REVISTA DOS CRIADORES

51 ANOS A SERVIÇO DA PECUÁRIA NACIONAL
JANEIRO DE 1992 - ANO LXI - Nº 144 - CR$ 4.500,00
ORGÃO OFICIAL DA ABC

CADERNO ESPECIAL SOBRE O PARDO SUIÇO

MANGALARGA MARCHADOR

Depois de um 1991 cheio de conquistas em 1992 já em 1º lugar

NDINO DO LAMBARI
ss. Campeão Nacional/89

HARAS MONTE SANTO
Renato P.L. Castejón
Monte Santo - MG
Tel.: (011)

KSV LIVESTOCK SEMEN EMBRYOS SWITZERLAND

1916 – 1991

75 ANOS A SERVIÇO DA DIVULGAÇÃO DA GENETICA SUIÇA

AGAKHAN GP88

Touro recomendado para formato, musculatura e melh fundamento

Altura 129 cm (14 meses) Peso 470 kg (14 meses

Pontuação média dos antecedentes VG 94 (4 geraç 14 animais). Pontuação da mãe = EX 98

TIPO

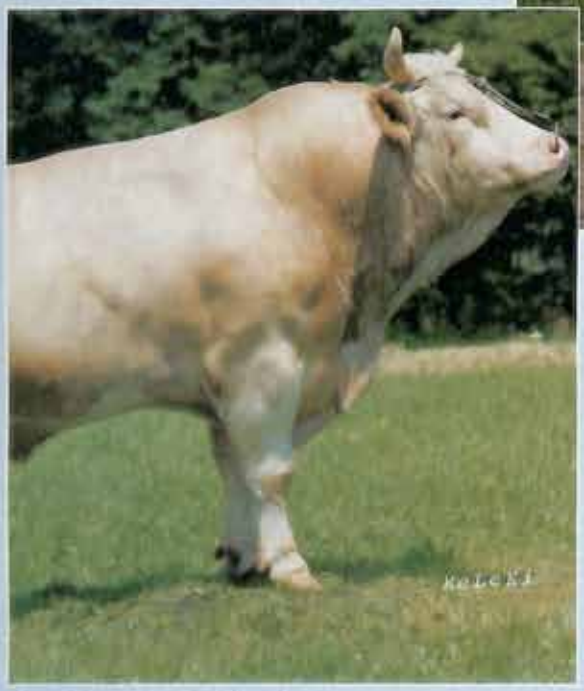
Ganho de peso dos fihos + 13 %

Filhas con 2 1/2 anos
- Altura 139 cm
- Peso 650 kg
- Torax 195 cm
- Aumento musculatura + 31 %

PERFORMANCE

GADO SIMENTAL ORIGINAL DA SUIÇA

FLEURON EX96



Combinacão ideal de tipo, musculatura e potencial léiteiro

Altura 163 cm (52 meses)
Peso 1100 kg (52 meses)

Pontuação média dos antecedentes EX 95 (4 gerações, 14 animais)

Produção de gordura e proteína da mãe (7ª lactacão) 963 kg

KSV Switzerland representado do Brazil pela
AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
FAZENDA SANT'ANA
Caixa Postal 5
13.130 SOUSAS-CAMPINAS SP

Telefones 0192-58 2205 Jose LUIZ CARVALHO
021-280 6767 Cenira RODRIGUES AZEVEDO
021-224 5038 Armin LEDERMANN

GENETICA SUIÇA NA VANGUARDA DO TEMPO

LONGEVIDAD

REVISTA DOS CRIADORES

Fundada em 1930

A Revista dos Criadores, órgão oficial de divulgação da Associação Brasileira de Criadores, destina-se ao fomento e melhoria da pecuária nacional.

Diretor Responsável: Luiz de Almeida Penna

Editor de Arte: Prof. Diamantino da Silva

Paginação: Antonio Augusto da Silva

Colaboradores: Ruy A. Bastos Freire Filho, e correspondente no Japão, Laercio Noronha, F. Teatini, Fidelis Alves Neto, General Diogo Branco Ribeiro, Manoel José de Alcantara.Secção de Economia: Engº Agrº Luiz Antonio Pinazza e Engº Ivan Wedekin.

Revisão: Thales F. de Souza

Departamento de Publicidade da Editora:
Gerente: Luiz de Almeida Penna Filho
Contatos: Charles Alves, Julia Cristina Nonis e Ana Maria G. Harnebach.

Fotolito Criadores S/C Ltda
Gerente Responsável: Silvia M. Penna de A. Moura

Assinatura - 12 edições da Revista e 1 exemplar do Anuário dos Criadores e Agricultores: Cr$ 50.000,00. Números atrasados, ao preço da última edição em banca. Publicação mensal.
ISSN0034-9259
Departamento de assinatura:
Gerencia: Maria Nazareth de Castro Penna

Redação: Av. Dr. José Cesar de Oliveira, 175 - São Paulo - SP - CEP -05317 - Fone: (011) 831-7966 R. 253 e 831-7712 - Fax: 261-8434

Fotolito próprio:
FOTOLITO CRIADORES S/C.

Venda Avulsa: Rio de Janeiro - RJ Guanabara Jornais e Revistas Ltda., Rua Antonio Ribas, 72 - Inhaúma. **Londrina - PR** Jornal - Com. Publ. de Jornais e Revistas Ltda., Rua Minas Gerais, 61. **Fortaleza - CE** Distribuidora Edesio de Publ. Ltda. **Goiânia - GO** Distribuidora de Jornais e Revistas - R. Maximiniano da Matta Teixeira, 708 - salas 01-05 - Centro - CEP 74.000. **Belo Horizonte - MG** Agência Van Damme Ltda. Rua Guajajaras, 505 - CEP 30180.
Impressão: Gráfica Editora Comargo Soares Ltda.
Local da remessa dos exemplares da RC aos associados da ABC. Departamento Social AV. José Cesar de Oliveira, 175 - Jaguaré - CEP 05317 - São Paulo - SP

Os artigos assinados nem sempre traduzem a orientação da Revista e da ABC e são de responsabilidade dos que os subscrevem. Autorizamos a transcrição de trabalhos aqui publicados desde que sejam citados nosso nome e a edição.

NOVA SEDE DA EDITORA DOS CRIADORES

Conforme já comunicamos a Editora dos Criadores Ltda. com a Revista dos Criadores mudaram suas instalações para a Av. Dr. José Cesar de Oliveira, 175 - S. Paulo - SP - Cep 05317
Tels.: (011) 831-7966 (R 253) e 831-7712 Fax: 261-8488
As novas instalações estão localizadas junto a sede da Associação Brasileira de Criadores. Possui amplo estacionamento. Sua visita será uma satisfação.

JANEIRO DE 1992 - ANO LXI - Nº 744

SUMÁRIO

11 - Novilho Precoce e a Qualidade da Carne

12 - A reprodução na pecuária leiteira

13 - Cálculos de custos anual das principais forrageiras por hectare

14 - A 50ª Exposição Nordestina de Animais

15 - Mercosul: Pró e Contras

17 - Exposição Agropecuária de Toledo

27 - Especial do Pardo-Suíço

52 - Ângulo da Raça, Realidade ou Coincidência

SEÇÕES

02- Negócios Rurais

08 - Diagnósticos e Prevenção

09 - Pela ABC

18 - Revista das Revistas

21 - Marchigiana

22 - Mangalargando Braza

26 - Informativo Pardo-Suíço

56 - Mangalarga Marchador

60 - Serviço de Controle Leiteiro

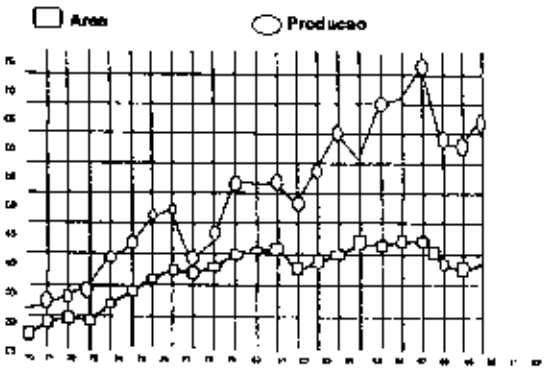
60 - Notícias

MOMENTO AGROPECUÁRIO

PERSPECTIVAS PARA A SAFRA 1991/1992

A década de 80 foi extremamente difícil para a economia brasileira. A taxa anual média de crescimento do PIB per capita foi de apenas 0,92%, contra 6,0% nos anos 70. Já o setor agrícola, embora tenha sofrido profundos ajustamentos financeiro e tecnológico, conseguiu atingir patamares recordes de produção em cereais e oleaginosas (Gráfico 1).

BRASIL: ÁREA E PRODUÇÃO DE GRÃOS
1970 A 1992*



FONTE IBGE (*ESTIMATIVA)
ELABORAÇÃO AEE. APL - AGROCERES

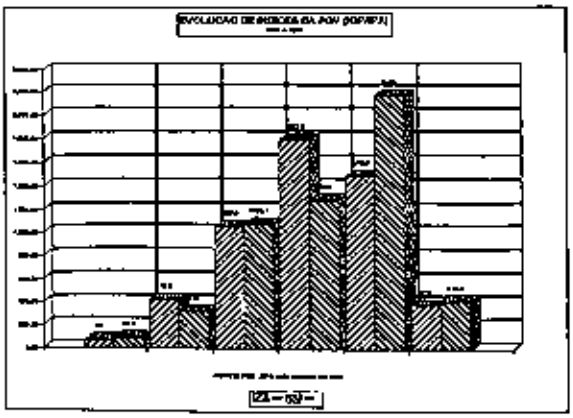
Neste processo cabe também ressaltar que, a partir de 1980, a área cultivada deixou de ser o principal fator de incremento da produção, dando lugar a produtividade. Tal mudança fica mais evidente quando se verifica que na safra 1988/89 foram colhidas 71,5 milhões de toneladas de grãos, enquanto a área plantada foi praticamente igual a da safra 1985/86.

O volume recorde colhido na safra 1988/89 foi resultado, principalmente, da absorção de novas tecnologias pelo setor agrícola e das condições favoráveis de clima que vigoraram durante o desenvolvimento das culturas.

No período de 1986 a 1989, contrastando com os consecutivos aumentos da produção de grãos, foram registradas drásticas reduções no crédito de custeio e PIB agrícolas e também nas vendas de máquinas e fertilizantes para o setor (Quadro 1). Isso, somado à queda da área plantada e à ocorrência de adversidades climáticas, fez com que a colheita da safra 1989/90 caisse para 58,3 milhões de toneladas.

Em 1990, o tratamento não prioritário ao setor agrícola persistiu, sendo que as condições climáticas novamente foram desfavoráveis e, consequentemente, a safra 1990/91 ficou ainda menor que a anterior, em 57,3 milhões de toneladas.

A frustração de duas safras sucessivas (1989/90 e 1990/91) foi a principal responsável pelas seguintes alterações no quadro de balanço de oferta e demanda de cereais e oleaginosas de 1991, quando comparado ao



QUADRO 1

BRASIL: VENDAS DE INSUMOS E MAQUINAS E EVOLUÇÃO DO CUSTEIO E PIB AGRÍCOLA.

ANO	FERTILI-ZANTES (100 00)	MAQUINAS AGRICOLAS (000 UNIDADES)	CUSTEIO AGRICOLA (US$ BILHÕES)	PIB AGRICOLA (US$ BILHÕES)
1986	9.653	62	13	33
1987	9,646	51	13	29
1988	9,765	39	8	28
1989	8.759	35	10	25
1990	8.222	27	5	26
JAN-OUT/90	6,676	26	N.D	N.D
JAN-OUT/91	6.788	16	N.D.	N.D
VARIAÇÃO %)	1.7	(38.2)	.	.
EST.91	8.469	18	N.D.	N.D.

FONTE: ANDA, ANFAVEA, BACEN e IBGE.
N.D. NÃO DISPONÍVEL
ELABORAÇÃO: AEF/APL - AGROCERES

de 1989:

a) Redução de 16.3 milhões de toneladas no suprimento interno;

b) Redução de 8,0 milhões de toneladas nos estoques governamentais;

c) Redução de 3,0 milhões de toneladas nas exportações; e,

d) Aumento de 4,5 milhões de toneladas nas importações.

Além disso, neste período o setor agrícola passou de agente amenizador a gerador estrutural de inflação (Gráfico 2). Em 1991, a pressão dos preços agrícolas só não foi maior devido ao agravamento da recessão, já que o consumo interno de 62,4 milhões de toneladas de cereais e oleaginosas ficou abaixo dos 67,7 milhões de toneladas, verificado em 1989.

Foi diante deste quadro que o governo anunciou, no corrente ano, dois pacotes agrícolas. O primeiro, teve como ponto positivo a época do anúncio, 10 de julho, pois possibilitaria que o agricultor tomasse a decisão de plantio, ciente das regras que iriam vigorar. O segundo, anunciado em 4 de outubro, buscou corrigir as imperfeições do anterior, reduzindo as taxas de juros e a tributação, completando recursos, estabelecendo regras de correção dos preços mínimos e VBC, entre outras.

Infelizmente o segundo pacote agrícola foi um pouco tardio para reverter totalmente o panorama agrícola que já se desenhava àquela altura e alcançar o objetivo de colher 65 milhões de toneladas de grãos na safra 1991/92. Basta observar o comportamento do mercado de insumos agrícolas.

- A venda de fertilizantes no mês de outubro foi 2,8% inferior a igual mês do ano passado e deve fechar o corrente ano com um acréscimo próximo de 3%, em relação ao anterior, que foi 6,1% inferior a 1989 (Quadro 1). Segundo informações do setor, tal crescimento deve-se, basicamente, ao consumo nordestino (30%). Estima-se para o Centro-Sul uma queda de 0,9%.

- O indicador que nos parece mais comprometedor foi o da aplicação de calcário (que, normalmente, teria de ser feita antes do pacote). Segundo o setor, a venda de calcário, em 1991 foi de 10 milhões de toneladas, 16,7% menor que o vendido ano passado.

- No acumulado de janeiro a outubro, o setor de máquinas amargou uma queda nas vendas de 38,2% e espera terminar o ano com uma redução de 33,2%, quando comparadas às realizadas em 1990. Isto significa vendas da ordem de 18 mil tratores

QUADRO 2

BRASIL: ESTIMATIVA DE AREA E PRODUÇÃO DE GRÃOS NA SAFRA 1991/92 EM RELAÇÃO A SAFRA 1990/91.

REGIÕES E PRODUTOS	AREA (EM 1000 ha)				PRODUÇÃO (EM 1000 t)				PRODUTIVIDADE (EM Kg/ha)			
	90/91	91/92	VARIAÇÃO	%	90/91	91/92	VARIAÇÃO	%	90/91	91/92	VARIAÇÃO	%
CENTRO-SUL												
SAFRA VERÃO												
ALGODÃO (*)	1,186	1,167	5		1,135	1,236	9		1,570	1,621	3	
AMENDOIM 1ª SAFRA	65	77	18		108	131	21		1,655	1,703	3	
AMENDOIM 2ª SAFRA	15	16	5		23	24	4		1,513	1,487	(2)	
ARROZ	2,597	2,774	7		7,558	7,329	(3)		2,910	2,642	(9)	
FEIJÃO 1ª SAFRA	1,513	1,513	0		897	868	(3)		593	574	(3)	
FEIJÃO 2ª SAFRA	857	857	0		497	490	(1)		580	572	(1)	
MAMONA	16	14	(15)		18	15	(14)		1,139	1,141	0	
MILHO 1ª SAFRA	9,547	10,082	6		20,300	23,431	15		2,126	2,324	9	
MILHO 2ª SAFRA	505	532	6		923	974	6		1,829	1,829	0	
SOJA	9,381	9,272	(1)		14,072	16,217	15		1,500	1,749	17	
SORGO	162	171	6		265	300	13		1,637	1,760	7	
SUB-TOTAL	25,762	26,473	3		45,794	51,015	11		1,778	1,927	8	
SAFRA INVERNO												
AVEIA	254	254	0		386	337	(13)		1,523	1,328	(13)	
CENTEIO	5	5	0		7	5	(27)		1,423	1,038	(27)	
CEVADA	98	98	0		209	200	(4)		2,123	2,043	(4)	
FEIJÃO 3ª SAFRA	209	209	0		250	251	0		1,193	1,198	0	
TRIGO	2,145	2,145	0		3,543	3,086	(13)		1,651	1,438	(13)	
SUB-TOTAL	2,712	2,712	0		4,394	3,879	(12)		1,621	1,431	(12)	
TOTAL CENTRO-SUL	28,473	29,184	2		58,188	54,894	9		1,763	1,881	7	
NORTE/NORDESTE												
ALGODÃO *	785	785	0		183	183	0		393	393	0	
AMENDOIM	7	7	0		8	8	0		1,111	1,111	0	
ARROZ	1,635	1,635	0		2,464	2,464	0		1,470	1,470	0	
FEIJÃO 1ª SAFRA	368	368	0		172	172	0		467	467	0	
FEIJÃO 2ª SAFRA	2,546	2,546	0		1,024	1,024	0		402	402	0	
FEIJÃO 3ª SAFRA	10	10	0		35	35	0		3,500	3,500	0	
MAMONA	224	224	0		116	116	0		518	518	0	
MILHO	3,428	3,428	0		2,654	2,654	0		774	774	0	
SOJA	241	241	0		480	480	0		1,989	1,989	0	
SORGO	33	33	0		30	30	0		909	909	0	
SUB/TOT. NORTE/NORD.	9,277	9,277	7,106		7,106	0	766		766	0		
TOTAL BRASIL	37,751	38,462	2		57,294	62,000	8		1,518	1,612	6	

Fontes Consultadas: IBGE/CNA
ELABORAÇÃO AREA/APL - AGROCERES
(*) PRODUTIVIDADE EXPRESSA EM ALGODÃO EM CAROÇO (BRUTO) E PRODUÇÃO EM CAROÇO DE ALGODÃO

para uma necessidade de reposição (vida útil 10 anos) de 60 mil.

- O faturamento das empresas de defensivos agrícolas em outubro último foi de US$ 115,2 milhões, 22,9% inferior ao obtido no mesmo mês do ano passado. Desde o início do ano, as vendas de defensivos somaram US$ 791,3 milhões, contra US$ 877,6 milhões em igual período do ano anterior. A expectativa do setor é de uma queda de cerca de 5,0% a 7,0% no faturamento deste ano, em relação a 1990, que foi de US$ 1,08 bilhão.

Este tímido comportamento na indústria de apoio da agricultura contrasta com as informações que vem da área de crédito rural. Segundo a FEBRABAN, os financimentos estão fluindo bem e de forma mais diluída

que o ano passado, quando se concentraram em grandes cooperativas. Os recursos já liberados mais os contratados até dezembro pelos 33 bancos associados da FEBRABAN somam US$ 3,0 bilhões, sendo que a finalidade de custeio agrícola responde por cerca de 80% deste valor. O Banco do Brasil, por sua vez, até meados de novembro havia liberado US$ 2,1 bilhões para o custeio agrícola.

De posse dessas informações, embora ainda seja muito cedo para um prognóstico mais preciso, foi elaborada uma estimativa para a safra de grãos 1991/92 (quadro 2), seguindo os seguintes critérios:

- a. Acréscimos e reduções das áreas de planteio das culturas de verão em função das primeiras estimativas realizadas pelo mercado;

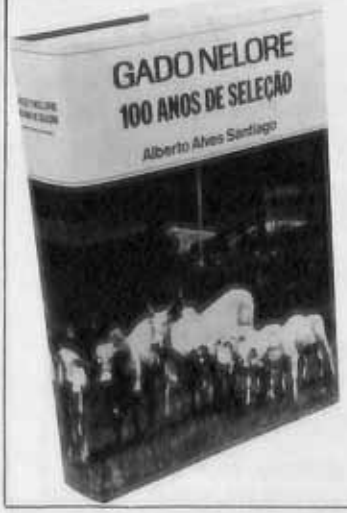
- b. Manutenção das mesmas áreas da safra 1990/91 para as culturas de inverno, tendo em vista que o plantio se concentra somente no 2. trimestre de 1992.

- c. A produção na região Centro-Sul foi estimada com base na média das produtividades de cada cultura nas últimas três safras; e

- d. Para a região Norte/Nordeste, foram mantidos todos os resultados obtidos no ano safra 1990/91, visto que o plantio se concentra no primeiro trimestre de 1992.

A soma das produções das regiões Centro-Sul e Norte-Nordeste, resultou numa estimativa preliminar de 62 milhões de toneladas de grãos, cerca de 5% inferior as pretensões governamentais.

Não tomamos em consideração as irregularidades climáticas já observadas - enorme atraso de plantio em São Paulo, Triângulo Mineiro e Sul de Goiás - bem como crises pluviométricas em alguns pontos do Paraná. O algodão, especialmente, pelo atraso no plantio, deverá apresentar reduções sérias de produção. Com essa produção, o país, provavelmente, ainda terá que recorrer a importações, principalmente, se houver alguma recuperação no poder aquisitivo da população em 1992, uma vez que a média de consumo interno anual de grãos nos quatro últimos anos é da ordem de 64 milhões de toneladas.



GADO NELORE

100 ANOS DE SELEÇÃO

Tudo sobre a história desta grande raça de Ongole, na Índia, até os dias de hoje, em que domina a pecuária de corte das Américas.

Pedidos à:
EDITORA DOS
CRIADORES LTDA.
Rua Venâncio Aires, 31
CEP 05024
S.PAULO - SP

MERCADO DE PRODUTOS

	BOI GORDO	SUÍNOS
BALANÇO DE OFERTA E DEMANDA	BRASIL (Mt) 1989 1990 1991(*) Est.Inicial 30 50 50 Produção 2748 2774 2831 Importação 137 250 300 Exportação 250 250 500 Consumo Int. 2615 2774 2631 Est. Final 50 50 50 Fonte:I BGE/CEPA/SC (*)Preliminar	BRASIL (Mt) 1989 1990 1991(*) Est. Inicial 5 5 5 Produção 953 1050 1100 Importação 50 5 10 Exportação 14 20 20 Consumo Int. 989 1035 1080 Est. Final 5 5 10 Fonte:IBGE/CEPA/SC (*)Preliminar
MERCADO	- O mercado apresentou ligeiro aquecimento em meados de dezembro. A arroba passou a US$ 21, após um mês de paralização em torno de US$ 19,00. - O consumo e os preços continuam retraidos para a época. O agravamento da recessão e a proximidade do início da safra limitam reação mais significativa do mercado.	- O mercado está frouxo e os preçs sofreram forte desvalorização real. Em SP a arroba está em US$ 14,4 e, em MG, US$ 15,0. -Os frigorificos estão abastecidos e o consumo também é baixo.
POLÍTICA INSTITUCIONAL	- O governador Fleury baixou a medida, reduzindo de 12% para 5% a aliquota de ICMS em operações com gado em SP, a partir de janeiro/92. - Nos negócios interestaduais, a aliquota foi mantida em 12%. Com isso, espera-se uma redução nos abates não inspecionados.	-A Cooperativa Agropecuária de Cascavel (COPAVEL) investirá nos próximos 7 anos. US$ 32 milhões na instalação de um Complexo Frigorífico. - A capacidade de abate será de 144 mil aves, 200 bovinos e 1,2 mil suínos por dia.
TENDÊNCIAS RELEVANTES	- O MS, recebeu aval para exportar carne bovina para a CEE. - Agora são 5 os Estados que atendem às exigências sanitárias da CEE: SP, PR, RS, MG e MS.	- A atividade está enfrentando pressão custos. Mas em função dos baixos preços do suíno, visto que as cotações de milho e soja estão estabilizadas em patamares razoáveis. - O setor ainda espera uma reação dos preços com a proximidade das festas natalinas.

Estamos na época de semeadura.

Escolha uma boa semente.

É preciso separar o joio do trigo.

Colaboração da
EDITORA DOS CRIADORES

MERCADO DE PRODUTOS

FRANGO

BRASIL (Mt)	1989	1990	1991(*)
Est. Inicial	5	10	10
Produção	2080	2356	2500
Exportação	236	300	320
Consumo Int.	1839	2066	2210
Est. Final	100	30	30

Fonte: APINCO/ABEF (*) Estimativa

- Em novembro, o alojamento de pintos de corte foi de 157,8 milhões de cabeças.

- Para dezembro a previsão é de 155,7 milhões de cab. Produção ainda alta, pois, tradicionalmente, em janeiro o consumo é reduzido.

- A Cooperativa Sul-Riograndense pretende investir US$ 1 milhão na implantação de um abatedouro de aves em Morro Redondo (RS).

- O abate inicial de 12 mil aves/dia alcançará 36 mil em 5 anos.

- Assim como a suinocultura, a avicultura vive a expectativa de aumento de consumo nas festa de fim de ano.

- As exportações de carne de frango devem atingir US$ 400 milhões este ano, batendo seu recorde histórico.

SOJA

BRASIL (Mt)	89/90	90/91(*)
Est.Inicial	1488	614
Produção	19850	14815
Importação	10	150
Disponibilidade	21348	15579
Consumo Int.(1)	16760	13200
Exportação	3974	2200
Est. Final	614	179

(1) IncluiSem./Cons.Hum./Perdas/Contrab.
Fonte: CFP/S&Mercados (*) Estimativa

- Poucos negócios. Na 1ª quinzena de dezembro, estima-se que o volume comercializado tenha atingdo somente cerca de 10 mil t..

- A demanda interna por derivados de soja continua retraida. Os preços do grão em SP estão em torno de US$ 9,2/60 Kg.

- Ceval está investindo US$ 45 milhões em uma unidade de esmagamento e refino de óleo de soja em Mimosa D' Oeste (BA).

- Em Goiás, o prazo de plantio de soja, algodão e arroz de ciclo curto, para obtenção de cobertura de PROAGRO, foi prorrogado de 15/12/91 para 15/01/92.

- Segundo a ABIOVE, não há sinais de reação dos preços internacionais para a comercialização da próxima safra.

Além disso, o transporte do grão da área de produção aos portos no Brasil oscilam entre US$ 15 e US$ 40/t.
Na Argentina e nos EUA, a mesma distância é feita por US$ 5 a US$ 20/t.

MILHO

BRASIL (Mt)	89/90	90/91(*)
Est. Inicial	3385	1240
Produção	22591	24397
Importação	883	1300
Disponibilidade	26859	26937
Consumo Int. (1)	25619	25704
Est. Final	1240	1233

(1) Inclui Cons.Propriedade/Sem./Perdas
Fonte: CFP/S&Mercados (*)Estimativa

- A maioria das grandes empresas estão estocados e só há interesse de compra por parte de pequenos e médios granjeiros.

- Os juros altos, leilões da CONAB e substituição por trigo, em cerca de 30 a 35% na fabricação de rações (Região Sul), mantém os preços estaveis, em torno de US$ 6,5 (SP), a mais de um mês.

- A 2ª previsão de safra do Ministério da Agricultura estima uma produção recorde de 28,6 milhões t de milho na safra 1991/92.

- O prazo de plantio de milho em Goiás, para se contar com a cobertura do PROAGRO, foi prorrogado de 30/11/91 para 31/12/91.

- As indústrias já vivem a expectativa da entrada de milho de safra nova (RS e SC) em janeiro.

- Até lá, os preços reais devem se manter nestes patamares, com pequenas oscilações.

Estamos na época de semeadura.
Escolha uma boa semente.
É preciso separar o joio do trigo.

Colaboração da
EDITORA DOS CRIADORES

O LEITE E AS BACTÉRIAS

Muitos produtores de leite ligam automaticamente uma alta contagem de bactérias no leite à presença de mastite. Logicamente a presença da mastite contribui para o aumento do número de bacérias no leite, porém normalmente a causa de uma contagem elevada é a falta de higienização adequada dos equipamentos. Note-se aqui, que muitas granjas, que apresentam contagens bacterianas elevadas no leite, possuem um elevado índice de ocorrência de mastite bem como uma deficiência da higienização dos equipamentos.

Tabela 2: Influencia da ordenhadeira mecânica e do grau de higienização da mesma em leite recém-ordenhado (valores médios)

Tipo de Ordenha	Contagem bacteriana em leite recém-ordenhado
BALDE AO PÉ	
- Limpeza ótima do equipamento	20.000/ml
- Limpeza regular do equipamento	250.000/ml
- Limpeza insuficiente do equipamento	500.000/ml
LEITE CANALIZADO	
- Limpeza ótima do equipamento	100.000/ml
- Limpeza regular do equipamento	900.000/ml
- Limpeza insuficiente do equipamento	2.000.000/ml

QUAL A ORIGEM DAS BACTÉRIAS PRESENTES NO LEITE?

A ordenha de um leite absolutamente livre de bacérias não é possível e nem necessária. O leite que sai da glândula mamária contém algumas centenas de bacérias, estas provenientes da própria glândula ou ainda do canal do teto. Assim que o leite deixa o úbere, as bactérias presentes no ar, na superfície do úbere e dos tetos, nas mãos dos ordenhadores (ordenha manual) e principalmente no sistema de condução do leite passam para o leite em diferente número (ver tabela 1).

Tabela 1: Origem e nível de contaminação bacteriana durante a ordenha

Origem da contaminação	Influência sobre a contagem bacteriana do leite/ml	
Habitantes do canal do teto	10 a	1.000
Infecção do úbere (mastite)	10 a	100.000
Ambiente	100 a	20.000
Equipamentos	300 a	3.000.000

Comparando-se a contagem bacteriana de leite recém ordenhado, nos diferentes sistemas de ordenha (ver tabela 2), fica ainda mais evidente o significado dos equipamentos e ainda do grau de higiene dos mesmos para o nível de contaminação bacteriana.

Resumindo, pode-se afirmar que a contagem bacteriana do leite recém-ordenhado é determinada principalmente pelo grau de higiene dos equipamentos de ordenha que entram em contato direto com o leite.

COMO EVITAR ALTAS CONTAGENS BACTERIANAS?

Um princípio básico para a produção de leite com um baixo índice de contaminação é a limpeza diária e cuidadosa do equipamento, pois o resfriamento somente diminui a multiplicação bacteriana.

Limpeza: A falta de higiene do equipamento pode fazer com que resíduos de leite e bactérias que neles se desenvolvem acumulem-se no equipamento (conjunto de ordenha, baldes, tubulações, juntas). A limpeza e desinfecção do sistema de ordenha deve ser iniciada imediatamente após a ordenha do último animal, uma vez que as bactérias multiplicam-se rapidamente no espaço de tempo entre duas ordenhas. As instruções para a limpeza do equipamento dadas pelos fabricantes, tanto dos equipamentos quanto dos produtos de higienização devem ser rigorosamente seguidas.

Resfriamento do leite: Não se discute que em temperaturas entre 15 e 40 C as bactérias se multiplicam violentamente, mesmo sendo tomados todos os cuidados com a saúde dos úberes e adotados todos os critérios de higiene na ordenha. O controle da multiplicação de bactérias só é possível através do resfriamento imediato do leite após a ordenha. Quanto mais rápido for o resfriamento maior o controle da contaminação. Por resfriamento diminui-se a multiplicação bacteriana, porém nunca será possível abaixar uma contagem já existente.

POR QUE A CONTAGEM BACTERIANA DO LEITE É UM CRITÉRIO DE QUALIDADE?

Devido ao seu alto valor nutritivo, o leite é também para as bacérias um ótimo meio de cultura. Assim elas crescem rapidamente, modificando os componentes do leite, tais como açúcar (lactose), as proteínas e a gordura. Um leite modificado em sua composição pode coagular durante o processo de pasteurização, ter uma coagulação deficiente quando da elaboração de queijos, apresentar alterações de gosto (gosto amargo ou rançoso) ou ainda muitas outras. Somente um bom leite permite a produção de produtos lácteos de boa qualidade.

Consulte seu veterinário

Pela Dra. Claudia Binder (médica veterinária com doutoramento em higiene e tecnologia do leite pela Universidade de Giessen-Alemanha, diretora técnica do Animalis-Laboratório Clínico Veterinário S/C - Tel.: (011) 522-7185/Fax: (011) 548-5270)

FRONTINO FERREIRA GUIMARÃES

Frontino Ferreira Guimarães Junior, nascido em 28 de Novembro de 1916, veio a falecer no dia 23 de Dezembro, último. Foram seus pais o Professor Frontino Ferreira Guimarães, um dos organizadores da instrução pública no Estado de S. Paulo e Etelvina Borges Monteiro de Moraes Guimarães.

Frontino Ferreira Guimarães Júnior era casado com Beatriz Pereira de Queiroz Penteado Guimarães. Deixa os filhos, Evangelina, Ormelia e Frontino. Era irmão de Elza Guimarães Vasconcelos e Ormelia França Martins. Deixa, ainda, os netos José Roberto, Luiz Roberto, Tatiana, Juliana, Frontino, Frederico e Jobinho.

Cursou o primário e o secundário no Ginasio Nossa Senhora do Carmo, ingressando a seguir na Academia de Direito do Largo São Francisco, onde se diplomou em 1942.

Fez ainda o curso superior de Criminologia da Escola de Polícia, pertencente à Universidade de São Paulo.

Com vinte e poucos anos foi nomeado Escrivão do 2º Ofício da Comarca de Piracaia, neste Estado, tendo um ano depois renunciado ao cargo, dedicando-se à advocacia nesta Capital.

De 1943 a 1949 exerceu o magistério, sem deixar sua banca, como professor de Economia Política, Prática de Processo e Noções de Direito, na Escola Técnica de Comércio São Paulo, onde recebeu o título de professor Honorário.

Exerceu ainda o magistério superior como professor do Direito Civil, Processo Civil e Problemas Brasileiros, na Faculdade de Direito de Bragança Paulista.

Como atividade paralela, desde 1977 fez parte das diretorias da ABC. Inicialmente como primeiro secretário e atualmente como vice-presidente e consultor jurídico. Neste setor sempre o desempenhou desinteressadamente, e grande foi sua contribuição na reforma dos estatutos da entidade e no preparo e execução da parte legal do lançamento do "Edifício ABC - Centro Nacional da Agropecuária".

Frontino Ferreira Guimarães era um homem extrovertido, gostava da agitação, tanto é assim, que em sua mocidade frequentava a Faculdade de Direito e dedicava-se as atividades esportivas. Foi Diretor de Esportes na Faculdade de Direito, onde foi campeão de provas de corrida de velocidade. Foi eleito Presidente da Federação Paulista Universitária de Esportes, onde antes tinha sido 2º Vice e 1º Vice-Presidente.

Exerceu também o cargo de Diretor de Atletismo do Clube Atlético Paulistano. Por dois períodos foi eleito Presidente da Federação Paulista de Atletismo. Ainda nesse campo defendeu e foi campeão pela Faculdade de Direito, pelo Clube Atlético Paulistano, pela Federação Paulista de Atletismo e pela Confederação Brasileira de Desportos.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES

(Ex-Associação Paulista dos Criadores de Bovinos). Reconhecida como de utilidade pública pelo Decreto Estadual nº 33.811, de 20 de outubro de 1958.

Registrada no Ministério da Agricultura sob nº 35, com jurisdição nacional

66 ANOS DE BONS SERVIÇOS PRESTADOS AOS CRIADORES

DIRETORIA

Presidente

Joaquim Barros Alcântara Filho

Vice-Presidente

Octávio de Mesquita Sampaio
Ruy Calazans de Araujo
Custódio Cabral de Almeida
João Antonio Camarero

Secretários:

Carlos Ramos Stoppa
Clance Brito Soares

Tesoureiros:

José Cati
Guilherme Monteiro Junqueira

CONSELHO DELIBERATIVO

Presidente

General Diogo Branco Ribeiro

Vice-Presidente

Alberto Chap-Chap

Conselheiros Natos

João de Moraes Barros
José Bonifácio Coutinho Nogueira
Severo Fagundes Gomes
Hélio Moreira Salles
Renato Costa Lima
José Cassiano Gomes dos Reis
Joaquim Barros Alcântara Filho
Manoel Elpídio Pereira de Queiroz Filho

Conselheiros Efetivos

Antonio de Oliveira Pereira
Luiz Glycério Gracia de Freitas
Carlos Eduardo Vieira Ribeiro
Roberto Cano de Arruda
Vicente Martins Júnior
Carlos Alberto Julio Lohmann
Geraldo Diniz Junqueira
José Luiz Balsalai Coulm
Adaldo José de Castilho
Mario Canellas Barboza
Arnaldo Lima
Luiz Rondon Teixeira de Magalhães
Fernando Magalhães
Renato Napolitano
Fernando Euler Bueno
Fábio Garcez Meirelles Junior
Izabel Pontuaco Bastos
Armando de Moraes Barros
Pedro de Paula Leite Moraes
Carlos do Amaral Cintra
Rubens Malta Campos
Edwin Benedito Montenegro
Luiz Bastista Pereira de Almeida
Francisco Jacintho da Silveira

Suplentes

José Carlos Guimarães da Oliva
Luiz Antonio da Silva Mello
José Carlos de Almeida Braga
Wiliana Rapchan Benito
José Maria Fráguas
Dionizia Ahovo Leal
Cipriano de Toledo Piza Filho
Alberto de Paula Leite Moraes
Elder Ribeiro Dantas Filho
Claudio Sobral Caiado de Castro
Oswaldo Pereira Guimarães
Newton Ferreira da Silva

CONSELHO FISCAL

Efetivos

Arnaldo A. Pedro Carrero
Laye Viega de Oliveira
Rudyr de Queiroz

Suplentes

José Acácio dos Santos
Antonio Tadeu Jallad
João Luiz de Freitas Brito

CONSELHO TÉCNICO DELIBERATIVO

Presidente

Roberto Cano de Arruda

Vice-Presidente

Luiz Antonio da Silva Mello

Secretário

Antonio Carlos Gouvêa

Conselheiros

Representante do Ministério da Agricultura
Med. Vet. Dr. Wanderley Antunes
Fidélis Alves Netto
Manoel José de Alcântara
Osmany Junqueira Dias
Carlos do Amaral Cintra
Fernando do Prado Renno
Fernando Gomes de Castro Júnior
Guilherme Lange Geuzeri

Comissão Regional do Rio de Janeiro

Presidente: Custódio de Almeida
Vice-Presidente: Mário Canellas Barboza
Secretário Executivo: Fernando Magalhães

DEPARTAMENTO JURÍDICO

Consultor Jurídico

Plínio de Moraes Leme, Advogado

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Provas Zootécnicas e Registros

Cláudio Cícero Sabadini, Zootecnista

Assistência Técnica - Veterinária

Antonio Carlos Gouvêa, Med. Vet.

SÃO PAULO : Sede: Rua Jaguaribe, 634 - CEP 01224 - Tel.: (011) 826-3033.
Caixa Postal 9191, Telex: 11 21003 ABIB-BR, Av. José Cesar de Oliveira, 175 - CEP 05317
Tel.: 831-7966, 800-7068 e 261-8438

Novilho Precoce e a Qualidade da Carne

(.) Albino Luchiari Filho, PhD

Uma carcaça bovina de boa qualidade e bom rendimento deve apresentar uma relação adequada entre as diversas partes que a compões ou seja, deve possuir o máximo de músculos, pois são os músculos que após as transformações bioquímicas se tornarão a carne que consumiremos; deve possuir o mínimo de ossos pois os mesmos não apresentam interesse econômico e deve ainda apresentar uma quantidade adequada de gordura para assegurar ao produto, condições mínimas de manuseio e palatabilidade. O excesso de gordura implica em custos mais elevados de produção e desperdícios por ocasião da comercialização quando o excesso de gordura deve ser aparado dos cortes.

Essa carcaça, para que seja de boa qualidade e apresente um bom rendimento de porção comestível, deve pesar entre 14 e 16 arrobas. O traseiro especial que é o quarto da carcaça que contém os cortes de melhor qualidade e maior valor comercial, deve pesar entre 110 e 120 quilogramas (os dois lados).

Machos castrados apresentando uma carcaça resfriada em torno de 240 quilos e machos inteiros pesando ao redor de 250 quilos, apresentam um peso médio de traseiro especial, da ordem de 115 quilos, o que representa aproximadamente 47% do peso da carcaça. Porcentagens iguais ou superiores a esse valor são desejáveis é no traseiro especial que se encontram os cortes de maior valor comercial e melhor qualidade. A porcentagem do traseiro especial varia principalmente em função da faixa de peso vivo na qual o animal é abatido e também quanto ao fato do animal ser castrado ou inteiro. A medida que aumenta o peso vivo, menor será a porcentagem de trazeiro especial, consequentemente, maior a porcentagem de dianteiro e ponta de agulha, o que se torna indesejável.

A área do olho de lombo avaliada na altura da 12ª costela, para animais castrados na faixa de 240 quilos de carcaça resfriada, deve ser de no mínimo 69 cm^2, e para os inteiros na faixa de 250 quilos no mínimo 73cm^2. A área de olho do lombo é um excelente indicador da musculosidade do animal, e como regra geral para que uma carcaça apresente um bom rendimento de porção comestível deve possuir no mínimo 29 cm^2 para cada 100 quilogramas de peso de carcaça resfriada.

A espessura de gordura, também avaliada na altura da 12ª costela, deve se manter entre 5 e 7 milímetros de espessura. Pouca gordura ocasiona problemas no manuseio da carcaça, resfriamento e encurtamento celular devido ao frio e ainda problemas de paladar devido a pouca gordura. O excesso além de indesejável, diminui o rendimento da porção comestível e necessita ser aparado para comercialização, implicando em desperdícios. Avaliações da cobertura de gordura, da coloração do contra-filé

Valores médios da composição de carcaça para bovinos pesando ao redor de 460 quilogramas:

	Machos Inteiros	Machos Castrados
	316	222
Peso vivo (Kg)	461.5	459.4
Peso carcaça resfriada (Kg)	253.9	243.8
Traseiro especial (Kg)	115.4	113.7
Traseiro especial (%)	45.7	46.7
Dianteiro c/5 costelas (Kg)	104.7	96.1
Dianteiro c/5 costelas (%)	41.1	39.4
Ponta de Agulha (Kg)	33.6	33.7
Ponta de Agulha (%)	13.2	13.8
Gordura renal, pélvica e inguinal (Kg)	9.4	11.0
Gordura renal, pélvica e inguinal (%)	3.6	4.4
Área do olho de lombo (cm^2)	73.7	69.3
AOL/100	29.1	28.3
Espessura gordura (mm)	3.1	3.4
Porção comestível (%)	72.0	69.7

(músculo Longissimus dorsi) e da coloração da gordura, são critérios adicionais que auxiliam na avaliação da qualidade da carne.

Independentemente da raça, ou grau de sangue, apresentando uma carcaça com um mínimo de 200 quilogramas, uma espessura de gordura entre 3 e 10 milímetros e dentição por ocasião do abate de no máximo 2 pinças permanentes, no caso de machos castrados e dentes de leite se forem inteiros, teremos o novilho precoce, que é possuidor de uma carne mais tenra, suculenta e saborosa.

Como resultado da utilização de uma pecuária de corte moderna, eficiente e produtiva a resposta será um produto de qualidade superior que é sinônimo de novilho precoce.

(.) Albino Luchiari Filho, Pesquisador do Instituto de Zootecnia e Diretor Técnico da Associação Brasileira do Novilho Precoce

A reprodução na pecuária leiteira

Denilson Menarim (.)

A reprodução é uma função do organismo animal que com muita freqüencia não se comporta dentro da normalidade.

A alimentação, reprodução e produção estão diretamente inter-relacionados, e portanto, quando não há uma atenção a esse respeito a reprodução fica comprometida.

O principal interesse de qualquer exploração é a sua viabilidade econômica, e por isso mesmo é que não devemos nos esquecer de itens básicos para que possamos ter uma reprodução adequada.

Em muitos casos observa-se que os resultados de alguns pecuaristas são insatisfatórios, devido a problemas primários que podem ser resolvidos com uma correção no manejo, alimentação e controle reprodutivo mensal (exames ginecológicos).

A bacia leiteira da região ABC, teve uma evolução genética rápida em contrapartida, nossa alimentação engatinhou e continua ainda deixando a desejar. A conservação de alimentos (silagem pré-secada) o correto cálculo de ração (equilíbrio alimentar) e uma oferta de alimento de boa qualidade o ano todo, ainda são problemas que estão a caminho de serem solucionados. São inúmeros os problemas que podem interferir na reprodução, mas na nossa região são encontrados em maior proporção a carência alimentar.

A reprodução normalmente é a primeira alteração que se manifesta no organismo quando existe carencia e/ou expoliação por endo-ectoparasitose.

Embora seja observado e provado cientificamente é impossível a constatação de sintomas externos de fácil percepção. Quero dizer que o produtor sem auxílio técnico, jamais consegue determinar problema na reprodução à tempo suficiente de não ter prejuízo no bolso.

Nesta ssituação temos que ajudar o produtor a identificar problemas e tentar evitá-los com orientação através de visitas de caráter profilático/curativos e vice-versa.

Os problemas mais comunente encontrados na rotina de trabalho são possíveis de serem solucionados, dentre muitos, destacamos: (hipotrofia ovariana (ovários pequenos), cio silencioso, cisto folicular, cio prolongado, piômetra (pús no útero), corpo lúteo persistente, endometrite, penumovagina, cisto, cisto luteinico, cio curto e retenção de placenta, entre outros.

Além destes são constatados outras patologias menos comuns; Free-martim (fêmea gêmea de Macho), infantilidade uterina, hipoplasia de ovário, ovário microcístico, tumor de ovário, leucose uterina e feto mumificado.

Quais são as causas que levam a problemas reprodutivos.

Infertilidade alimentar

1. Energia

As influências negativas da carência energéticas em vacas de leite ocasionar desde um retardo na involução do útero pós parto até distúrbios na ovulação como cistos e atresia folicular.

Seu excesso no período seco traz problemas de parto e após o parto, cistos ováricos e acetonemia (doença da vaca obesa).

2. Proteína

Em excesso degeneração do fígado cios silenciosos e irregularidades, e sua falta diminuição da função da hipófise (glândula que estimula os ovários).

3. Avitaminoses

3.1 Vitamina A - Sua carência acarreta morte embrionária, cistos, ováricos, retenção de placenta e elevado índice de retorno ao cio.

3.2 Vitamina D - Atua no metabolismo do Ca ++ e P e sua falta acarreta retardo no aparecimento do primeiro cio.

4. Desmineralização

4.1 Cálcio - Sua falta acarreta fragilidade óssea, fraturas com facilidade, raquitismo, osteomolócea (osso fraco), febre de leite, falta de contração no útero no parto.

4.2 Fósforo - Atrofia de ovário (ovário pequeno) cios silenciosos retardo do aparecimento do primeiro cio pós-parto e retorno ao cio.

5. Iodo

Quando é insuficiente ocorre aborto, parto prematuro e depressão da glândula tireóida que rege indiretamente a reprodução.

6. Selênio

Retenção da placenta.

7. Cobre

Anemia, atrofia de ovário, retenção de placenta, entre outros. Como já devem ter observado tanto a falta como o excesso de algum nutriente pode acarretar distúrbios.

A superalimentação pode acarretar infertilidade devido a obsidade, degeneração hepática e depósito de gordura próxima aos órgãos genitais.

Fatores congênitos

1. Hipoplasia ovariana: caráter

hereditária, não tem solução.

2. Ovidutos com aplasia uni ou bilateral.

3. Hermafroditismo: tem ambos os sexos (macho e fêmea).

4. Free martinismo: não tem útero nem ovários na maioria dos casos.

5. Dupla cervix e/ou dupla abertura cervical.

Ocorre pela ausência de fusão do conduto de Muller, é um defeito congênito hereditário, encontrado em até 2% de fêmeas bovinas.

Fatores adquiridos

Infecciosos

1. Brucelose - doença causada pela Brucella bovis, causadora de abortos e transmissível ao homem pelo parto, leite e outros excrementos.

2. **Leptospirose** - Patologia bacteriana causada pelo gênero Leptospira, transmissível ao homem através do leite, urina e outros alimentos contaminados.

Provoca abortos e infertilidade nos animais.

Metrite, Piômetra, Cervicite, inflamações inespecíficas na sua etiologia e que comprometem o trato reprodutivo.

Ovários

Cistos teca foliculares e teca luteínicos - alterações dos ovários que pode ter causa de origem alimentar, hereditária pela alta produção, entre outros.

2. tumor de ovário

Útero

1. **Leucose** - etiologia ainda discutida pelos pesquisadores mas sabe-se que causa tumores no trato genital (útero geralmente) e que leva os animais à morte.

2. **Feto mumificado** -pode-se ser causado por um gene letal hereditário, ou pelo vírus da IBR leptospirose e também deslocamento de placenta.

Os casos citados como mais comuns, normalmente podem ser resolvidos com uma terapia medicamentosa indicada pelo médico veterinário.

Os tratatamentos em particular podem ser instituídos abreviando tempo perdido para emprenhar animal, e desta forma diminuindo o intervalo entreparto.

Os problemas reprodutivos devem ser minimizados através de medidas profiláticas, porque desta maneira evitamos a necessidade degastar com medicamentos. A prevenção pode ser iniciada procurando a assistência técnica no setor de zootecnia.

O próximo passo seria começar pela análise de solo e análise da forrageira, tentando elucidar as possíveis carências na alimentação.

Prosseguindo seria a solicitação mensal do veterinário para o controle reprodutivo dos animais inseminados e daqueles que não retornam cio pós-parto. Fazendo-se isto, através do diagnóstico das patologias já citadas podemos medicar os animais que precisam e descartar aqueles sem solução. Desta maneira racionaliza-se a atividade leiteira tornando-a mais eficiente, produtiva e competitiva no mercado consumidor.

() Méd. Vet. Departamento de bovinocultura da CCLPL - Carambeí - Castro-Pr.

Cálculo de custo anual das principais forrageiras por hectare

	Milho silagem	Alfafa pré-secada	Azevém pré-secada
Sementes	8228,00	6852,00	4025,00
Fertilizantes	49127,13	80629,77	44834,13
Defensivos	15768,50	5279,45	8633,50
Tratos culturais	11595,28	6554,91	9943,99
Outros custos	5700,00	11917,94	4046,20
Custo variável total	81418,91	111234,07	71482,82
Custo fixo total	24376,06	19884,15	17214,07
Custo total formação	105794,97	131118,21	88696,89
Ensilagem	52111,85	148323,99	37081,00
Custo total ensilado	157906,82	279442,20	125777,89
Custo por Kg/MS	13,16	23,29	20,96

Os valores dos cálculos acima se referem ao dia 15/06/91.

Produção	Milho	Alfafa	Azevém
Kg M.S.	12.000	12.000	6.000
Kg M.V.	40.000	-	-

Indicadores	15/06/1991
US$	296,06
Leite	70,85
Diesel	73,10
Ração B15	39,01

José Carlos de A. S. de Oliveira
Estatístico do Departamento de Economia Rural da CCLPL - Carambeí - Castro - Pr.

A 50a. Exposição Nordestina de Animais

A.A. Santiago

RECIFE, a bela Capital do Nordeste, assistiu a um dos maiores e mais brilhantes certames, que foi a quinquagésima Exposição de Animais e Produtos Derivados, realizada no período de 3 a 17 de novembro. Havia motivo para grandes festejos, porquanto estava-se comemorando meio século de existência do amplo recinto da agro-pecuária e de uma Entidade que congrega criadores de Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará, Alagôas e Sergipe.

A Sociedade Nordestina de Criadores tem caráter regional, de acordo com sua denominação, e seus trabalhos se estendem aos Estados vizinhos, executando serviços de Registro Genealógico das raças de origem indiana e de várias outras, Taurinas e Taurindicas, em virtude de contratos de sub-delegação ou credenciamento firmados com Associações Brasileiras, sediadas na região Sul. As suas atividades, todavia, não se limitam à genealogia do rebanho, mas incluem o Controle do Desenvolvimento Ponderal e o Controle da Produção de Leite, ambos em plena expansão em Pernambuco e Unidades vizinhas.

O Recinto localizado no bairro do Cordeiro recebeu o nome do Prof. Antonio Coelho, Ministro da Agricultura no início da década de 60. Homenagem muito merecida, uma vez que foi esse titular quem autorizou a importação de gado Zebu da Índia, em 1962, contrariando frontalmente a alta burocracia do Ministério, que se opunha a novas entradas de reprodutores indianos. E com isso, o Ministro prestou relevante serviço à pecuária Zebuína, carente de renovação de sangue de muitos de seus plantéis.

A Exposição anual do Recife não abrange apenas bovinos e equinos; as espécies ovina, caprina e asinina estão sempre presentes e muito bem representadas. Para os visitantes sulinos, é interessante verificar o melhoramento das raças nativas e exóticas, que contribuem ponderavelmente para a economia regional e para a nutrição da população nordestina.

O ponto alto do evento tem sido, naturalmente, a representação de bovinos, que contou com cerca de 1.200 exemplares. O conjunto mais numeroso foi, como em alguns outros anos, a da raça Nelore, tanto o tipo padrão, como a variedade Mocha, que vêm progredindo rapidamente, em consequência dos critérios seletivos. O gado, de costume, estava bem preparado e constituia o que de melhor havia em antigos e tradicionais centros de seleção.

O segundo conjunto, dentre os Zebuínos, era o da raça Indubrasil, que gosa da preferência de muitos criadores da região, ao contrário do que ocorre no sudeste, onde está limitada a uns poucos plantéis do Triângulo Mineiro, onde foi formada. A variedade de pelagem Vermelha estava presente, constituida de exemplares originários do Município de Limoeiro, de onde se espalhou para outras regiões. Apresentava nível idêntico ao do grupo de animais de pelagem branco-cinza, predominante.

A raça Guzerá, que encontrou no Nordeste a sua área geográfica, porquanto é originária do semi-árido da Índia, nos decepcionou, pois não estava bem representada, numérica e qualitativamente. Poucos animais, insuficientemente preparados, em desacordo com sua posição. É lamentável que isto tenha acontecido, porquanto conhecemos bem quase todas as propriedades onde vem sendo criada e melhorada nas últimas décadas. Lá estão grandes plantéis, vários deles trazidos do Estado do Rio de Janeiro, onde se destacava pelo capricho e competência de seus adeptos. Parece ter sido consequência do falecimento do antigo Presidente de sua Associação, Camilo Collier, que tanto batalhou pela raça dos chifres em lira. Faltou continuador de sua obra ?

A raça Gir tem estado praticamente ausente de nossas exposições e parece subsistir no Girolando, que vem ganhando terreno com os estímulos do Ministério da Agricultura e a atuação da Associação Uberabense, responsável pelo registro e orientação dos criadores. Havia uns poucos exemplares da raça Sindi, com muito bom desenvolvimento e bem caracterizados; ela encontrou perfeitas condições para sua expansão, semelhantes as do Paquistão, de onde é nativa; mas está precisando de ser tornada mais conhecida e divulgadas suas qualidades e potencial, como tipo de aptidão mista. Tivemos oportunidade de verificar seu desempenho em Taperoá, em pleno sertão da Paraíba, onde está um excelente plantel, oriundo do antigo rebanho paulista de Novo Horizonte

Dentre as variedades Taurinas, como de costume, destacava-se a Holandesa, disseminada por todo o País; seus criadores participam de todos os eventos, em uma demonstração da importância do rebanho que tanto contribui para produção de leite, com gado puro e seus mestiços. Expõem sempre os seus melhores exemplares, demonstrando sua adaptação ao meio através de um sistema adequado de exploração e manejo.

A segunda raça leiteira, a Jersey, tem participado de todos os eventos, refletindo a atuação das recentes Diretorias da entidade Nacional, compenetradas da importância da exibição dos bons plantéis. O julgamento foi demorado, em consequência da análise detalhada de cada animal e os comentários feitos pelo Juiz, para uma assistência atenta e interessada, o que nem sempre acontece com expositores de algumas raças. Os animais não pareciam deprimidos, apesar da longa permanência na pista, sob um sol abrazador.

A raça Santa Gertrudis contou com uma representação numerosa e de muito boa qualidade, pertencente a vários criadores, todos da região. Está

estabelecida em Pernambuco há muitos anos, de modo que os exemplares, em grande maioria, eram nascidos na região. Observamos que eles vêm mantendo os seus padrões racial e funcional, relevando capacidade de seus adeptos.

Outra raça Taurídica, também de pelagem vermelha, paresentou um dos melhores conjuntos: a Pitangueiras. Destacou-se pelo elevado número de exemplares, o maior conjunto entre todas as exposições do corrente ano, e pelo excelente preparo, em todas as categorias. Eram 120 animais, entre novos e adultos, sobressaindo o grupo de vacas paridas, que entraram em julgamento antes da ordenha ou do aleitamento de suas crias. Foi uma demonstração de fêmeas de tipo leiteiro, úberes desenvolvidos e tetos bem dispostos, uniformes e bom tamanho.

A exibição tinha ainda outro motivo, é festejar a inauguração da sede do recem constituído Núcleo Nordestino dos Criadores de Pitangueiras, em espaço cedido pela Sociedade Nordestina, administradora do Parque. Fica em edifício anexo, onde estão outras Entidades regionais, de criadores de bovinos e equinos.

O gado Pitangueiras vem apresentando extraordinário desenvolvimento na região, com o estabelecimento de novos núcleos de criação. Nos leilões realizados em São Paulo e Paraná têm estado presentes criadores de Pernambuco, que adquirem matrizes e reprodutores para aumento de seus plantéis. E o que é muito importante, estão aderindo ao Controle Ponderal e ao Leiteiro, fatores básicos para melhoramento genético do rebanho. Acreditamos que a raça vai predominar, superando as demais, mistas e leiteiras, em todo o Nordeste.

Dentre as raças Taurinas de corte, a sobressaía a Chianina, com uma representação numerosa e de boa qualidade, demonstrando o esforço dos dirigentes da sua Associação, que conseguiu a participação de criadores do sudeste, levando seus animais. É evidente que o entusiasmo e a dedicação de um pequeno grupo de criadores concorrem para a difusão de uma raça, adotando sistema de manejo que permite ao gado superar os fatores adversos do meio tropical.

Os julgamentos, para todas raças decorreram em perfeita ordem e os resultados foram bem aceitos pelos participantes, agradando ao público em geral. Técnicos da sociedade Nordestina e da Secretaria da Agricultura cooperaram eficientemente, auxiliando os jurados em suas tarefas.

O êxito do certame, que marcou o cincoentenário das Exposições deve ser creditado, principalmente, ao presidente da Sociedade Nordestina, Dr. Rodolfo de Andrade Moraes, que mais uma vez está à frente da Entidade, com sua extrema dedicação e capacidade administrativa. A organização foi impecável, contando com a colaboração do corpo técnico do Departamento da Produção Animal e da Secretaria da Agricultura, agora perfeitamente afinada com a classe agro-pecuária, ao contrário do que observamos no Governo anterior. Outro aspecto importante, é o comparecimento de grande número de pecuaristas, não expositores, mas que acompanham com interesse o decorrer dos trabalhos. É uma situação bem diferente do que acontece em eventos no Estado de São Paulo, especialmente nos que se realizam na Água Funda.

(*) Engenheiro Agrônomo Zootecnista. Ex-Diretor do DPA-SP e autor de vários livros

MERCOSUL: PRÓ E CONTRAS

Paulo Ramos Derengoski
Ensaísta e Pecuarista em Lages, SC.

O chamado mercado comum que pretende interligar Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai - Mercosul - tem alguns aspectos, entre negativos e positivos, que ainda não foram bem analisados.

Quando se fala em mercado comum, vem logo à mente a união européia ou a integração México-USA-Canadá. Ora, a união econômica entre os países europeus vem sendo articulada, pacientemente, há décadas. E a integração dos irmãos do grande Norte se dá em bases reais há muito tempo: milhões de mexicanos trabalham nos USA e a economia canadense é umbilicamente ligada aos americanos, especialmente na região dos Grandes Lagos.

O Brasil, que bem ou mal é a nona economia do mundo, tem um produto interno bruto que equivale a 80% da região do Prata, enquanto os caros vizinhos nos abrem um mercado que, em conjunto, não chega a 25% do nosso. Temos uma população 37 vezes maior que a do Paraguai e 50 vezes maior que a do Uruguai. Mas como somos "boa gente", vamos deixar que as decisões econômicas futuras venham a ser tomadas por um conselho em que os quatro países têm igualdade de votos. Assim, o representante argentino dará um voto que vale por 4,7 brasileiros. O representante uruguaio, um voto que equivale a 50 brasileiros. Como o acordo é basicamente econômico, de interesse das classes produtoras dos respectivos países, não é necessário muito esforço para ver quem sairá prejudicado.

Aliás, a liberação das fronteiras para os países do Acordo já se faz sentir. No período de 1980 a 1988 o Brasil teve um superavit médio de 214 milhões de dólares por ano com a Argentina. Em 1989 já tivemos um deficit de 516 milhões de dólares e em 1990 de 752 milhões de dólares. E não se trata de escrituração contábil. Mas de troca de bens. De ativos reais como trigo, carne, laticínios, peças, etc. Somando às perdas com o Uruguai, chegamos a um prejuízo de um bilhão de dólares! Mas como somos "bons moços", ainda deixamos que a correção cambial favoreça tal deterioração nas relações de troca. Reside aí, senão a principal, uma das causas da tão propalada recuperação da economia rio-platense.

Mas como o Brasil é muito grande e muito rico, certamente isso não fará

mossa em nosso desenvolvimento. Colóquios e conferencistas continuarão a reunir empresários em refrigerados e saborosos coquetéis tropicais.

Vamos ser claros: o Mercosul, basicamente é proposta geo-política oriunda do Itamaraty. Visa constituir um espaço econômico comum para intentar um novo tipo de inserção no cenário internacional. Se os ianques, que na verdade tem a chefia dos negócios nos continentes americanos vão acatar tal tese como uma espécie de "limpeza de área" para depois se inserirem nela ou vão torpedeá-a, principalmente impedindo o o acesso ao Pacífico, é uma questão em aberto...

O deslocamento do eixo dinâmico da economia mundial se dá para o Pacífico. E a formação nos novos megablocos depende mais do desenvolvimento tecnológico do que da integração de mercados pobres.

A participação da América Latina no mercado internacional nos últimos 40 anos caiu de 12% para seis por cento! Essa é a questão. E nem sempre o progresso técnico, como ocorreu no Japão, é difundido por forças de mercado livre. Mas por explícita intervenção do Estado. O modelo latino americano de desenvolvimento, baseado na captação de poupança externa formou um parque industrial sem inovações tecnológicas, que está permitindo a desintegração rápida de nossas sociedades. Neste sentido, o Mercosul poderia ser uma tentativa de deter tal desintegração.

Quando expulsas, as poderosas forças da realidade voltam sempre. E voltam a galope.

- "Ab actu ad posse valet illatio" ... Ou: do que está acontecendo se pode inferir o que acontecerá...

FIQUE POR DENTRO

OVO - O ALIMENTO PERFEITO

* Esta é a segunda vez que abordamos este assunto. O ovo tem sido responsabilizado por ser um dos maiores geradores de colesterol. Entretanto, esta acusação não corresponde à verdade. De acordo com George M. Briggs, o ovo é um dos alimentos mais perfeitos da natureza e este fato tem sido distorcido, porque os médicos não sabem o suficiente sobre nutrição e composição dos alimentos. "Em vez de aconselharem seus pacientes a evitar ovos, os médicos deveriam recomendar maior consumo dos mesmos", declarou Briggs, Professor de Nutrição da Universidade da Califórnia, em Berkeley, e nutricionista de renome nos EE.UU. Informa o Dr. Briggs que o ovo contém somente 275 miligramas de colesterol e o organismo de uma pessoa normal produz até 2.000 miligramas por dia, conforme a necessidade.

* O colesterol, cada vez mais, está se transformando numa espécie de fantasma. "Apenas 5% da população teria que se preocupar com o colesterol e este grupo de pessoas poderia ser facilmente identificadas através de um exame médico". "Ressalta o Prof. Briggs que a carência de ovos em 95% da população que não é afetada por este alimento, é maior do que o risco para os 5% restantes que não podem tolerar o colesterol ou gorduras saturadas em suas dietas. O importante é que um ovo contém apenas 2 gramas de gordura saturada. "Quem come dois ovos por dia não está ingerindo tanta gordura saturada quanto a existente numa porção normal de margarina ou óleo para salada", ensina Briggs. "É um erro colocar todas as pessoas sob o mesmo tipo de dieta e a Associação Americana do Coração está compreendendo isto". Desde 1944, o consumo de ovos nos EE.UU. vêm caindo de ano para ano.

* "Acredito que exista realmente um certo comercialismo atrás do ataque a alimentos que, tais como os ovos, contém colesterol e gorduras saturadas. As companhias que vendem margarinas e óleos não-saturados insinuam que seus alimentos protegem contra doenças do coração. Isto simplesmente não é verdade", finaliza o Professor Briggs.

MOMANOMONOGAMUS

* Parece nome de um reptil pré-histórico mas não é. Trata-se do nome de um nematódeo, ou mais precisamente de um verme que se aloja no esôfago de animais e homens. Por ocasião do "XII Encontro do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária", em Bagé, o Dr. Hermano Melo, Veterinário e Professor da Faculdade de Veterinária de Campo Grande/MS, relatou o fato de que um homem daquela cidade, de 56 anos, cujo hobby era a jardinagem, apresentava sério distúrbio digestivo, a ponto de eliminar litros e litros de saliva por dia. O médico depois de pesquisar várias causas, solicitou exames de fezes. O exame indicou ovos de Momanomonogamus, confirmado pela endoscopia. Eliminado o verme, tudo voltou ao normal.

PLANTA AQUÁTICA NA ALIMENTAÇÃO DE SUÍNOS

* A Faculdade de São Paulo informa que pequenos suinocultores se Sergipe e Alagoas, estão introduzindo uma nova fórmula para alimentação de leitões para engorda. A novidade é a azola, planta de água doce cuja matéria seca tem 27% de teor de proteína. A intenção é substituir até 30% da ração com azola seca e triturada. O uso da azola na alimentação de suínos é comum na China, de onde foram trazidos mudas de diversas variedades para testes de adaptação às condições do baixo São Francisco. Os testes estão sendo conduzidos por pesquisadores da EPEAL (Empresa de Pesquisa Agrícola de Alagoas), a pedido da Codevasp (Cia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco) e das Cooperativas de Agricultores que integram os projetos de irrigação implantados às margens do rio São Francisco.

* Cerca de 400 pequenos agricultores vêm desenvolvendo, desde o ano passado, a produção consorciada de arroz irrigado, peixes, camarões e suínos. A azola é produzida nos mesmos tanques de criação dos peixes. Pelos testes preliminares, é possível colher seis safras de azola por ano, com rendimentos de 30 toneladas por hectare (2.300 quilos de matéria seca) em cada safra.

IVENS SATHLER - CRMV 4/2621

Exposição Agropecuária de Toledo

A.A Santiago

Pela sétima vez, a região de Toledo, no sudoeste do Paraná assistiu a um certame organizado pelo Sindicato Rural e Prefeitura Municipal, com a participação efetiva dos criadores, realizado na primeira semana de outubro. Foi uma demonstração da operosidade e do espírito de iniciativa que caracteriza o povo paranaense, especialmente nas atividades rurais.

A cidade dista cêrca de 150 quilômetros de Foz do Iguaçu e 48 de Cascavel, importante entroncamento rodoviário, na BR 277 que, saindo da cidade da fronteira com o Paraguai, se dirige para a Capital do Estado, bifurcando para Guarapuava e Campo Mourão. A construção da Usina de Itaipu foi um fator para o progresso da região, dotada de terras férteis e inicialmente revestida de matas, agora intensamente cultivadas.

É evidente o resultado de um sistema de agricultura, com a aplicação da moderna tecnologia em suas propriedades de tamanho pequeno a médio, e com lavradores descendentes de imigrantes italianos e alemães, em sua grande maioria. Poucas zonas do País apresentam tão extenso trabalho de conservação do solo, todo ele em curvas de nível, muito bem feitas, e perfeitamente conservadas, para o aproveitamento quase total das precipitações pluviais; não há erosão e a fertilidade de suas terras roxas é preservada. Boas estradas, bem cuidadas, facilitam as comunicações e escoamento das safras.

Toledo se beneficiou com a instalação de amplo e moderno parque industrial, do Grupo Sadia, que absorve quase toda a produção de suínos e aves, além da cultura de cereais e oleaginosas. A empresa proporciona financiamento aos agricultores, que dela adquirem sementes, rações e outros insumos. Uma grande Cooperativa estimula a atividade rural, adquirindo e comercializando a produção agropecuária. A assistência agronômica e veterinária é muito eficiente, contribuindo para a produtividade e sanidade dos rebanhos; uma organização local já efetua a transferência de embriões, além dos serviços de inseminação.

O certame demonstrou o interesse dos agricultores no sentido de buscar o equilíbrio agro-pecuário, apoiado na adiantada infraestrutura agrícola e operando com espécies e raças de elevado potencial zootécnico.

O recinto de exposições é novo, dotado de construções modernas, de concreto e alvenaria, e já vem sendo ampliado de forma a atender à crescente demanda de espaço, por parte dos expositores; a Cooperativa e a Sadia construiram seus próprios pavilhões, para mostra dos produtos industriais e demonstração de seus trabalhos em prol da economia regional.

O pavilhão para os suínos inclui bem equipado auditório, onde são feitas palestras diárias, durante o evento, sobre temas de interesse geral, inclusive por técnicos e juizes convidados. A criação dessa espécie está muito desenvolvida, com base nas raças aperfeiçoadas e cruzamentos industriais.

A representação dos equinos foi pequena, demonstrando o pouco interesse na criação de cavalos, usados apenas em serviços.

A exploração dos bovinos é relativamente recente, mas tende a crescer rapidamente, dado o grande empenho dos lavradores em estabelecer a pecuária semi-intensiva, para o aproveitamento de sub-produtos da indústria e áreas impróprias para culturas mecanizadas. A raça dominante é a Holandesa, que encontrou condições mais favoráveis para a manifestação de seu potencial genético, e a sua representação, além de ser a maior, foi também a melhor.

A raça Jersey encontrou adeptos, e o conjunto estava muito bom, com animais bem preparados, revelando boa adaptação às condições de clima, solo e manejo.

A região não é própria à criação de zebuínos, devido ao alto custo das terras roxas, melhor aproveitadas para as lavouras e para gado fino. Somente a raça Nelore estava presente, com poucos animais, mas todos eles de bom nível e bem preparados, como acontece em todas as exposições.

A raça pitangueiras é a única Taurindica em toda a região, e vem conquistando a preferência dos criadores pela sua rusticidade e produtividade em regime de campo, que se eleva bastante no regime semi-intensivo adotado pelos criadores de Toledo e de outras zonas do Paraná. Todo o plantel é puro, descendente de reprodutores e matrizes da região que deu nome à raça, ou originários de Santo Inácio, que vem concorrendo ponderavelmente para o melhoramento e a expansão da raça vermelha e mocha, em todo o Estado do Paraná e de Santa Catarina.

Vimos um lote de gado Simental, de introdução recente na região, que vai concorrer com as outras já estabelecidas na região, com resultados animadores.

Um aspecto interessante da Exposição de Toledo é a grande afluência de público, em sua maioria agricultores, interessados em ingressarem na exploração pecuária, dentro de uma tecnologia mais evoluida, do que prevalece em maior parte do Território Nacional.AAS.

ANO I - Nº 6

REVISTA DAS REVISTAS

JANEIRO 1992

RUY A. BASTOS FREIRE FILHO
Zootecnista

Impostos e pastos

O novo conflito no velho Oeste Americano, não é mais entre John Wayne e rebeldes comanches. Desta vez os protagonistas em conflito são os rancheiros, que dão pasto a seus rebanhos de ovelhas e gado, em 280 milhões de acres pertencentes ao governo, e o contribuinte americano. Mais rápidos no gatilho de que seus adversários urbanos, os rancheiros conseguiram vencer o primeiro confronto. No último dia 17 de setembro, o Senado americano derrotou uma emenda que elevaria as taxas de aluguel de pasto. E os rancheiros não precisaram disparar um tiro. Ganharam por 60 a 38.

O lobby dos rancheiros no Senado conseguiu durante treze anos tirar o assunto da pauta. Durante este período as taxas de aluguel de pasto público subiram de US$ 1,33 para US$ 1,97 por unidade-animal-mês, o que corresponde a uma vaca com o bezerro ao pé ou a cinco ovelhas. A emenda derrota elevaria esta taxa para US$ 2,63 em 1992 até um patamar de US$ 5,09 em 1995. De qualquer maneira ainda uma bagatela se comparada com a média de aluguel por unidade-animal-mês em pastos privados não irrigados que cobram US$ 9,66 por unidade-animal-mês. Poucos contestam que o governo está perdendo dinheiro nesta operação. Uma estimativa modesta feita pela subtração dos custos dos programas federais de pastagens, pelas receitas, é de em torno de US$ 60 milhões de perdas ao ano. O congressista Mike Synar, de Oklahoma vai mais longe, e calcula que as perdas do governo, por não cobrar as taxas de mercado, chegam a 150 milhões de dolares ao ano.

A reação dos rancheiros as insinuações de que são cowboys da previdência são enfáticas. Eles alegam que os pastos públicos são difíceis de manejar, estão em solos fracos e propiciam pouca água para o rebanho. Já os pastos privados além de uma melhor distribuição de água, produzem uma forragem de qualidade superior. Por outro lado invocam um certo usucapião muitos usam estas terras a mais de 50 anos, construíram inúmeras benfeitorias, entre elas açudes e currais.

Os senadores do Oeste usam um argumento ainda mais confundente: qualquer que seja o tamanho da perda ela não é nada comparada ao US$ 800 milhões em subsídios da indústria de laticínios na parte leste do país. E todos os senadores do Oeste americano, com exceção de um, votaram pelo arquivamento. Uma mistura inesperada de opiniões ideológicas contrastantes acabou por enterrar a emenda. O senador por Wyoming, Malcolm Wallop, conhecido por defesa arraigada do livre mercado, justificou seu voto pelo arquivamento, dizendo que não se trata apenas de uma medida para proteger rancheiros, mas também comunidades, pequenos negociantes e pequenas cidades. Tim Wirth um democrata ambientalista do Colorado, justificou seu voto pro-rancheiros, alegando que de outra forma estes seriam obrigados a vender para especuladores, e o impacto ambiental seria nefasto.

A administração produziu estudos, contestados pela indústria de corte, demonstrando que ao custo de US$ 5,09 por unidade-animal-mês, o impacto não seria de grande monta. Mas admitem que muitos rancheiros se endividariam e seriam obrigados a sair do negócio. Os mais duramente afetados seriam os criadores de ovelhas, que são em torno de 20% do total. O Departamento de Agricultura dos Estados Unidos estima que as taxas de aluguel de pasto constituem apenas 3% do custo total de um boi engordado em terras do governo.

Não se sabe ao certo qual a fração exata de carne produzida em terras do governo. Os criadores estimam em 40%, enquanto o lobby "anti-pasto-público" garante que não passa de 11%. Dos 1,6 milhões de produtores de gado de corte nos Estados Unidos apenas 27 mil estão em terras do governo, ou 1,7%, mas que na realidade tem uma quantidade média de gado bem superior a dos outros pecuaristas. É certo que a maioria da carne vem de terras privadas. O estado de Wyoming tem 1,2 milhões de cabeças de gado, a maioria em terreno federal. Já o Texas, que não tem praticamente nenhuma terra de governo, tem 13,4 milhões de bovinos.

O receio dos rancheiros ainda continua. Até agora os eleitores urbanos não se preocuparam com o assunto, mas o argumento para se promover uma área recreacional em vez de se manter uma indústria primária, vem subsidiado por um forte apêlo financeiro. No estado de Idaho, que é o líder em alugar pastos do Serviço Florestal o turismo promove uma renda de US$ 1,4 bilhões, bem acima do US$ 1,0 bilhão que a pecuária e a mineração juntas produzem.

Há anos, estudos conduzidos pela Faculdade de Zootecnia de Purdue University demonstraram que as pradaria americanas produziam mais carne, quando eram povoadas por bisões do hoje com gado bovino. É irônico que apesar de derrotados pelos exércitos da União e pelos filmes de cowboys, de Hollywood na prática, os índios americanos eram mais do ramo do que toda legião de vaqueiros que já desfilou pelas telas do cinema

O arroz e seus consumidores

O arroz é o cereal preferido pela grande maioria da humanidade. Infelizmente para humanos, legiões de insetos também dão preferência ao grão. Há milhares de anos insetos e homens disputam nas áreas cultivadas, grão a grão o arroz e outros cereais. Há 40 anos, a intensificação do uso de pesticidas, parecia dar ao homem uma arma definitiva contra seus ferozes competidores. O fato é que os insetos, de longe as mais adaptáveis e numerosas criaturas macroscópicas do planeta, transformam em poucos anos, o mais virulento, rápido ativo, em mero condimento de degustação das culturas. O aparato químico contra os insetos acabou se transformando em um mastodonte caro do ponto de vista econômico, e um desastre para o meio ambiente.

No hemisfério norte, os defensivos atuam bem, pela rapidez da indústria em produzir novos princípios ativos a cada ano, e pela contribuição nada modesta que a natureza dá a cada inverno controlando, pelo congelamento, a expansão das pragas.

Os agricultores, especialistas em agricultura de agências de desenvolvimento, assumiram a idéia que para aumentar a produção de grãos no terceiro mundo bastava uma simples transferência de tecnologia. Programas atrás de programas foram criados visando o aumento do consumo de insumos, principalmente de defensivos. A boa intenção, deu os resultados pretendidos em muitos países, mais foi necessário a introdução de um mecanismo impróprio a economia de mercado, o subsídio.

Paralelamente ao invés de só matar pragas, os defensivos também levavam de roldão os inimigos naturais destas. O resultado foi aterradoras populações de insetos cresceram como investimentos, e seus ciclos antes anuais, passaram a ser apenas de algumas semanas.

Ao chegar ao poder na Indonésia à 25 anos, o governo Suharto, tinha a prioridade de tornar o país auto-suficiente na produção de arroz. A princípio tentou estimular a população a consumir outros alimentos como mandioca e milho, mas os indonésios já estavam fisgados pelo sabor do cereal e não restou ao governo senão a alternativa de iniciar uma campanha massiça de produção de arroz mediante o uso intensivo de fertilizantes químicos e defensivos.

Os resultados obtidos nos primeiros anos foram mais do que estimulantes. A produção cresceu e o país deixou de importar. Mas a natureza tem suas manhas e a cultura de arroz na Indonésia não escapou à uma delas. O gafanhoto marrom, uma praga menor, passou a ser uma ameaça para 70% dos arrozais da ilha de Java. Isto porque, bota seus ovos, aninhados dentro dos estames de arroz, longe do alcance dos pesticidas. O gafanhoto marrom, nunca havia sido uma praga que causasse maiores danos, uma vez que existem inumeros e vorazes predadores naturais contra o inseto adulto e contra suas larvas. Os inseticidas de largo espectro, levam junto as pragas e seus predadores, os ovos ficam intactos e se desenvolvem sem encontrar os seus inimigos naturais. A população de gafanhoto marrom saltou de 1% para 15% em questão de semanas. A primeira reação dos técnicos foi a de despejar mais inseticidas nos campos, e a Indonésia passou a consumir 20% dos inseticidas de arroz do mercado mundial. Jogar mais defensivos foi como jogar gasolina para apagar o fogo. No final da década a Indonésia passava a ser o maior importador de arroz do planeta.

Especialistas do Instituto Internacional de Pesquisas do Arroz, nas Filipinas elaboraram um plano, onde introduziram variedades de arroz do subcontinente indiano misturado as variedades locais. Os insetos não gostaram das novas variedades, e a sua população declinou; mas os consumidores indonésios também não gostaram do sabor do produto.

Na metade dos anos 80, pesquisas científicas deixaram evidente que o gafanhoto estava prevalecendo. O uso intensivo de pesticidas só havia servido para criar novas gerações de insetos apto a sobreviver a uma gama enorme de compostos químicos. Diante destas evidências, o governo indonésio, em um decreto de 1986 baniu o uso de 57 pesticidas. Nos dois anos subsequentes, economizou milhões de dólares ao cortar os subsídios para defensivos dos fazendeiros. E foi o primeiro país a implementar em escala oficial, o Manejo Integrado de Pragas, uma idéia inicialmente estudada nos anos 50, mas que até hoje em muitos lugares do mundo é rotulada de "verde-radical".

A idéia básica do M.I.P. tem a ver com o número de níveis tróficos (ou de alimentação), presentes em uma cultura agrícola intensiva. As plantas, o nível trófico mais baixo se alimentam de sol e água. As bactérias, fungos, insetos herbívoros e parasitas que se alimentam delas são o segundo nível. Homens e animais o terceiro e último. O M.I.P., visa controlar o segundo nível trófico para que sua expansão não provoque danos a cultura, e isto implica em se lançar mão dos inimigos naturais de pragas como uma das formas para se efetuar o controle sobre as mesmas. A principal forma de atuação do fazendeiro sobre a cultura passa a ser a da informação, ao invés do controle químico. E isto requer uma reeducação de fazendeiros, que tem que aprender a manejar a cultura como um ecossistema. Além disto o maior desafio do governo indonésio era fazer esta transformação com os mesmos burocratas que ajudaram a implantar a "revolução" da agricultura química pelo país.

No entanto agora, através de Sumatra, Java e Suylavesi (as principais ilhas da Indonésia), mais de 100.000 fazendeiros se tornaram experts em manejo integrado. A rotina básica destes rizicultores é a de dispender um dia da semana monitorando seus arrozais, nos três primeiros e cruciais meses da cultura. O resto do tempo é empregado na criação de insetos úteis em insetários, conduzindo experimentos em pequenas áreas de solo, e coletando plantas e insetos que permitam efetuar a análise do manejo semanal da cultura.

Estas unidades de treinamentos para fazendeiros em M.I.P., foram instaladas em mais de 3000 aldeias pela Indonesia. Em uma destas aldeias, os métodos do M.I.P. controlaram a explosão de insetos em uma área de 60.000 hectares de terra, evitando a instalação de uma fábrica de defensivos químicos.

Este ano, para manter o estoque regulador, a Indonésia comprou 600 mil toneladas de arroz no mercado internacional. Mas a decisão do governo indonésio é irreversível em direção ao M.I.P. Os fracassos anteriores com a tecnologia química, e as evidencias científicas, e principalmente o fim dos subsídios, parece terem convencido as autoridades indonésias sobre que rumo dar a agricultura em seu país.

Nascidos para matar

Inimigos naturais são geralmente vistos como melhores do que pesticidas químicos, que poluem o solo e a água, e mesmo do que insetos ou qualquer outra forma de vida obtida por meio de engenharia genética, que podem de alguma forma provocar algum dano à cadeia evolutiva. Um grupo de vermes filamentosos, conhecido como **Steinernema**, foi identificado a algum tempo como o assassino ideal para insetos. Predam uma grande variedade deles, mas se abstem de atacar homens e animais. Uma vez que suas vítimas estejam mortas, eles não se prolongam nem proliferam. Isto é uma vantagem, mas também um contratempo: uma grande quantidade deles e um maior número de aplicações são necessários se eles tiverem que ser usados eficientemente como inseticidas. Cria-los também é caro, porque tem que ser dentro dos insetos do tipo que uma vez soltos na natureza, eles vão exterminar.

Uma pequena empresa californiana de Palo Alto, conseguiu desenvolver um sistema de produzir vermes filamentosos em tanques de fermentação, sem a necessidade de uso de insetos. Produção em massa de bactérias é uma coisa mais simples, mas se complica quando se trata de organismos mais complexos como vermes.

Os jovens vermes filamentosos vivem no solo em busca de larvas de insetos para predar, uma vez no intestino das larvas, eles liberam uma bactéria chamada **Xenorhabdus**, que se multiplicam rapidamente, matando o tecido da larva em questão de horas. A partir daí, o verme filamentoso passa a se alimentar da carcaça da larva para crescer e novamente se reproduzir.

Oito anos de esforços e algumas dezenas de milhões de dólares após, os cientista da Biosys descobriram o truque: a investigação e o sucesso da criação do verme dependia da compreensão do complexo relacionamento entre este e a bactéria, que vivem em seus intestinos. Bactérias e vermes são adicionados a uma poção mágica, que contém gorduras e proteínas, oriundas de gemas de ovos, fermento e soja; toda esta sopa será transformada pela bactéria em alimento para o verme. Os cientistas falharam anteriormente por tentarem alimentar o verme diretamente.

Mas os problemas da vermicultura não se encerram por aí. Bactérias e vermes jovens, em fase de crescimento necessitam grandes quantidades de oxigênio. No entanto se o caldo for demasiadamente agitado, os vermes mais desenvolvidos tendem a se partir em pedaços. Bactérias e vermes também preferem diferentes temperaturas para procriação. A Biosys, parece ter resolvido estes problemas, balançeando necessidades de bactérias e de vermes, simultaneamente.

A capacidade de produção da empresa é de 60.000 litros de vermes em 20 dias. Em torno de seis bilhões de verminhos são postos no tanque, e eles aumentam o seu número cem vezes. A quantidade produzida é suficiente para tratar 6.000 acres (em torno de 2500 hectares). Pelo metodo anterior, isto ia requerer em torno de 100 milhões de larvas de insetos.

Mas os insetos do mundo ainda podem respirar aliviados. Vermes filamentosos são meticulosos, atacando somente 30% das larvas de insetos que vivem no solo. São muito sensíveis a mudanças ambientais, morrendo abaixo de 10°C ou acima de 35°C, ou quando expostos diretamente a radiação solar e o solo estiver muito seco. Portanto só plantações bem irrigados parece ambientá-los bem. É por isto além de seu alto custo de produção anterior que seu uso tem sido limitado a culturas de alto valor mercadológico.

A biosys esta atrás do desenvolvimento diversificação dos seus vermes. Um dos alvos são as baratas, cujo combate representa só nos EUA um mercado de US$ 300 milhões ao ano. Os vermes estão entre as criaturas do universo que tem seu código genético mais estudados pela ciência. Procurar desenvolve-los pela engenharia genética é uma tentação. O problema é que aí o verme perde o passaporte verde, e tem que enfrentar fortes restrições para sua aplicação. em escala comercial.

av. dr josé césar de oliveira, 175 - cep 03317 - são paulo - sp - tel (011) 831-7966

ÚLTIMA APRESENTAÇÃO DA RAÇA MARCHIGIANA EM 1991

Uma expressiva representação da raça Marchigiana compareceu à Expand, 91 no Recinto da Água Funda, nesta Capital, em fins de Novembro de 1991.

O julgamento foi realizado pelo juiz oficial, Dr. Adilson Cresta que premiou os seguintes animais:

Grande Campeão e Campeão Junior
GALANTE DA TAMOIO
Reservado de Grande Campeão e Reservado Campeão Junior
GIGETO DOS CONFINS
Campeão Bezerro
GITANO I S
Reservado Campeão Bezerro e Melhor Ponderal
IAGO DAS UNITAS
Grande Campeã Vaca Adulta
DELIA DA POUSO ALTO
Reservada de Grande Campeã e Campeã Novilha Menor
GARÇA DA TAMOIO
Campeã Novilha Maior
FLORINDA DOS CONFINS
Reservada Campeã Novilha Maior
FESTA DA POUSO ALTO
Reservada Novilha Menor
GAIVOTA I S
Campeã Bezerra
IRANY DA TAMOIO
Reservada Campeã Bezerra
GUEIXA DA UNITAS

Os melhores expositores obtiveram as seguintes pontuações:

1º ANTONIO DELAMUTA - FAZENDA TAMOIO - 525 PTS.

2º UNITAS AGRÍCOLA - FAZENDA MONICA - 225 PTS.

3º SERGIO FISCHER - FAZENDA SANTA GERTRUDES - 195 PTS.

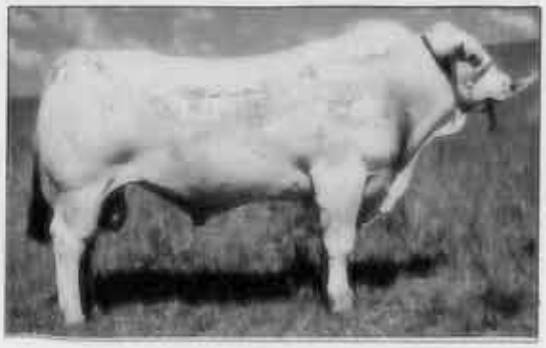
4º ISRAEL SVERNER - FAZENDA CERRADO DE CIMA - 125 PTS.

5º GEORGER ABATZOGLUN - FAZENDA POUSO ALTO - 105 PTS.

À ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE MARCHIGIANA, seu Presidente Dr. ISRAEL SVERNER, agradecem a todos os seus associados por seu espirito humanitário da família Marchigiana que formamos através de anos de luta, trabalho, colaboração, e participação a todos os eventos promovidos.

Desejamos a todos um Prospero e Feliz 1992.

FAZENDA ITAPEVA
EXEMPLO DA ITAPEVA
IS



GRANDE CAMPEÃO
MARÍLIA/90 - BAURU/90
ITAPETININGA/90
EXPANDE/90
LONDRINA/91
ARAÇATUBA/91
UBERABA/91
CAMPEÃO TOURO JOVEM
LONDRINA/91
ARAÇATUBA/91

CAMPEÃO TOURO JUNIOR
ARAÇATUBA/90
MARÍLIA/90
ITAPETININGA/90
BAURU/90
EXPANDE/90
GRANDE CAMPEÃO SENIOR
UBERABA/91

VENDA DE REPRODUTORES E MATRIZES PO/CRUZADOS E EMBRIÕES
FEL. (011) 247 8995 - (0155) 22 1916 - R. 24 (0155) 22 1866 - R.24
CIAXA POSTAL 131 - ITAPEVA - SP

ALÔ AMIGOS !

Estamos iniciando ano novo, novas esperanças, novos caminhos. Só Deus sabe.

Após um 91 áspero, carrancudo e mal cheiroso, o que nos estará reservado para 1992?

Às vésperas do Carnaval, coloquemos as fantasias, pois acredito, somente fingindo teremos alguns momentos de bem estar, neste mundo fantasioso por natureza que infelizmente é nosso País.

Os horizontes, sabemos, jamais serão alcançados da mesma forma que perspectivas favoráveis também o serão. O que se há de fazer?

Dêmo-nos as mãos e rezemos, pois parece-me, a melhor ou única alternativa aí está, ou então sigamos aquela chamada global de fim de ano: INVENTE ... TENTE ... FAÇA UM 92 DIFERENTE ...

Vamos por exemplo, inventar que o Brasil está rico, sem os problemas financeiros que há tempos o afligem. - Vamos nos divorciar do 3º e tentar o 1º Mundo e finalmente fazer de 92 um verdadeiro paraíso, cujos figurantes, óbvio, seríamos nós, brasileiros.

Aí então ... Aí então ... Deixem para lá. Perdoem o meu pessimismo e vamos novamente e sempre, à luta.

Abraços

L. Noronha

Mangalarga.....ndo brasa

- Ano Novo, Vida Nova! Até aí tudo bem. Mas essa Vida Nova será melhor ou pior que os 365 dias que ainda há pouco se encerraram? Esperamos evidentemente que tudo se modifique para melhor, pois assim teremos mais tranquilidade e com ela, consequentemente poderemos chegar mais perto da felicidade jamais alcançada, porém sempre almejada - Mas antes disso, que seja feita a vontade do Senhor - Sejamos obedientes. "Ele sabe sempre o que faz de bom para nós, seus filhos"

- **Danton Gutemberg de Andrade** - com esse nome bonito, imponente, aliado à inteligência que Deus lhe deu, esse meu querido amigo, criador dos melhores em Mococa-SP, é o atual Presidente do Núcleo Mangalarga do Sul de Minas - Infelizmente sua proffcua gestão está prestes à terminar e o Danton vai cuidar única e exclusivamente de seu lindo haras que dizem, é, magestoso, de acordo aliás com sua já famosa tropa.

- Vizinho ou quase do Danton, encontra-se o Haras de um criador nota 10 - Estou falando de **José Luiz Penha Moreira** que segundo me diz José Oswaldo, seu haras é belíssimo e abriga portentosa tropa - Qualquer dia dêsses vou dar uma "baixada" por lá e com "aquela cajadada" mato dois coelhos.
Danton e Zé Luiz. Para ambos, o meu grande abraço.

- Dividindo seu precioso tempo entre São Paulo e Passos-MG, **Mário Lauria** é sem dúvida alguma um dos criadores que mais tem se destacado nos últimos tempos - Sempre ao lado de sua simpática e elegante esposa **Dona Marisa**, Mario não se descuida de seu plantel e de seus negócios empresariais, razão direta de seu sucesso na vida.

- A festa - jantar de confraternização de fim de ano dos Mangalarguistas foi devéras sensacional - O Star Dust este super lotado dos nossos criadores e dignissimas famílias, assim como simples adeptos que estão adentrando ao meio.

- Apesar de crise (toc, toc, batamos na mesa, não falemos mais nela e trabalhemos mais, isto sim!) A reunião esteve super movimentada, todo mundo alegre, sorrindo, divertindo-se a bessa até às tantas da madrugada. O ponto alto foi o discurso do Presidente **Ivan Aldar** - simpático, descontraído, conclamando seus comandados a mais um ano superior, destacando as cores preta, vermelha e branca da nossa querida Associação (Qualquer semelhança com o São Paulo Futebol Clube foi apenas ... méra coincidência ...) que estava encerrando mais um ano vitorioso, apesar dos pesares (nacionais).

- Ah, quase que me esqueço e seria a maior das injustiças! As nossas Damas mais uma vez estiveram impecáveis - elegantes dos pés à cabeça, deram mais uma incontestável prova de que o nosso meio vencedor é também Campeão em beleza e bom gosto.

- De passagem, não deveria mas quero citar algumas, pedindo perdão às demais omissão de seus nomes - Faço isto apenas para ornamentar e perfumar esta humilde coluna que tem pouco espaço mas uma enorme vontade de incluir todas vocês, sem distinção, fato que infelizmente não acontece.

- Então vamos à algumas belas senhoras, que até o meu 3º Whisky pude observar bem: **D. Lúcia** do Pres. Ivan, **D. Marly** do Ayrton, **D. Dagmar** do Elio, **D. Silvia** do Gilberto, **D. Claudia** do Nelson, **D. Zélia** do Caltabiano, **D. Silvia** do Totonho, **D. Lucia** do Rafael, **D. Lila** do Alípio, **D. Carmita** do Flávio, **D. Beth** do Reginaldo e finalmente minha esposa, também **Beth** (imparcialidade amigos, imparcialidade ... "senão" ...)

- Meu abraço a **Antonio Sérgio Fernandes**, pela conquista de sua linda amarilha Madona I.R na última Expande. Madona é mais uma filha vencedora de Magnum do Rancho Branco, do "reintegrado" Duca.

- Na edição anterior, falei da Lamparina I.N. - Antes da revista circular, o notável (agora 1º escalão, "cobrão") criador Armando Raucci adquiriu-a a (sem alusão ao "Sambaritove").
Chalana, Lamparina e outras grandes campeãs, formam agora no "limaço" do Armando, lá no Haras 3 Rios, entre Mogi Mirim e Santo Antonio de Posse.

- 24 de Dezembro, aniversário de uma das figuras mais estimadas da raça Mangalarga, a quem devemos muito: **Dr. Eduardo B. Marchi** - Abração!

- Agradou bastante o julgamento de **Geraldo de Castro Filho**, o nosso querido e popular Gereba na Expande - 91.
Acredito em novos sucessos

de jovem criador de Garça.

- **João Anísio Geraldi** - menciono-o com grande alegria e prazer pois trata-se de um criador (Ouro Fino) que sabe o que quer - Discípulo de meu grande amigo **José Oswaldo Junqueira**, João Anísio possui fêmeas da mais alta estirpe - lindíssimas e bem criadas - Quem desejar possuí-las entretanto, não pode nem deve pensar em preços módicos - O que é bom sempre valeu e valerá muito, e os produtos (as) de João Anísio são verdadeiramente excepcionais.

- Em companhia do zootecnista e um dos mais célebres juízes do mundo de gado leiteiro, **Dr. Otto de Mello**, visitei e juntos passamos em revista as tropas de **José Oswaldo Junqueira** (onde Dr. Otto tem 3 matrizes à serem cobertas pelo glorioso Turbante J.O.) e de **José Ruy de Lima Azevedo Filho**, o **Zé** Ruyzinho.
Em ambas as propriedades como não poderia deixar de ser vimos maravilhas da raça, além das magníficas recepções da Família J.O. e **José Ruy - À D. Luíza**, filhos e netos e à **D. Naramary Azevedo**, Dr. Otto e eu estamos sumamente gratos.

- **Paulo de Barros Barbanti**, grande amigo, maior médico e Presidente da Intermédica é um dos mais entusiasmados criadores da atualidade - Possuidor de ótimas matrizes, dentre elas a famosa Lady Dy e Birmania está desde já com os planos traçados para a temporada de 1992.
Assessorado (e muito bem!) por seu dedicado filho André, Paulo promete novas ótimas performances neste ano.
Vamos esperar na certeza sim, de que Paulo e André alcançarão seus objetivos.

- E por falar em Birmania, de José Oswaldo, tem uma filha com Turbante e é um verdadeiro monumento. Questão de aguardar para conferir. Um futuro breve nos dará conta disso.

- Está de luto o conhecido Haras Fraterni Puglia de Vargem Grande do Sul, com o passamento do meu inesquecível amigo **Luigi Puglia**, progenitor dos ótimos **João, José Luiz e Agostinho** e esposo de **Dna. Jandira**, aos quais junto os meus sentimentos de dor, que são os mesmos da Família.

- Meu abraço a **Edmundo Klotz**, um amigo criador que sempre lembro com satisfação.
Edmundo é o Presidente da ABIA (Associação Brasileira de Indústrias de Alimentação).

- Como vêem, é mais um elemento do nosso meio a ocupar um honroso cargo como esse, que tem livre acesso à Presidência da República na defesa (quase sempre) de sua classe profissional.

- Sei que estão esperando pela SIMPATIA DO MÊS - **Paulo Sérgio Portugal Graciano**, grande empresário, criador, e acima de tudo amigo - Escolha perfeita, não acham?

- Estou com muitas saudades do amigo **Manoel Corrêa de Souza Neto**, o Maneco, que não vejo há tempos - Sei que Maneco andou adoentado, como sei também (Graças a Deus) que ele está novamente em plena forma - Espero revê-lo em breve, com força total.

- Engraçado. Não existe nenhuma ligação com o fato acima, mas falando em Maneco, lembro-me do **Grupo Arco Iris**. Lembrado, esse grupo penso no **Estrelas do Mangalarga**, no **Mangalargão**, no **Pensamento** - Como sabem, são grupos distintos de Leilões famosos que engrandecem o mangalarga. Mas, apenas a título de observação, notei as ausências de vários titulares destes grupos no jantar Festa de Confraternização no Star Dust. Vi lá o **Dr. João Junqueira Fleury** (Pensamento) o **Dr. Flávio Diniz Junqueira** (Mangalargão). Não vi o **Paulo Toscani, Jaffer, João Matta** do Estrelas, Não vi o **Chico de Lúcia, o Paulo Graciano, o Roberto Kujawski**, o próprio **Maneco**, do Arco Íris. Curioso não?

- Alguns Criadores e suas respectivas Famílias passaram o Natal e Reveillon em Miami, Estados Unidos - Estou falando das famílias **Fagundes** (Gilberto) e **Batalha** (Luiz Eduardo). Nestas alturas do "Campeonato" tenho certeza que todos já estão conosco novamente.
Puiz! Vocês não imaginam a falta que fazem.

- No último Mangalargando prometi (ou foi "meia-promessa"?) o nome do Candidato à Presidência de nossa Associação.
Certo? Então anotem: o nome é ... é ...

- O Ex-Presidente **Tatinho** esteve elegantemente trajado (como sempre aliás) no "Confraternização" Senti e todos sentiram porém a ausências de **Dna.**

Aparecidinha que estava curtindo os netos após média temporada pela Europa em companhia do Dr. Clodoaldo.

- Meu querido e eterno Presidente **Dr. Alípio Pereira Marques de Oliveira** era juntamente com sua esposa a queridíssima **Dna Lila** um dos casais mais festejados do jantar confraternização.
E.T. - Sempre é bom lembrar que foi Alípio o 1º Presidente a realizar leilões da raça (1976).

- **Célio Ashcar** sofreu muito com o seu Corinthians nas finais do Campeonato Paulista de 1991 - Em contraposição sua tropa brilhou do começo ao fim. Um tropão. Realmente, um tropão! Abraço forte deste amigo sãopaulino vitorioso que nem tropa tem.
Paradoxal, não acham?
Coisas da vida ...

- E você **Paulo Pimentel**, e você **Djalma Barbosa Lima**, porque não estiveram no Confraternização?
Acho que o Paulo e a elegante Maria Inês "Programaram" Guarujá. E você caro Djalma, qual foi seu "programa"?

- Sempre encerro a secção fazendo justiça, á quem justiça merece. Quero falar de coração aberto do meu amigo e amigo de todos, **Francisco de Lucia** - Há exatamente vinte e um anos conheci o bom Chico, que estava iniciando sua criação de cavalos mangalarga - Desde o início, tornamo-nos amigos.
O Chico acariciando seu primeiro produto, um garanhão de nome Fandango, dava evidente mostras de quanto ele amava o cavalo, consequentemente a nossa Raça Mangalarga - Lia-se em seus olhos "Quero vencer" e o Chico venceu.
Falar sobre o Chico nesta sua trajetória vitoriosa de duas dezenas de criação e seleção é chover no molhado. Todos conhecem seus feitos, sua dedicação, sua bondade.
Por isso, estou resumindo, antes porém pedindo excusas sem ferir melindres para poder-lhes dizer de acordo com minha franqueza e direito adquirido de opinar, que falei num dos maiores criadores que conheci em toda minha vida nesta verdadeira congregação, que acredito, seja bastante extensa.

Muito obrigado,

Até a próxima.

L. Noronha

MANGALARGA

O CAVALO DE SELA BRASILEIRO

DR. FAUSTO SIMÕES

O cavalo Mangalarga. Troncos formadores da raça. Aptidões do cavalo Mangalarga. Estado atual da seleção. O Mangalarga e o tipo universal do cavalo de sela. Índices ideais para o cavalo de sela.
A influência das reprodutoras na definição da raça Mangalarga. As provas funcionais para garanhões da A.B.C.C.R.M.. Seleção melhoradora. Bibliografia.

Volume encadernado e com sobrecapa a cores

À venda ou pedidos à

EDITORA DOS CRIADORES LTDA.

Rua Venâncio Aires, 31 — CEP 05024 — São Paulo

PARDO SUÍÇO

Associação Brasileira de Criadores de Gado Pardo Suíço
Av. Francisco Matarazzo 455 - Água Branca - S.Paulo
CEP 05031 - Tel: (011) 864.0691 - Fax (011) 62-5308

Sylvio Iasi Junior
Colaborador

RESULTADO FINAL DA VII EXPOSIÇÃO NACIONAL DA RAÇA PARDO-SUÍÇA

Juiz - Mr. Pete Vanderham

Melhor Criador	Melhor Expositor
1º Amilcar Farid Yamin	1º Agrop. América
2º Agrop. América	2º Amilcar Farid Yamin
3º Agrop. Lagôa do Xupé	3º Agrop. Itapemirim
4º Alberte Vilela	4º Agrop. Lagôa do Xupé
5º Paulo e Marcelo Borges	5º Alberte Vilela

Campeão Bezerro = J.R. Dumas Jana Simon T.E. - Com Distr. J. Raposo
Reservado = G 3 1 Romano Eventide - Nelson Mancini Nicolau
Campeão Touro Jovem = Top Acres D.Q. Ian - Mutum Agropecuária
Reservado = Rio Manso Jequitibá Jules - Sylvio e Sergio Iasi
Campeão Touro = Mg Eron Sample Improver - Maria Sebast. Martins Costa
Reservado = Forest Lawn Simon Jesse ET - Adalberto Cardoso
Grande Campeão = MG Eron Sammie Improver - Maria Sebast. Martins Costa
Reservado = J.R. Dumas Janq Simon T.E = Com Distr. J. Raposo
Campeã Bezerra Menor = Vale Janaina XK Talisman - Pauloe Mercelo Borges
Reservada = Limeira Pembrook Tansy - Agrop. América
Campeã Bezerra Maior = Corona Havana Steven - Agrop. Itapemirim
Reservada = Limeira Triunph Vera - Agrop América
Campeã Novilha Menor = Lemar Jade Jasmine E.T. - Agrop. América
Reservada = Waynedale Jade Movin - Adalberto Cardoso.
Campeã Novilha Maior = Corona Norma Jade - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Limeira Triumph Juliete - Agrop. América
Campeã Junior = Lemar Jade Jasmine - Agrop. América
Reservada = Waynedale Jade Movin - Adalberto Cardoso
Campeã Vaca Junior = Cicillo Namorada Trapper - Jorge Nicolau Neto
Reservada = Cicillo Tessa Traper - Jorge Nicolau Neto
Campeã Vaca 2 anos = Ka Wa Shamrock Bali - Agrop. América
Reservada = Ka Wa Shamrock Blaze - Agrop. América
Campeã Vaca 3 anos = Corona Seasons Jade - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Corona Yoshua Jade - Amilcar Farid Yamin
Campeã Vaca 4 anos = Spring Green Jade Faron - Agrop. Itapemirim
Reservada = Alpine Jason Laura - Jose Ap. Costa Claro
Campeã Vaca 5 anos = Corona Virginia Johnny D. - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Jensen's J.D. Kitty - Agrop. América
Campeã Vaca Senior = Voelkers Lite Bubs - Agrop. América
Reservada = Nelsland Phylion - Agrop. Itapemirim
Campeã Vaca Seca = Corona Sunlite B. King - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Blessing Jade Kaidan ET - Evando José Neiva
Campeã Longevidade = Corona Margot Harry - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Eva 5798-308 Niederwil - Agrop. Suiço Brasileira
Campeã Prod. Emérita Bronze = Cor. Goaira Improv. - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Mayflair Diamond Elsie = Agrop. América
Campeã Prod. Emérita Prata = Cor. Albany Improv - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Celidonia da Limeira - Agrop. America
Campeã Prod. Emérita Ouro = Cor. Margot Harry - Amilcar Farid Yamin
Reservada = Sample Hill Fixie - Alberte Vilela

Categoria P.C.

Campeã Bezerra Menor = Glory Convincer Limeira - Agrop. América
Reservada = Bela Vista Fandango do Xupé = Agrop. Lagoa do Xupé
Campeã Bezerra Maior = Claude de St. Cherbel - Luiz Antonio C. Fonseca
Campeã Novilha Menor = Brigite El Regal do Xupe - Agrop. Lagoa do Xupé
Reservada = Índio Medalista do Vale - Pauloe Marcelo Borges
Campeã Novilha Maior = Amanda Sammie do Xupé = Agrop. do Xupé
Campeã Vaca 2 anos = Abaiba Crusader do Xupé - Agrop. Lagoa do Xupé
Campeã Vaca 3 anos = Veronica Jade Limeira - Agrop. América
Reservada = Tabua Johnny D Capa - Luiz Antonio C. Fonseca
Campeã Vaca 4 anos = Gilda Barbaray Limeira - Agrop. América
Reservada = Navalha Johnny do Xupé - Agrop. Lagoa do Xupé
Campeã Vaca 5 anos = Tell Shanon da Bela Vista - Alberte Vilela
Campeã Vaca Senior = Celidônia da Limeira - Agrop. América
Reservada = Europeia Jason do Vale - Paulo e Marcelo Borges
Campeã Vaca Seca = Suzana Bela Vista - Alberte Vilela
Reservada = Kice Expo Cocma São Daniel - Jofre Nogueira
Melhor Úbere = Corona Seasons Jade - Amilcar Farid Yamin

O PRESIDENTE

"... EXPECTATIVA QUE SE TORNOU REALIDADE..."

1 Esta sétima Exposição Nacional do Pardo-Suiço aconteceu durante a gestão do presidente Virgilio Eustáquio da Silva, titular da Lagoa do Xupé (Fazenda). Qual o seu balanço da exposição?

R.: É emocionante falar sobre a VII Exposição Nacional do Gado Pardo-Suiço. Para mim é uma expectativa que se tornou realidade. Tudo correu dentro do que foi planejado, uma Exposição com "cara de Brasil", com poucos recursos financeiros, mas com grande riqueza. Mostramos aqui 360 animais de 36 expositores, que vieram de seis Estados Brasileiros: RS - SC - PR - SP - MG e ES. Animais de excelente qualidade, jamais reunidos anteriormente em exposições do país e com nível para competir em qualquer lugar do mundo. O balanço é positivo, porque conseguimos cumprir com mais uma etapa do nosso programa de trabalho para expansão do gado Pardo-Suiço.

2 Em termos de representavidade. O Sr. acredita que os animais de vários Estados que aqui estiveram, deram um panorama da raça no País?

R.: Não. Os problemas econômicos que vivemos, impediram a presença de animais dos demais Estados da Federação. Os Estados presentes foram muito bem representados.

3 Na sua opinião, qual o mercado mais promissor para a raça?

R.: A raça tem um mercado promissor em vários Estados Brasileiros. Para aqueles Estados que têm como objetivo a produção de carne, ela apresenta bom desempenho, registrando resultados superiores aos de qualquer outra raça de corte. Nos Estados onde se produz leite B e A, a raça vem aumentando cada vez mais sua participação no mercado, em função da qualidade do leite que ela produz. A raça tem hoje uma posição bastante previlegiada dentro do mercado Nacional e não podemos citar especificamente um Estado, pois o Pardo-Suiço vem se espalhando por todas as regiões brasileiras.

4 Como anda o trabalho de criador do Sr. na Fazenda Lagoa do Xupé.

R.: A Lagoa do Xupé vem realizando um trabalho, há oito anos, com cruzamentos absorventes, que é o cruzamento de touros PO com vacas mestiças, guzerás, giradas ou neloradas. Com este trabalho, nós conseguimos mostrar, aqui na exposição, animais PC de excelente qualidade. Há quatro anos, nós começamos a trabalhar com animais POI e PO. Nós ainda temos alguns problemas a serem resolvidos. Como a mão de obra da região não é apropriada para o manejo que precisamos, é necessário formá-la. A fazenda está muito distante dos centros consumidores, impossibilitando-nos de

atingir o mercado do leite B, e temos que vendê-lo como leite industrial. O plantel vai muito bem, este ano conseguimos o 4º lugar como melhor expositor, o que demostra que em pouco tempo conseguimos igualar em qualidade, a criadores de mais de 20 anos. Temos um trabalho de transferência de embriões que virá sem dúvida, antecipar em muitos anos a melhoria zootécnica do rebanho da Lagoa do Xupé.

5 A raça Pardo-Suiço é a raça européia que mais contribui para a formação de raças sintéticas no Brasil, como o Lavinia e o Itapetininga. O Sr. acha isto positivo?

R.: Muito positivo. O Itapetininga, formado do cruzamento do Pardo-Suiço com o Indubrasil, tem contribuido muito para a expansão da produção leiteira no nordeste, além de bezerros de ótima qualidade para confinamento. Com relação ao Lavinia, é uma raça sintética que vem sendo criada há mais de vinte anos e contribuiu para que se alcançasse o número de um milhão de animais com sangue Pardo-Suiço no Brasil. A raça imprime sua rusticidade e produtividade. Estes animais adaptaram-se facilmnte a qualquer região do País. No Mato Grosso do Sul e Pará temos o SUBU, animal formado do cruzamento do Pardo-Suiço com o Nelore, macho precoce, tem sido abatido aos 15 meses com 14/17 arrobas com 150 dias de confinamento após a desmama, as fêmeas não são abatidas. São ótimas mães, apresentam docilidade e aumenta a produção de leite, fator muito importante no peso do bezerro na desmama. A raça Pardo-Suiço é uma raça completa, que serve para produção de leite, carne e serviço.

O Organizador

"... UM TRABALHO MUITO AGRADAVEL..."

Jean Pierre Vial

Jean Pierre Vial foi um dos organizadores da 7ª Nacional.

RC.:*Que cuidados são necessários para se promover uma exposição deste Porte?*

Jean Pierre:Dá muito trabalho para todo mundo que está envolvido, mas é um trabalho muito agradável. É preciso fazer um projeto inicial e desenvolvê-lo até o fim.

R.C: Qual foi o investimento para a realização da festa?

Jean Pierre:o investimento, este ano, foi um pouco especial devido as condições econômicas. O orçamento em agosto previa gastos de Cr$ 34 milhões mas tivemos que reduzir em função da situação financeira da Associação, ficando pela metade da previsão inicial. Os patrocínios que nunca faltaram nos outros anos, em 91 foi bastante reduzido. Mas os esforços acabaram compensando a falta de recursos.

R.C: O resultado final da exposição agrada?

Jean Pierre: Acho que foi positivo o resultado. Mas, para 92, seria bom que a Associação começasse a organizar a Nacional desde o começo do ano, facilitando em termos de prazos, os contatos com agências publicitárias e empresas patrocinadoras. Assim, cada uma das partes reservaria verbas para realizar o evento, muito mais bonito, naturalmente.

RC.: Quais as vantagens da divisão do Parque da Água Branca com a Associação de búfalos, que também fez sua Nacional?

Jean Pierre: Sob meu ponto de vista são duas: a primeira, mutuamente interessante, diz respeito a divisão dos custos, depois, a segunda, a aproximação de criadores das duas espécies que não são concorrentes e até podem se completar.

RC.: Em que medida elas podem se completar?

Jean Pierre: Em cada fazenda encontramos várzeas, terrenos de difíceis acessos, baixadas inundadas, relevos que não comporta, não compensa a criação de um gado como o Pardo-Suiço, mas que o búfalo se adapta perfeitamente bem. Neste caso, criadores de Pardo-Suiço poderiam tranquilamente se interessar pelo búfalo. Já para os criadores da espécie bubalina, a vantagem mais importante foi o espaço de divulgação, no entanto o interesse por nossa raça não é de forma alguma remoto.

O JUIZ

"... ESTAVAM MAIS PARA O GADO AMERICANO..."

O Sr. Pete Vanderhan foi o responsável pelos julgamentos da sétima Nacional. Ele é criador de Pardo-Suíço nos E.U.A. desde 1955; foi presidente do núcleo de criadores do Estado da Califórnia e também diretor da Associação norte-americana.

RC.: Em termos de linhagem, como o sr. define o Pardo-Suíço brasileiro?

Pete Vanderhan: (tradução) No que foi possível avaliar na pista de julgamento, 90% dos animais expostos estavam mais para o gado americano, ou seja, voltados à produção leiteira. Alguns animais lembram o tipo de seleção que é realizado na Europa, que explora mais a dupla-aptidão da raça. Mas a grande maioria dos animais julgados são mesmo voltados à produção leiteira, a exemplo do que é feito nos E.U.A.

R.C. A produtividade do gado brasileiro é muito pequena e toda calçada no aproveitamento do gado cruzado. O que o Sr. acha que poderia ser feito para melhorar a produção de leite no Brasil?

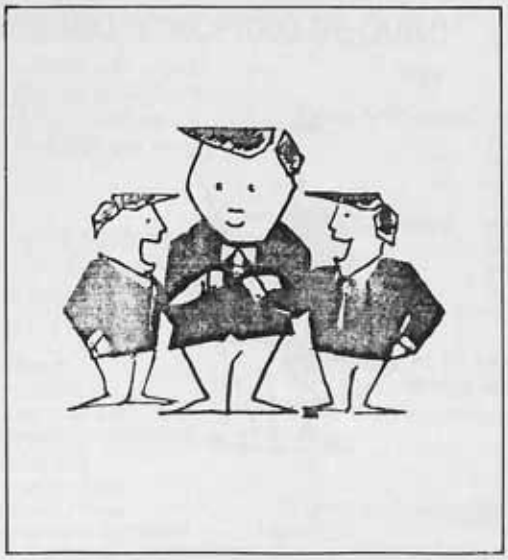
Pete Vanderhan: Acredito que a forma mais rápida de obter este melhoramento na produção, através da genética, é continuar investindo em seleção de linhagens leiteiras: Sêmen de touros que sejam melhoradores de produção de leite.

RC.: No seu modo de ver, quais as diferenças básicas da pecuária brasileira para a norte-americana?

Pete Vanderhan: Eu tive oportunidade de visitar apenas duas fazendas aqui no Brasil, mas pelo que pude observar existem diferenças do manejo e condução do gado. Basicamente, as instalações norte-americanas são apropriadas à cada região adequadas à criação extensiva, se for o caso; free-stoll ou mesmo estabulados, para aqueles lugares onde o inverno é mais rigoroso. No Brasil há uma mistura nos manejos. Os animais estão ao mesmo tempo no pasto e estabulados. Mas é como eu disse, não foi possível tirar maiores conclusões, pois não percorri muitas propriedades.

RC.: É possível o Brasil atingir índices de produtividade dignas de primeiro mundo com criação extensiva ou isto só vai acontecer quando os animais forem para o cocho.

Pete Vanderhan: Para se atingir altos níveis de produtividade é preciso que o animal receba alimentação com grande teor proteico e, realmente, os concentrados sã mais indicados. Pastagens não conseguem suprir às necessidades de um animal, do qual se espera grande produção de leite.



O DESTAQUE

"... ESTIMULANDO UM CRESCIMENTO..."

O Sr. Osvaldo Melo Franco é presidente da Associação mineira de criadores da raça.

RC.: Qual o panorama do Pardo-Suíço em Minas Gerais, Estado visto como o que apresentou maior expansão nos últimos anos?

Osvaldo Melo: A Associação mineira, antigo núcleo mineiro, foi criada em 1986 com 16 criadores, os mais ativos da região. Hoje já temos quase cem criadores, inclusive, motivando a realização da Nacional anterior em Belo Horizonte, com grande sucesso, e que acabou estimulando um crescimento inesperado no Estado.

RC.: Quais os motivos da expansão mineira dentro da raça?

Osvaldo Melo: Ela se deve à qualidade do gado, à sua adaptação ao clima e topografia, e também à divulgação realizada pela Associação (mineira), promovendo o Pardo-Suíço no Estado, com uma série de exposições. Neste ano de 91, nós realizamos sete ou oito mostras oficiais dentro do Estado. Minas é hoje a segunda unidade da Federação em número de criadores e de animais.

RC.: Qual a linhagem preferida pelos criadores mineiros?

Osvaldo Melo: Quase que a totalidade dos criadores mineiros utiliza a linhagem "browa-swiss" americana.

O PRÊMIO

"...EXISTE AMOR, INVESTIMENTO, DEDICAÇÃO..."

Amilcar Farid Yamin é um dos criadores mais tradicionais da raça, sendo também um dos seus introdutores no País. Ele saiu da exposição como o melhor criador e segundo melhor expositor.

RC:Qual o segredo para o respeito que o Sr. conseguiu dentro da raça?

Amilcar: Não exite segredo. Existe amor, investimento, dedicação, tudo aquilo que o criador traz na sua forma de ser. Iniciamos no Pardo-Suíço, porque já eramos criadores do Holandês vermelho e branco, hoje, também do preto e branco, mas observando algumas raças ao longo do tempo e ainda partindo do princípio que outra raça seria mais uma mercadoria a se comercializar, nós optamos pelo Pardo-Suíço. Tivemos oportunidade de importar animais excepcionais, partimos para a transferência de embriões. Então, hoje, temos filhas, netas e bisnetas de vacas doadoras de embriões, proporcionando a formação de um rebanho, que por vias naturais levaríamos mais de cem anos para obter. Isto requereu investimentos altíssimos, mas estão compensados. Esta foi a fórmula para alcançarmos o rebanho que temos hoje.

RC.: Em termos de mercado, o que falta à raça para ampliar sua participação?

Amilcar: Não acho que falte nada ao Pardo-Suíço. A raça, hoje, é a que mais apresenta consistência. Num mercado em crise, nosso gado é o mais cotado. Não se encontra machos para comprar, o que é uma alternativa a mais sobre o Holandês, que tem o leite como primeiro produto, a fêmea como segundo, mas o macho sacrificado, pois não há mercado para ele. No Suíço, o reprodutor é um terceiro produto. Então, por lógica, isto nos conduz a ampliar este rebanho, cedendo alguns animais somente para que surjam novos criadores. Eu realmente não vejo obstáculo nenhum no mercado da raça. Ela pode estar sem maior divulgação devida circunstância, mas é a que mais se sustenta nesta crise no País. O Pardo-Suíço é um gado que veio para ficar. Eu testemunho isso como criador de duas raças.

RC: O Sr. é expositor de várias exposições. Qual sua avaliação desta Nacional?

Amilcar: Sem dúvida, a cada exposição percebemos uma evolução. Esta, principalmente, porque o Brasil nunca esteve numa situação tão difícil, posso dizer que ainda houve evolução. Esta mostra foi muito bem organizada, prevaleceu um clima fraterno e a união dos criadores em função do desenvolvimento e aprimoramento da raça.

PRÊMIO "CINCERRO DE OURO"

A Associação Brasileira de Criadores de Gado Pardo-Suiço, durante a VII Exposição Nacional entregou os prêmios de Cincerro de Ouro patrocinados pela Revista dos Criadores (Editora dos Criadores Ltda) às 2 melhores vacas produtoras de 1989 e 1990.

Este prêmio é conferido às duas maiores produtoras do ano, uma com até 36 meses e a outra de 36 acima de 36 meses, cujo intervalo entre partos é de no máximo 427 dias.

1990

- Menos de 36 meses: RENNO ENCANTADA T I
  02/06 350 3x 7.776 250,0 3,22%
  Intervalo entre partos de 425 dias
  Proprietário: FRANCISCO PRADO RENNÓ
- Mais de 36 meses RENNÓ ALFA AMERICANA
  07/00 365 3x 11.422 357,4 3,13%
  Intervalo entre partos de 415 dias
  Proprietário: FRANCISCO PRADO RENNÓ

1989

- Menos de 36 meses: BC ROSA MATTHEW IV TE
  02/05 305 2x 816,8 297,6 3,09%
  Intervalo entre partos de 422 dias
  Proprietário: FERNANDO PRADO RENNÓ
- Mais de 36 meses: SAMPLE HILL PIXIE
  03/05 365 2x 10.710 433,6 4,05%
  Intervalo entre partos de 353 dias
  Proprietário: Alberto Vilela

Agradecemos ao **Sr. Luiz de Almeida Penna Filho** pela contribuição ao fornecer-nos os troféus e parabenizar os criadores das respectivas vacas premiadas pelo trabalho realizado.

A Diretoria da Associação Brasileira de Criadores de Gado Pardo Suíço

ENTREVISTA DO: DR. HAROLDO GROSSI

Dr. Haroldo Grossi diretor A.B.C.G.P.S. presidente da equipe de organização da VII Nacional.

RC.: Houve muitas dificuldades para realização desta VII Nacional?

Haroldo Grossi: As dificuldades foram muitas desde a falta de patrocínios e verbas para a realização. Porém todos os problemas foram solucionados porque conseguimos patrocínios de Empresas e Criadores.
Com a experiência e coordenação do Sr. Jean Pierre Vial, foi uma exposição muito organizada onde todos os expositores ficaram satisfeitos. A pista de julgamento ficou um pouco apertada, e para o ano que vem vamos resolver também este problema.

RC: A situação economica do país influênciou a Nacional?

Haroldo Grossi: Apesar da crise economica do país a exposição foi a maior número de animal das 3 raças Leiteiras contando com quase 400 animais. O nivel dos animais qualidade, preparo foi também o melhor de todos. A profissionalização das criações mostra ano a ano a melhoria.

RC.: A forma de julgamento lhe agradou?

Haroldo Grossi: O Julgamento foi conduzido de forma rápida e eficiente onde os melhores animais foram realmente os escolhidos pelo juiz. O juiz ficou surpreso com a qualidade dos animais e declarou varias vezes que os animais de cada categoria teriam ótimo desempenho nas melhores exposições dos U.S.A.

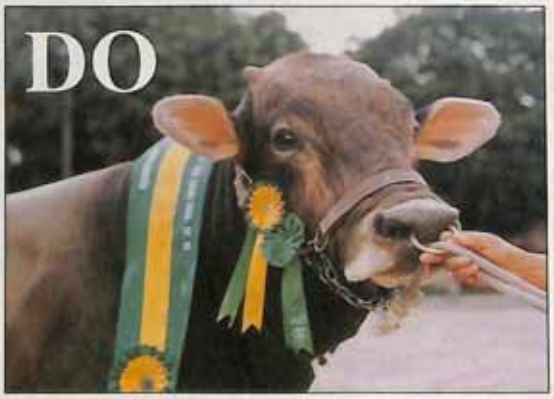
RC.: E a participação dos criadores?

Haroldo Grossi: O número de criadores presentes foi excepcional principalmente nos dias de julgamento mostrando interesse crescente pela raça.

RC.: E a participação da Agropecuária América?

Haroldo Grossi : São 20 anos de seleção de Pardo Suiço, um trabalho sério e dedicado que mostrou nosso desempenho de maneira compensatória. Melhor Expositor e 2º melhor Criador. Apesar de 15 vacas e nossas excepcionais não terem comparecido a exposição, e, pois estavam em coleta de embriões o time que preparamos para esta exposição foi sem duvida o melhor de todos e a competição foi muito disputada. A preparação dos animais para exposição começa 6 meses antes onde todos os detalhes são levados em conta.

ORGULHO DO CRIADOR



MG ERON SAMMIE IMPROVER
BI - CAMPEÃO NACIONAL PO
REG. 109.157
RESERVADO CAMPEÃO TOURO PO
V EXP. NACIONAL DA RAÇA 89
GRANDE CAMPEÃO/90 B.H
VI EXP. NACIONAL DA RAÇA 90
GRANDE CAMPEÃO DA RAÇA
X FESTA DO LEITE BATATAIS/90
GRANDE CAMPEÃO DA RAÇA
EXAMAR/91
GRANDE CAMPEÃO/91
VII NACIONAL DA RAÇA 91

"Quando se extingue as labaredas do primeiro entusiasmo, avançar às escuras torna-se penoso. - Mas esse progresso, que custa, é o mais firme.
E depois, quando menos o esperas, cessará a escuridão e voltarão o entusiasmo e o fogo". (V.J.M. ESCRIVÁ)
Que o ano de 1992. Seja cheio de paz, ternura e amor.
MARIA SEBASTIANA MARTINS COSTA

FAZENDA MAGNOLIA
BATATAIS - SP
Fone: (016) 761.2274

RESERVADA COM REQUINTE CAMPEÃ
VACA 4 ANOS

VII EXPOSIÇÃO NACIONAL DA RAÇA
PARDO SUIÇA/91

ALPINE ECHO JASON LAURA POI
CAMPEÃ UBERE BATATAIS 91
GRANDE CAMPEÃ E CAMPEÃ DA
CATEGORIA - BATATAIS 91
RESERVADA NA CATEGORIA
VI NACIONAL - BH/90

F A Z E N D A

BAIXADA GRANDE

JOSÉ APARECIDO COSTA CLARO
Rodovia Faria Lima, Km 388 - Bebedouro - SP
Rua Florêncio de Abreu, 344
01013 - São Paulo - SP
Tel.: (011) 228.2055

QUEM TEM PASSADO DE RAÇA, TEM PREFIXO CAMPEÃO:

CORONA

O Prefixo Corona mais uma vez confirma sua tradição e dá um banho de qualidade na VII EXPOSIÇÃO NACIONAL DA RAÇA PARDO SUÍÇA. Conquistando 40 prêmios, entre eles o de MELHOR CRIADOR e GRANDE CAMPEÃ NACIONAL.
Hoje o Prefixo Corona é marca de um plantel com padrão genético conhecido e reconhecido como um dos melhores do mundo.
Uma seleção que não se faz do dia para a noite.
Ela é resultado de mais de 15 anos de pioneirismo e dedicação, investindo no aperfeiçoamento e na produtividade.
Um passado de raça que faz da Corona, um prefixo campeão. Hoje e sempre.

GRANDE CAMPEÃ NACIONAL-CORONA SEASONS JADE

RESULTADOS DA VII EXP. NACIONAL DA RAÇA PARDO SUÍÇA.

CAMPEONATOS

Campeã Produtora Emérita Ouro
Campeã Produtora Emérita Prata
Campeã Produtora Emérita Bronze
Grande Campeã Nacional
Prêmio de Melhor Criador Nacional

Campeã Novilha Maior • Campeã e Reserv. Campeã Vaca 03 Anos • Campeã Vaca 05 Anos • Campeã Vaca Seca • Campeã Longevidade • Campeã Progenie de Mãe • Reserv. Campeão Progenie de Pai JR. • Campeã Progenie de Pai Senior • Campeã e Reserv. Campeã Família • Campeã Ubere 03/05 Anos • Campeã Conjunto Vacas Leiteiras - Melhor Ubere da Exp.

Fazenda São Judas Tadeu do Chapadão

Amílcar Farid Yamin

Rod. Marechal Rondon km 127,5 - Tel.: (0152) 62.2122 - Porto Feliz - SP

O CONHECIMENTO

'...PROJETOS PROGRAMANDO TODOS OS DETALHES...'

A história do criador Francisco Renor se funde com a do gado Pardo-Suíço no Brasil.

RC.:Que dicas o senhor daria a quem está entrando para a raça?

Francisco Renor: Quando um indivíduo decide entrar para a criação de um gado de seleção, ele precisa de um projeto programado todos os detalhes possíveis: a fazenda, a alimentação, a sanidade... Quando ele for comprar os animais, o ponto de partida deve ser o tipo, mas sem esquecer da questão de produtividade. É preciso trabalhar com famílias realmente nobres. Têm tipos que nos dá longevidade ao rebanho, mas com comprometimento da produção. Este é um exemplo de questionamento entre muitos que podem aparecer. Por isso, um projeto poderá garantir maiores acertos.

R.: Para um país que têm uma pecuária como a nossa, o Sr. acha possível conciliar tipo e produção?

Francisco Renor: Não só é possível conciliar como há provas disso. Um trabalho realizado recentemente nos Estados Unidos, com 50 mil vacas, onde uma série de tipos buscava a longevidade. As vacas com tipo melhor, principalmente com boa caracterização leiteira - úbere, ancas, isquios e outros pontos - deram bons resultados na duração das vidas destes animais.

RC.: Até que ponto o criador tem que ser criativo para ele ter boa produção leiteira com gado puro?

Francisco Renor: Sob o ponto de vista de produção de leite, o primeiro ponto, logicamente, é o trabalho com sêmem provado e altamente positivo para a produção de leite. Em seguida, fazer os acasalamentos corretivos para tipo.

R.: Como o Sr. analista o mercado? Que perspectivas o Sr. têm?

Francisco Renor: O mercado nosso vive hoje a realidade do País. Mas se compararmos o leilão de ontem com o de outras raças, verificaremos que o resultado nosso foi bem melhor. Nós entendemos que o Brasil passa por uma situação difícil, mas também temos certeza de que este mercado mudará muito a raça Pardo-Suíça se elevando cada vez mais, pois ela demostra muita rusticidade, adapta-se muito bem ao calor, e produz teoricamente os melhores animais cruzados com girolandos e zebuínos.

obs.: criador tradicional do Estado de Minas Gerais.

O TRABALHO

"... MAIOR ATENÇÃO A PRODUÇÃO LEITEIRA ..."

O Sr. Alberte Vilela é proprietário de Sample Hill Pixie, recordista nacional da raça em produção leiteira.

RC.:Qual a história deste animal?

Alberte Vilela: Ela é filha Bill Kish King. Eu a importei em 87, ainda novilha, e neste mesmo ano, ela deu sua primeira cria. Hoje, a fêmea está na quarta lactação, mas ela é recordista na terceira, quando pariu com quatro anos e meio, produzindo em 365 dias 13.430 kg. Hoje, na quarta lactação, 10 meses, ela já está com mais de 11.000 kg. Mas nesta lactação, a recordista não vai repetir o feito, pois eu estou realizando um trabalho de coleta de embriões, sendo que dela, eu confirmei 11 prenhezes em duas coletas. Hoje, a Sample está com seis anos de idade.

RC.: O que o senhor tem privilegiado no seu trabalho de seleção?

Alberte Vilela: Eu dispenso maior atenção a produção leiteira. Evidentemente que o ideal seria conjugar a produção de leite com o tipo. Como é muito difícil a conciliação dos objetivos é preciso priorizar um. Eu, neste caso, fiquei com a produção de leite. a raça é a segunda maior produtora de leite em todo o mundo. Em função disso, eu mesmo procuro dar à minha criação uma alimentação balanceada à base de ração e um manejo adequado.

RC.: A raça Pardo-Suíça proprociona um bom mercado para os machos. O sr. acha que a fatia precisa de maior divulgação?

Alberte Vilela: Eu acho que a divulgação da raça nunca é demais. Nós devemos procurar divulgá-la o máximo possível, apesar de que nós já temos uma procura maior pelos machos do que podemos atender. Uma pessoa me procurou hoje querendo 20 machos. Eu respondi que só poderia dispor de dois. Eu não tenho mais que isso, machos de oito e nove meses de idade. E então, eu acredito que divulgação nunca é demais, mas como está, nosso mercado já é muito bom.

RC.: Qual o seu plantel hoje?

Alberte Vilela: Entre animais jovens, recém-nascidos e adultos, tenho 160 cabeças, mas gostaria de frisar que eu troquei o meu rebanho. Eu tenho cinco matrizes remanescentes do meu plantel de 87. Todo o restante, são de matrizes que eu comprei ou jovens, nascidos na propriedade. A idade média das minhas fêmeas em lactação está em torno de quatro anos, quer dizer, um gado muito novo.

RC.: O que motivou esta reciclagem?

Alberte Vilela: eu cheguei a seguinte conslusão: o criador tem que investir em qualidade. Não é que meu gado fosse ruim, ele era até razoável. Mas entendi que era preciso procurar o que havia de melhor. Em função disto, realizei uma renovação quase que total do meu plantel, investindo em genética de qualidade.

RC.: Qual a média de produção de leite das fêmeas em lactação?

Alberte Vilela: De um ano para cá, a média por lactação encerrada está em torno de 6.000 kg, sendo que a média diária da minha vacada é de 22 kg.

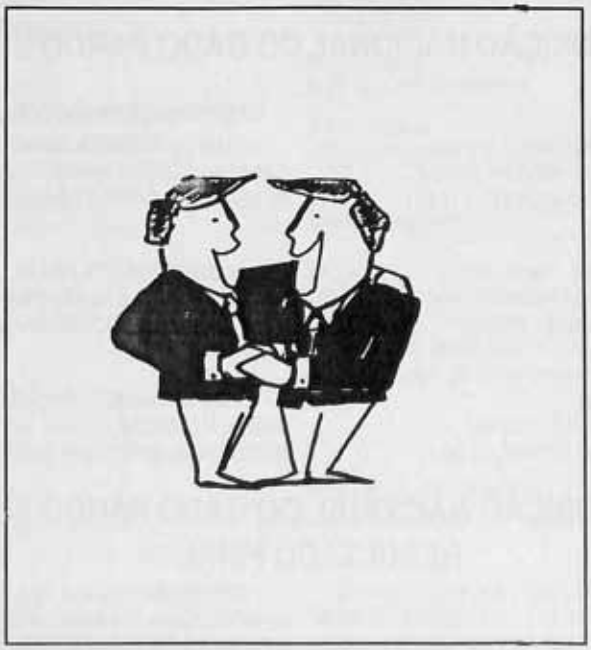
Obs.: O criador conquistou o quinto posto entre os melhores expositores e o quarto entre os melhores criadores.

A Diretoria, Associados e Funcionarios da ABCGPS agradecem a todos aqueles que direta ou indiretamente contribuiram e nos apoiaram para a realização de mais um grandioso evento, apesar das dificuldades que nosso pais atravessa.
Um especial agradecimento aos nosso patrocinadores e colaboradores, sem os quais seria impossivel a realização da VII Exposição Nacional:

-Agropecuária América Ltda
-Agropecuária Itapemirim S/A
-Agropecuária Lagoa do Xupe Ltda
-Agropecuária Suiço Brasileira Ltda
-Agrosuisse Ltda - Serviços Técnicos Agropecuários
-Alberto Vilela
-Alfa Laval
-Brown Swiss Interprises, Inc.
-Cervejarias Reunidas Skoll Caracu
-Cia. Vinicola Rio Grandense
-Ciba - Geigy
-Consulado Geral Americano
-Dr. Francisco Prado Renno
-Gazeta Mercantil S/A
-Geneologica Ltda
-Dr. Geraldo Maria da Cruz - EMBRAPA
-Karcher Indústria e Comércio Ltda
-Komission Schweizerischer Viehzuchtverbande
(Associação de Criadores da Suiça)
-Marderbras Engenharia e Construções Ltda
-Minerthal
-Nova Genética Ltda
-Paulo C. Borges e Marcelo Borges
-Pecplan Bradesco
-Dr. Pedro de Andrade - UNESP
-Provet
-Refresco Fresh
-Revista dos Criadores
-Secretaria de Agric. e Abastec. do Estado de São Paulo
-Swissair
-Sylvio Iasi Junior

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRIADORES DE GADO PARDO SUIÇO

Av. Francisco Matarazzo, 455 - Água Branca - Cx. Postal 61.141 - Cep.: 05001 - São Paulo - SP Tel.: (011) 864.0691 - Fax.: (011) 62.5308



O RESULTADO

EXPOSIÇÃO NACIONAL DE 1991 DA RAÇA PARDO-SUIÇA

A **VII Exposição Nacional** foi realizada no período de 03 a 08 de dezembro de 1991, no Parque de Exposições Fernando Costa, e o juiz escolhido foi o norte-americano, Sr. Pete Vanderham, considerado um dos melhores criadores da Raça em todo o mundo.

A Nacional contou com a participação de 360 animais e 35 exposições de 06 estados: São Paulo, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Espírito Santo e Rio Grande do sul.

No dia 05, realizamos várias palestras, sendo a mais importante, a proferida pelo Dr. Francisco Prado Renno, que inaugurou o curso de jurados da Raça.

Contamos com a presença de criadores e de pessoas interessadas na criação de gado Pardo-Suiço, de vários estados Brasileiros.

Durante a Exposição, apresentamos no stand da ABCGPS, os fatos históricos desde sua fundação, fato que impressionou e deixou os criadores mais antigos bastante emocionados.

O Grande Campeão da Raça foi o animal **MG ERON SAMMIE IMPROVER**, de propriedade da Sra. Maria Sebastiana Martins Costa, e o Reservado Grande Campeão, o animal **JR DUMAS JANA SIMON TE**, de propriedade de Comercial e distribuidora J. Raposo Ltda.

A Grande Campeã da Raça foi a fêmea **CORONA SEASONS JADE**, de propriedade do Sr. Amilcar Farid Yamin, e a Reservada Grande Campeã, a fêmea **VOELKERS LITE BABS**, de propriedadede Agropecuária América Ltda.

Terminado o julgamento foram entregues os prêmios de Melhor Expositor a Agropecuária América Ltda e de Melhor Criador ao Sr. Amilcar Farid Yamin, ambos de São Paulo. As classificações de Expositores e Criadores foram as seguintes:

MELHOR EXPOSITOR:	PONTUAÇÃO TOTAL
1º AGROPECUÁRIA AMÉRICA LTDA - SP	525
2º AMILCAR FARID YAMIN - SP	503
3º AGROPECUÁRIA ITAPEMIRIM S/A - ES	160
4º AGROPECUÁRIA LAGOA DO XUPE LTDA - MG	157
5º ALBERTE VILELA - MG	101

MELHOR CRIADOR:	
1º AMILCAR FARID YAMIN - SP	503
2º AGROPECUÁRIA AMÉRICA LTDA - SP	189
3º AGROPECUÁRIA LAGOA DO XUPE LTDA - MG	149
4º ALBERTE VILELA - MG	76
5º pAULO C. BORGES E MARCELO BORGES - SP	64

A VII Exposição Nacional, concretizou a confraternização dos Associados apresentando animais de alto nível, comprovando a evolução da Raça de Dupla finalidade, grande longevidade, alta capacidade de produção leiteira, precoce, muito fertil, rigor e grande rusticidade, equiparando aos animais da Europa.

VII EXPOSIÇÃO NACIONAL DO GADO PARDO SUIÇO

GRANDE CAMPEONATO

- GRANDE CAMPEÃO NACIONAL
CAMPEÃO MG ERON SAMMIE IMPROVER - 109157
RESERVADO: J.R. DUMAS JANA SIMON TE - 111 801

- GRANDE CAMPEÃ NACIONAL
CAMPEÃ: CORONA SEASINS JADE - 21774
RESERVADA: VOELKERS LITE BABS - 206982

- CAMPEÃ JUNIOR NACIONAL
CAMPEÃ: LEMAR JADE JASMINE ET - 799592
RESERVADA: WAYNEDALE JADE MOVIN - 214537

CAMPEONATO PRODUTORA EMÉRITA

- CAMPEÃ EMÉRITA OURO
CAMPEÃ: CORONA MARGOT HARRY - 206435
RESERVADA: SAMPLE HILL PIXIE - 207615

- CAMPEÃ EMÉRITA PRATA
CAMPEÃ: CORONA ALBANY IMPROVER - 208286
RESERVADA: CELIDÔNIA DA LIMEIRA - 310 639

- CAMPEÃ EMÉRITA BRONZE
CAMPEÃ: CORONA GUAÍRA IMPROVER - 207863
RESERVADA: MAYFLAYR DIAMOND ELSIE - 212893

VII EXPOSIÇÃO NACIONAL DO GADO PARDO SUIÇO
RESULTADO FINAL

MACHOS

- CAMPEONATO BEZERRO
CAMPEÃO: JR DUMAS JANA SIMON TE - 111801
RESERVADO: G31 ROMANO EVENTIDE - 112240

- CAMPEONATO TOURO JOVEM
CAMPEÃO: TOP ACRES DO IAN - 112724
RESERVADO: RIO MANSO JEQUITIBA JULES - 111378

- CAMPEONATO TOURO
CAMPEÃO: MG ERON SAMMIE IMPROVER - 109157
RESERVADO: FOREST LAWN SIMON JESSE ET - 111379

FÊMEAS PO

- CAMPEONATO BEZERRA MENOR
CAMPEÃ: VALE JANAINA XK TALISMAN - 214314
RESERVADA: LIMEIRA PEMBROOK TANSY - 214849

- CAMPEONATO BEZERRA MAIOR
CAMPEÃ: COMENDADOR HAVANA STEVEN - 213869
RESERVADA: LIMEIRA TRIUNPH VERA - 214308

- CAMPEONATO NOVILHA MENOR
CAMPEÃ: LEMAR JADE JASMINE ET - 799592
RESERVADA: WAYNEDALE JADE MOVIN - 214537

- CAMPEONATO NOVILHA MAIOR
CAMPEÃ: CORONA NORMA JADE - 212929
RESERVADA: LIMEIRA TRIUNPH JULIETE - 212812

- CAMPEONATO VACA JR
CAMPEÃ: CICILLO NAMORADA TRAPPER - 212849
RESERVADA CICILLO TESSA TRAPPER - 212854

- CAMPEONATO VACA 02 ANOS
CAMPEÃ: KAWA SHAMROCK BALI - 213741
RESERVADA: KAWA SHAMROCK BLAZE - 213750

- CAMPEONATO VACA 03 ANOS
CAMPEÃ: CORONA SEASONS JADE - 211774
RESERVADA: CORONA YOSHUA JADE - 211 664

- CAMPEONATO VACA 4 ANOS
CAMPEÃ SPRING GREEN JADE FARON - 213345
RESERVADA: ALPINE ECHA JANSON LAURA - 206986

- CAMPEONATO VACA 05 ANOS
CAMPEÃ: CORONA VIRGÍNIA JOHNNY D - 210563
RESERVADA: JENSEN'S JD KITTY - 215851

- CAMPRONATO VACA SÊNIOR
CAMPEÃ VOELKERS BABS - 206982
RESERVADA: NESLSLAND PHYLIAN - 213347

- CAMPEONATO VACA SECA
CAMPEÃ: CORONA SUNLITE B KING - 209774
RESERVADA: BLESSING JADE KAITI LAN ET - 214481

- CAMPEONATO LONGEVIDADE
CAMPEÃ: CORONA MARGOT HARRY - 206435
RESERVADA: EVA 5798 - 308 NIEDERWIL - 206 841

FÊMEAS PCOC - PURAS POR CRUZA DE ORIGEM CONHECIDA

- CAMPEONATO BEZERRA MENOR
CAMPEÃ: GLORY CONVINCER LIMEIRA - 335177
RESERVADA: BELA VISTA FANDANGO DO XUPE - 334140

CAMPEONATO BEZERRA MAIOR
CAMPEÃ: CLAUDE DE ST CHARBEL - 331443

- CAMPEONATO NOVILHA MENOR
CAMPEÃ: BRIGITHE EL REGAL DO XUPE - 330378
RESERVADA: ÍNDIA MEDALIST DO VALE - 329953

- CAMPEONATO NOVILHA MAIOR
CAMPEÃ: AMANDA SAMMIE DO XUPE - 328530

- CAMPEONATO VACA 02 ANOS
CAMPEÃ: ABAÍBA CRUZADER DO XUPE - 328047

- CAMPEONATO VACA 03 ANOS
CAMPEÃ: VERÔNICA JADE LIMEIRA - 325436
RESERVADA: TÁBUA JOHNNY D CAPA - 325473

- CAMPEONATO VACA 04 ANOS
CAMPEÃ: GILDA BABARAY LIMEIRA - 324445
RESERVADA: NAVALHA JOHNNY DO XUPE - 321921

- CAMPEONATO VACA 05 ANOS
CAMPEÃ: TELL SHANON DA BELA VISTA - 327187

- CAMPEONATO VACA SÊNIOR
CAMPEÃ: CELIDÔNIA DA LIMEIRA - 310639
RESERVADA: EUROPÉIA JASON DO VALE - 316892

- CAMPEONATO VACA SECA
CAMPEÃ: VERNONS SUZANA DA BELA VISTA - 327186
RESERVADA: KICE EXPO COEMA SÃO DANIEL - 319774

DIRETORIA TRIÊNIO 1989/1992.

PRESIDENTE: VIRGÍLIO EUSTÁQUIO DA SILVA

VICE PRESIDENTES
NELSON MANCINI NICOLAU
IRINEU PAMPLONA

1º SECRETÁRIO
HAROLDO F. DE MANDIA GROSSI

CONSELHO FISCAL
JOSÉ AUGUSTO FALCÃO PONTUAL
SEBASTIÃO MARINHO SILVA
ANTONIO BRANDI LEONE
VILEU CASTILHO DA SILVA
CARLOS ALBERTO BUSATO

SUPLENTES DO CONSELHO FISCAL
EURÍPEDES PEREIRA DE RESENDE
VITOR HUGO DALL'ASTA

2º SECRETÁRIO
ANOR AJUZ ISSA

1º TESOUREIRO
LUIZ CARLOS FERREIRA LEVY

2º TESOUREIRO
JOSÉ APARECIDO COSTA CLARO

SYLVIO IASI JUNIOR

SUPERINTENDENTE TÉCNICO
FERNANDO DA ROCHA KAISER

COMISSÃO TÉCNICA
MARCIO CÍCERO PAMPLONA
MÔNICA TAVARES CAMPOS
PAULO EDUARDO BENEZ

COMISSÃO EXECUTIVA

DR. HAROLDO F. MANDIA GROSSI
DR. FERNANDO DA ROCHA KAISER
DRA. MONICA TAVARES CAMPOS
DR. MARCIO CÍCERO PAMPLONA
DR. JEAN-PIERRE VIAL]
DRA. LENIRA EL FARO

No dia 06, às 20:00h, foi realizado o leilão oficial da Raça, que contou com 30 lotes, apresentando as seguintes médias:

MACHOS - PO - Cr$ 1.292.857,00

FÊMEAS PO - Cr$ 1.478.125,00

FÊMEAS PCOC - Cr$ 735.714,00

O animal mais caro do Leilão foi o macho **MG ERON SAMMIE IMPROVER**, Grande Campeão da Raça, que alcançou o valor de Cr$ 4.000.000,00 adquirido pelos Srs. Guiorley de Souza Teixeira e Paulo Fernandes de Lacerda Bahia, e a fêmea que alcançou o maior preço foi a novilha **X-CELL-O JINXSON GAYLE**, de propriedade da Agropecuária Itapemirim S.A., vendida ao Sr. Paulo Fernandes de Lacerda Bahia.

Durante a Exposição, foram entregues os prêmios de produtividade a duas vacas, uma jovem e outra adulta, que obtiveram a maior produção no ano de 1990, cujo intervalo entre partos foi inferior a 427 dias. Também foi entregue um prêmio de produtividade doado pela Associação Suíça para a vaca **WEST LAWN BEL LIBERTY TWIN**, propriedade de Agropecuária América Ltda que apresentou produção vitalícia de 46.000 kg.

Na cerimônia de encerramento, houve desfile dos campeões e campeãs da Raça e concluimos assim, mais um evento considerado um sucesso de público e organização.

PARDO - SUÍÇO: GANHO DE PESO GARANTIDO

Mais uma vez o Pardo-Suíço se destaca em uma exposição. Foi na 3ª Exposição Nacional de Cruzamentos Zebuínos, em Uberaba (MG) nos dias 28 e 29 de novembro, onde o "SUBU" (1/2 sangue Nelore x 1/2 Sangue Suíço) opbteve os seguintes resultados:

3ª EXPOSIÇÃO NACIONAL DE CRUZAMENTOS ZEBUÍNOS

Resulatado Peso Morto.

GRAU DE SANGUE: 1/2 ZEBÚ x 1/2 EUROPEU.

CLAS.	CRUZAMENTO	PESO VIVO	PESO MORTO
1º	SUBU	598	344
2º	CHIANINA	510	302
3º	LIMOUSIN	468	285
4º	CANCHIM	438	254
5º	CHIANINA	414	241
6º	RED ANGUS	428	240
7º	MARCHIGIANA	402	325

Como podemos ver, o cruzamento de Pardo-Suíço com Nelore alcançou o melhor Peso Vivo (598 KG) e o melhor Peso Morto (344 KG).

Os animais eram do sexo masculino, inteiros e foram abatidos após jejum de 24 horas, com dieta hídrica.
Aqui o cruzamento com o Pardo-Suiço é a melhor opção, porque alcançou o maior peso vivo e também maior peso morto.

Num país como o nosso, o animal que melhor remunera o criador ou invernista é aquele que alcança o maior peso, e neste caso, a melhor opção foi o cruzamento do Nelore com o Pardo-Suíço.

Não perca mais tempo procurando aventuras no cruzamento industrial, quando você poderá buscar no mercado um trabalho totalmente provado por pecuaristas de vários Estados brasileiros.

Outro aspecto importante no cruzamento do Pardo-Suíço com Nelore e o aproveitamento da fêmea 1/2 sangue que tem provado ser uma excelente mãe, por ser mais dócil e produzir mais leite, contribuindo para que bezerro 3/4 Nelore 1/4 Pardo-Suíço seja desmamado aos 90 dias com o peso de 211 kg.

Para maiores informações, procure Associação Brasileira de Criadores de Gado Pardo-Suíço.

AGROPECUÁRIA SANTO ISIDORO
JOSEF PFULG

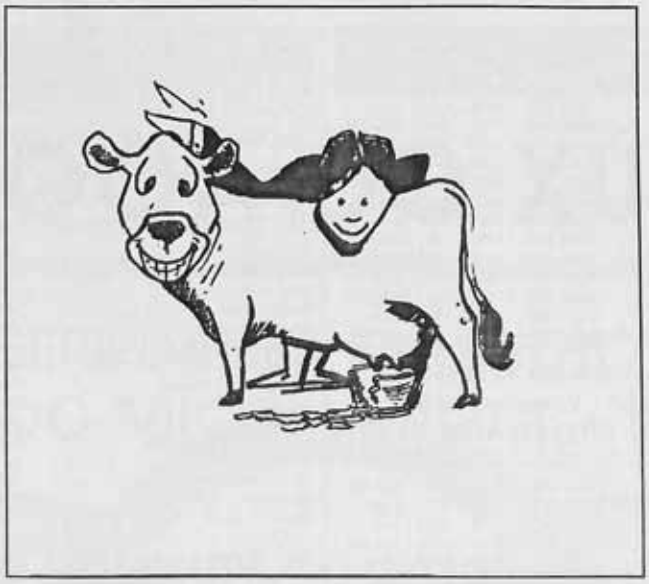
Reisi – Vaca Jovem

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE PARDO SUÍÇO

A qualidade que vendemos é a mesma que permanece em nosso criatório

Venda permanente de reprodutores

ESTR.MUN.P.HORTO FLORESTAL 3067 - JUNDIAÍ - SP
FONE.: (011) 436-1466



O LEITE

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD

ADHEMAR SCOFILD MACHADO
Av Celso Porfino Machado, 725
B.H - MG - (031) 286.2342

LIMEIRA JADE ET PENNY	02/03	238	2020	83.9	4.15
SILVER VIEW LILS LENA	02/09	356	4102	176.7	4.31
KARINA DA BELA VISTA	07/06	305	2715	108.7	4.00
BELA VALLEY PROUD CRUSADER	02/03	305	2873	116.6	4.06
OLIMPIA PERFORMER SC	07/01	356	5371	215.7	4.02
BELA VALLEY PROUD CRUSADER	02/03	324	3006	122.0	4.06
OLIMPIA PERFORMER SC	07/01	305	4894	196.2	4.01 LM
BAIXADA GRANDE CICA	02/09	298	2889	118.2	4.09
KARINA DA BELA VISTA	07/6	306	2721	108.9	4.00
SILVER VIEW LILS LENA	02/09	305	3640	157.2	4.32 LM

AGROPECUARIA AMERICA LTDA.
Giovanni Branquinho Grossi - R. Lopes de Oliveira, 475 - SP-Tel.825.8733

LIME ROCK LEMON PIE TWIN	02/03	365	5757	210.7	3.66
KA WA WESTLEY KATE	06/04	206	2917	106.2	3.64
CELIDONIA DA LIMEIRA	09/07	358	5288	217.8	4.12
VOELKERS LITE BABS	04/06	305	5036	198.4	3.94
SAMIRA KING DA LIMEIRA	04/04	348	4908	193.0	3.93
LIMEIRA BARBARAY MARA	02/06	124	1538	51.8	3.37
KA WA BERNICE ET	04/06	222	2872	96.2	3.35
SULA HAMI FT DA LIMEIRA	05/02	294	4906	193.7	3.95 LM
SAMIRA KING DA LIMEIRA	04/04	305	4536	178.3	3.93 LM
WEST LAWN TAMAS SAOIE	06/03	268	4498	171.6	3.82 LM
VOLKERS LITLE BABS	04/06	365	5840	234.1	4.01

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD

AGROPECUARIA ITAPEMIRIM S/A
Fazenda Pindobas - Rod.Pedro Cola, Km8 - ES - Tel (027)522.1944/546.1240

FANFARE REGAL BUFFY 821	03/11	306	7526	241.0	3.20
WISHING WELL SANDY SALLY 874	03/05	305	6375	235.8	LM3
TWIN SPRINGS SNOW JANET 813	07/05	284	5506	192.2	3.49
MYTEINE DECCA 434	05/06	305	7659	268.7	LM3.51
CIE WILL ENG LOUIS PEACHES 963	03/08	209	7065	223.3	LM3.10
KRUSES JUBULANT SUERRY 120	06/10	305	7217	237.7	LM3.29
HOYUM JOHNNY D V.VANESSA 860	03/08	319	7025	213.2	3.03
GIBRALTER SM PANDORA PEPPER 190	03/04	305	6003	220.2	LM3.05
SPRING ACRO STYLISH CANDY	03/05	292	6820	216.0	3.17 LM
KS THORDA MACHO JOAIN 854	03/11	292	5744	204.8	LM3.57
COMENDADOR CECILIA NOVIC 110	04/10	311	6011	225.5	3.75
TOWPATH TITAN GARDEN 97	04/07	321	7806	238.3	3.05
HOYUM JOHNNYD V. VANESSA	03/00	305	6883	208.2	LM3.03
KRUSES ELEGAN SAPPAIRE	03/09	315	6414	220.3	3.43
HODSIER CNOLL MAPLE LOLLY 840	05/00	305	6144	210.5	LM3.43
WISHING W. SANDY SALLY 874 15482	03/05	312	6494	240.3	3.70
MIL NSV BABARAY ELZA 824	04/00	292	8090	246.2	LM3.04
HILLTOP ACRES T.GORGEOUS	04/06	311	5548	231.0	4.16 LM
SCHULTE ANDREW SARITA 831	04/03	242	5268	175.8	LM3.34
WILLENG TARGER FLASHY 962	03/05	302	7372	208.9	LM2.83
GRETNA ACRES BALISON FRIT	04/04	302	5660	221.7	3.92 LM
ROLLING KNOLL'S S SHERI	04/10	322	8002	251.7	3.15
MANIONS STRETCH JOELYN 111	05/09	305	6591	305.8	LM3.68
GRETINA ACRESS J.ADELINE 303	04/00	209	5148	187.6	3.06
LONE OAK TARGET TORIE 815	03/01	323	7370	273.7	3.71
NOSSIER KNOLL M.PET.TWIN	04/07	308	7004	259.6	3.71 LM
KRUSES ELEGANT SAPPAIRE	03/09	305	6280	214.8	3.42 LM
FANFARE REGAL BUFFY 621	03/11	305	7509	240.4	LM3.20
HODSIER CNOLL MAPLE LOLLY 840	05/00	320	6382	219.1	3.43
GRETNA ACRES TORNADO KYLE	04/01	314	6056	213.8	3.53 LM
COMENDADOR CECILIA NOVIC 110	04/10	305	5927	222.1	LM3.75
KRUSES JUBULANT SUERRY 120	06/10	320	7409	249.4	3.37

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
BIRCH MILL TRIM	03/07	258	5828	160.8	2.76
KS VIOLA TITAN GERRY	06/00	317	7877	267.2	3.39 LM
GIBRALTER BM PANDORA PEPPER 199	03/04	313	6018	233.2	3.88
VERNONS GENEVA 961	03/04	270	5080	163.5	3.10
MY T.FINE JETTA	04/03	295	5682	219.0	3.85 LM
SAO CARLOS MATRIZ PERFORMER 33	308/11	305	6481	212.5	LM3.28
MANIONS STRETCH JOELYN 111	05/09	310	8690	309.8	3.58
SILVER VIEW BELL BLASER 942	03/00	290	6330	216.7	LM3.42
TOP ACRESS TALISMAN GLISTEN 511	05/02	297	7102	263.6	LM3.71
SAO CARLOS MATRIZ PERFORMER 33	308/11	349	7215	240.5	3.33
SCHUETE REGAL LORENE 832	10/08	305	7064	218.7	LM3.10
TOP ACRESS STAR JENNY	04/05	306	4992	181.5	3.64

AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
R. Quintino Vargas,55 - Vazante - MG
Tel.: (034) 813.0955 - (011) 229.6155

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
PACHOLA DO XUPE	05/11	305	5134	199.4	3.88 LM
CASTANHA DO XUPE	08/07	305	2742	193.7	4.08
CAPA SINHA JOHNNY O TE	03/01	312	3370	128.8	3.82
SC QUANTIDADE KING	04/10	305	4814	184.8	3.84 LM
PRINCESA DO XUPE	03/09	337	5238	187.9	3.59
RAINHA DO XUPE II	04/09	326	4286	152.7	3.56
NOLANDALE JADES JANET TWIN	02/05	305	4146	153.1	LM3.69
CASTANHOLA DO XUPE 2M	05/02	305	4089	152.9	3.74
MEADOWLARK KATRINA KAYE	04/11	305	4472	156.2	3.49
SC QUITANDA NINO PO	05/05	305	4802	186.8	LM3.83
RAINHA DO XUPE II M2	04/09	305	4057	143.4	3.53
MARQUESA DO XUPE	07/1	311	4218	136.1	3.23
BARROSA DO KASUMI	11/08	361	4627	180.4	3.90
SANFONA DO XUPE	07/3	316	4470	147.9	3.31
CASTANHA DO XUPE	08/07	342	5189	213.7	4.12
MEADOWLARK KATRINA KAYE	04/11	324	4732	167.5	3.51
BARROSA DO KASURNI	11/08	305	4017	157.2	3.91 LM
NOVELA DO XUPE	06/04	305	4704	191.2	LM4.06
HILLTOP VIEW J.PENNY	03/02	305	3439	117.6	3.42
CASTANHOLA DO XUPE	05/02	316	4201	157.0	3.74
MAZOLA DO XUPE	07/00	342	5522	206.1	3.73
CORONA PAMPLONA B.KING	05/03	361	3682	120.8	3.28
RESSACA DA JACUTINGA	10/4	324	4379	161.4	3.69
CARTEIRA DO XUPE	06/03	339	5485	212.0	3.87
ESTER DO XUPE	04/06	305	3987	151.2	3.79
PRINCESA DO XUPE	03/09	305	4685	173.9	LM3.58
SC QUANTIDADE KING	04/10	331	5125	196.7	3.84
RAINHA DO XUPE	07/04	305	3817	144.5	3.79
MARQUESA DO XUPE	07/11	305	4152	133.6	3.22
RESSECA DA JACUTINGA GC2	10/04	305	4167	155.7	3.74
BERMUDA SIMON CHARITY	02/02	328	4382	163.2	3.72
SANFONA DO XUPE	07/03	305	4335	142.8	3.29
BERMUDA SIMON CHARITY	02/02	305	4119	153.5	LM3.73
ARAPIRACA DO XUPE	07/04	305	3625	139.6	3.58
SC OSTRA STRETCH	07/02	305	4703	186.0	LM3.95
MAZOLA DO XUPE	07/00	305	5017	185.1	3.69 LM
MULATA DO XUPE	03/10	305	3865	149.7	3.87
HILLTOP VIEW J. PENNY	03/02	331	3702	127.2	3.44
JABOTICABA DO XUPE	06/00	267	2686	117.8	4.39
NONA PERFORMER SC	07/11	350	3506	105.2	3.00
PACHOLA DO XUPE	05/11	323	5348	209.7	3.92
NADIA DO XUPE	05/06	357	5818	247.4	4.25
SC OSTRA STRETH	07/2	347	5148	204.0	3.96
CANELA DO XUPE	04/00	305	4307	158.4	3.68 LM
ULTIMA JACUTINGA	07/01	315	4288	173.2	4.04 LM
CORONA PAULINE IMPROVER	03/01	333	5031	168.5	3.35
CANELA DO XUPE	04/00	351	4828	181.2	3.75
NONA PERFORMER SC	07/11	305	3059	88.8	2.90
ROSA DA JACUTINGA	10/02	260	3752	155.7	4.15
CORONA PAULINE IMPROVER	03/01	305	4659	155.0	LM3.33
PAMONHA MATTHEUS SC	05/07	368	6255	251.9	4.03
DE SANTA MARIA GRAUNA	05/06	129	1550	50.1	3.23
CANTANHA DO XUPE 2M	05/02	305	4089	152.9	3.74
RAINHA DO XUPE	07/3	320	3982	151.1	3.79
CAMPONESA DO XUPE	07/05	113	1862	47.9	3.11
CARTEIRA DO XUPE	06/03	305	4988	191.2	LM3.83
ESTER DO XUPE ALEGRE	04/08	355	4592	173.9	3.79
CORONA PAMPLONA B.KING	05/05	305	3228	104.0	3.22

AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA.
Fazenda Santana - Caixa Postal 05
Sousas - SP - Tel.: (0192) 58.2205

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
ONDA SB	04/06	282	1812	65.9	3.64
SB QUEBRADEIRA ERGO	03/00	257	1804	73.2	4.06
ZILA 139	11/07	305	5204	167.5	LM3.22
PARANA SB	03/06	279	2538	96.6	3.81
SB MABEL 566	06/06	365	3494	132.4	3.79
SB LAGOA FORMOSA	07/06	365	3267	123.5	3.78
SB PATRICIA 653	04/05	305	2346	93.2	3.97
SB QUIMERA MILOR	03/03	266	2420	91.1	3.76
ORQUIDEA SB	04/10	305	2924	109.1	3.73
SB NOELI	05/05	305	3445	125.8	3.65
QUERMESSE ERGO SB	03/03	216	1216	45.9	3.77
SANTANA JUTA	08/08	333	3252	118.1	3.63
SB PATRICIA	04/05	342	2476	99.7	4.03
SB LUBIA	07/05	365	3203	113.1	3.53
SB JULA 441PO	09/04	305	2878	102.4	3.56
SB QUIRAN	02/10	362	3190	123.7	3.88
ORQUIDEA SB	04/10	354	3106	117.5	3.78
SB PERLA	04/04	347	3772	135.5	3.59
DORINA 4755-522 WALDI	12/03	365	3101	113.8	3.67
SB FEDERBRANDA	13/01	346	2847	111.2	3.91
OLIVIA SB 848	04/09	305	2801	108.2	3.00
MERLY DA SB	06/08	305	4240	149.1	3.52
NARA DA SB 590	06/05	365	3236	127.1	3.93
SB QUIMANA	02/10	305	2872	109.9	3.83
SN QUENGA HERGO 709	02/11	365	3638	138.8	3.82
PALOMA SB	04/05	193	956	46.1	4.82
SB MESCLA	06/10	324	3326	127.3	3.83
SB FEDERBRANDA 187	13/01	305	2732	106.0	3.88
SB PEPITA MILOR	03/05	275	1831	80.0	4.37
S QUERENCIA ERGO	02/08	273	2148	86.8	4.04
SB NOVA SUICA 605	06/05	244	2066	82.0	3.97
SB LUA 526	07/11	305	4467	144.5	3.23
SB LILIANE	08/01	309	3105	116.6	3.76
SB LUA 526	07/11	365	4889	162.6	3.33
SB HERDEIRA 331	11/04	249	1973	77.5	3.93
ZILA 139	11/07	365	5738	187.2	3.26
SB NOELI	05/05	365	3899	143.4	3.68
VIPERA 4281-447MASTRILS	10/03	317	3782	134.5	3.56
ODAIJSCA SB 633	05/07	253	2390	79.8	3.34
SB JORNADA	08/10	279	2098	84.6	4.03
SB MABEL	06/06	305	3131	117.5	3.75
SB LELIA	07/09	365	3694	140.2	3.80
SB PERLA 654	04/04	305	3640	129.5	3.56
NARA DA SB	06/05	305	2921	111.4	3.81
MERLY DA SB 578	06/08	365	4696	168.5	3.59
DORINA 4755-522 WALDI	12/03	305	2888	105.2	3.64
SB MELODIA 569	07/01	252	1212	48.4	3.99
MEL SB	06/06	359	3442	131.6	3.82
SP JAPONA 455	09/04	240	1940	73.3	3.78
QUATIARA NELSON	3/00	326	2843	107.8	3.79
SB LUCILA 493	8/02	365	3672	138.0	3.76
S B MULATA	06/10	365	2842	105.2	3.70
SN QUENGA ERGO 709	02/11	305	3198	116.2	3.63
EVA 5798-308 NIEDERNIL	10/04	365	3763	134.5	3.57
SB ILIOTA	09/09	337	3230	115.0	3.56
MEL SB	06/06	305	3117	118.8	3.81

AGROVIA CONST.E EMP.GERAIS LTDA.
Av. Sen. Levindo Coelho, 13 -BH - MG
Tel.: (031) 385.2000

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
ORQUIDEA SB	04/10	354	3106	117.5	3.78
APR NEVE MATTHEUS	06/05	318	5929	240.0	4.20
CANTAGALO ARGENTINA ALABIC	03/07	311	4326	154.3	3.57
HOUSIER KNOLL BAS TWINKLEI	03/04	302	5296	220.51	M4.16
CANTAGALO AURORA PRINCE	03/02	305	3088	111.5	3.71
CORONA MARG PRUID 373	06/04	318	7618	270.4	3.55
BALALAIRA CANT PERI OPMER	02/04	240	3094	118.8	3.64
BAMBIS JADE FANTASYI	02/04	313	5137	178.7	3.49
CANTAGALO ARGENTINA ALABIC	03/07	280	3936	143.2	3.61

LAGOA DO XUPÉ

"SERIEDADE E TRABALHO"
"PARDO-SUIÇO: + CARNE + LEITE"

A **LAGOA DO XUPÉ,** *continua sua trajetória na seleção de Gado Pardo-Suíço.*

Para comprovar a seriedade do trabalho que a **LAGOA DO XUPÉ** vem desenvolvendo, veja as posições conquistadas nas quatro últimas Exposições Nacionais.

1988 - 5º LUGAR DE MELHOR CRIADOR NACIONAL
6º LUGAR DE MELHOR EXPOSITOR NACIONAL.

1989 - 3º LUGAR DE MELHOR CRIADOR NACIONAL
3º LUGAR DE MELHOR EXPOSITOR NACIONAL

1990 - 2º LUGAR DE MELHOR CRIADOR NACIONAL
6º LUGAR DE MELHOR EXPOSITOR NACIONAL

1991 - 3º LUGAR MELHOR CRIADOR NACIONAL
4º LUGAR MELHOR CRIADOR NACIONAL

Em 1991, nosso rebanho em Controle Leiteiro Oficial da Associação Brasileira dos Criadores, entidade contratada pelo Ministério de Agricultura, produziu a média de 4580.4 em 305 dias com uma produção diária de 14.85 Kilos/vaca.

Maiores informações:
RODOVIA VAZANTE BR-40 / PONTAL, KM 62
FONES (034) 813.0388 - (011) 229.6155
FAX (034) 813.0955 - (011) 227.9490
RUA PEREIRA GUIMARÃES, 49 - **VAZANTE - MG**

NOME ANIMAL	IDADE AM	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
LYNDALE BARBARA Y.LENA ET	02/06	305	4401	174.1	3.96 LM
CORONA CARIOCA JADE	02/02	319	4311	167.5	3.89
FRAGATA VIRGINIAN BR	13/09	289	3681	138.1	LM3.75
HOUSIER KNOLL BAB TWINCLE	03/04	365	6154	254.6	4.14

ALBERTE VILELA - Fazenda Bela Vista
R. Claudio Manoel, 518- B. H. - MG
Tel.: (031) 226.9433

CORONA IOWA TITAN	04/01	305	7150	243.2	3.40 LM
BETHA VIRE DAN TAMARA	04/11	365	8517	344.7	4.05
HILLTOP ACRES TARGET DESIRE	02/06	365	6360	241.0	3.79
TOP ACRESS PRINCESS JODY	04/05	268	5320	210.1	LM4.09
SAO CARLOS IRIS STRETCH	11/04	315	5582	224.4	4.02 LM
HILLTOP GEORGIA DA BV	01/09	351	5890	246.3	4.18
HILITOP ACRES TARG.DESIRE	02/06	305	5640	212.1	3.76 LM
TELLEN SHAMON DA B.V	03/10	305	6141	256.8	LM4.18
R.HART IMPROVER SHARON	04/08	340	9668	399.5	4.13
KRUSES TALISMAN VANNA ET	02/03	365	5600	223.7	3.99
COMENDADOR ALBA STRETCH	07/02	222	3660	149.6	4.09
BETTA VUE DAN TAMARA	04/11	305	7726	312.0	4.04 LM
CORONA LILIAN STRETCH	08/05	365	8295	331.4	4.00
LONE OAK JADE JANAGO	04/05	365	7697	321.4	4.18
TOP ACRESS SJ JEAN	05/03	312	5456	209.2	3.83
TOP ACRESS HEMAR PRISCILA	06/03	286	8331	230.8	LM4.33
HOYUM ANNETTE DA B.VISTA	03/03	305	6388	271.6	4.25 LM
CORONA LILIAN M STRETCH	08/05	305	7323	290.4	LM3.97
COMENDADOR CAMOMILA MORVIC	05/01	350	5641	229.0	4.06
BETTA VUE TELSTAR IRMA	04/08	365	7727	322.6	4.17
SAO CARLOS MANEIRA PERFORMER	08/10	305	6998	288.6	LM3.85
LONE OAK JADE JANAGO	04/05	305	6859	288.2	4.20 LM
SAMPLE HILL STARLET	05/00	305	7443	299.3	LM4.02
HOYUM ANNETTE BV	03/03	361	7319	309.2	4.22
R HART IMPROVER SHARON	04/08	305	9189	379.6	4.13 LM
TOP ACRESS SJ JEAN	05/03	305	5391	206.6	3.83 LM
KRUSES TALISMAN VANNA ET	02/03	305	4904	195.2	3.98 LM

ALICE PRADO RENNO
Pça. Francisco Ruisin, 135
Jacutinga - MG - Tel.(035) 443.1107

NORITA KING 1 APR	05/06	305	7455	243.8	3.27 LM
APR MORIEL PERFORMER I	06/05	305	8504	339.3	3.99 LM

AMILCAR FARID YAMIN
Faz. S. Judas Tadeu do Chapadão Porto
Feliz - SP Rod.Pres.Dutra Km 214
Tel.: (011) 912.7022

CORONA LISBOA TITAN	03/11	358	7029	269.1	3.68
CORONA CHERRY JOHNNY D	04/01	351	7263	297.7	4.10
CORONA BERTHE B.KING TE	04/04	305	5866	220.6	3.76 LM
CORONA JONY IMPROVER TE	04/03	291	3334	147.0	4.41
CORONA TE RAQUEL TALISMA	09/09	305	6742	209.1	LM3.10
CORONA MAUDE HARRE TE	05/06	385	9574	394.2	4.12
CORONA CEREANIA B.KING	02/06	305	5169	194.8	3.77 LM
CORONA MAUDE HARRY TE	06/06	305	8425	348.5	4.14 LM
CORONA MILADY PERFORMER	07/03	305	6598	242.1	3.67 LM
CORONA INDIANA HENRY	06/09	305	6169	240.2	3.89 LM
CORONA CARISMA HENRY TE	03/03	305	6716	232.5	3.46 LM
CORONA CHAMA B KING	04/06	305	6454	235.6	LM3.04
CORONA DALITA TWIN	10/07	305	8254	321.4	3.89 LM
CORONA FRIDA CHING	02/06	305	7665	271.2	3.54 LM
CORONA VIRGINIA JOHNNY D	04/03	365	8200	348.9	4.25
CORONA POLLIE B.KING	02/11	359	7370	322.3	4.37
CORONA LEIDA HENRY	03/01	305	4653	129.6	4.14 LM
CORONA MARRITA IMPROVER	08/07	305	4245	185.5	4.37 LM
CORONA PLUMA TALISMAN TE	07/03	305	3416	135.1	3.95
CORONA DORA PROUD	05/08	122	3126	127.9	4.09
CORONA TE RAQUEL TALISMAN	09/09	365	7515	239.5	3.19
CORONA VALINA PERFORMER	08/00	365	8258	298.7	3.63

NOME ANIMAL	IDADE AM	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
CORONA NINON IMPROVER TE	04/11	228	3687	148.1	4.02
CORONA CALIFORNIA JOHNNY D	04/04	305	6366	264.1	4.15 LM
CORONA JET PROUD	06/02	365	8652	290.3	3.36
CORONA MI LADER PERFORMER	07/03	365	7447	273.6	3.67
CORONA MARGOT HARRY	12/06	362	6966	240.5	3.45
CORONA JORDANIA TALISMAN TE	04/02	305	5796	207.0	3.57 LM
CORONA MARGARETH MARUJO	10/03	348	5784	187.0	3.23
CORONA FAWASAKI JADETTE	02/02	350	4487	197.7	4.41
CORONA OKLAHOMA IMPROVER TE	03/10	331	7865	290.6	3.69
CORONA VIRGINIA JOHNNY D	04/03	305	6979	294.6	4.22 LM
CORONA OKLAHOMA IMPROVER TE	03/10	305	7332	272.7	3.72 LM
CORONA CLARABELA M.STRETCH	03/07	305	6014	240.2	3.99 LM
CORONA INKA B.KING	04/09	320	5299	200.2	3.78 LM
CORONA LISBOA TITAN	03/11	305	6789	249.5	3.68 LM
CORONA ALEXANDRIA TITAN	03/10	305	5394	199.8	3.70 LM
CORONA NETTA TARGET	02/08	305	6675	240.3	3.60 LM
CORONA PROMISE TALISMAN	09/06	305	6876	248.7	3.62 LM
CORONA EMMA B.KING	05/01	305	6722	232.9	3.46 LM
CORONA MONY PERFORMER TE	06/04	305	5161	210.7	4.08 LM
CORONA JORDANIA TALISMAN TE	04/02	365	6876	246.9	3.59
CORONA CHEIRE JOHNNY D	04/01	305	6685	271.2	4.06 LM
CORONA BERTHE B KING TE	04/04	365	6700	250.9	3.74
CORONA RHODIA M STRETCH TE	02/05	305	6171	226.2	3.67 LM
CORONA MONY PERFORMANCE TE	06/04	332	5418	222.1	4.10
CORONA SUPREME JOHNY D	03/11	326	6685	268.8	4.29
CORONA LUANN PERFORMER TE	06/06	358	5134	210.0	4.25
CORONA LUANN PERFORMER TE	06/06	305	4726	199.4	4.22 LM
CORONA IOWA TITAN	04/01	305	7150	243.2	3.40LM
CORONA CUBANA IMPROVER TE	04/00	294	4437	196.2	4.43 LM
CORONA CORINA HARRY	13/01	305	5147	186.7	3.63 LM
CORONA SHERRY HENRY	03/02	305	6134	273.8	4.46
CORONA JEMEL IMPROVER	09/04	365	5680	227.4	4.00
CORONA BEA TWIN	10/08	365	7652	306.6	4.01
CORONA ORCA HENRY	03/02	365	6993	281.3	4.02
CORONA DULCE MEDALIST	11/06	305	4608	179.9	3.90 LM
CORONA ANITA HENRY	05/01	365	6378	249.1	3.91
CORONA CALIME IMPROVER	10/01	305	4696	176.2	3.75 LM
CORONA LUANA PERFORMER TE	06/01	305	6708	296.2	4.42 LM
CORONA ANGELICA TELSTAR	04/10	305	4951	180.1	3.64
CORONA SHERRY HENRY 345	03/02	365	6928	312.6	4.51
CORONA AGATA IMPROVER TE	04/08	305	4832	208.9	4.32 LM
CORONA PAPOULA PROUD	04/08	305	5948	242.0	4.07 LM
CORONA COLUMBIA TALISMAN TE	03/11	305	6410	222.6	3.47 LM
CORONA SUSY MEDALIST	06/00	305	7780	292.1	LM3.76
CORONA MOCINHA HARRY	04/11	365	6859	253.9	3.70
CORONA GUAIRA IMPROVER	09/03	305	5154	197.5	3.83 LM
CORONA DALILA TMIN	10/07	365	9281	361.4	3.89
CORONA MOCINHA HARRY	04/11	305	6848	211.7	LM3.02
CORONA TITANICA JOHNNY D TE	03/03	305	3991	175.0	LM4.38
CORONA VERNA PERFORMER	08/08	365	6104	219.4	3.59
CORONA VICTORIA IMPROVER	09/04	341	4842	185.8	3.90
CORONA NOVELIST B KING	05/01	305	7413	280.9	LM3.52
CORONA SUSY MEDALIST	05/00	317	7996	300.2	3.75
CORONA CELLA HENRY TE	04/07	305	7176	238.3	3.32 LM
CORONA COLUMBA TALISMA TE	03/11	365	7249	263.1	3.49
CORONA CIUNA HENRY TE	02/06	305	4516	190.2	4.21 LM
CORONA JO HENRY TE 474	05/01	305	8221	290.1	LM4.06
CORONA BRANDY JOHNNY D	03/10	305	6296	263.2	4.18 LM
CORONA FABULA PROUD TE	05/06	305	6008	210.5	LM3.75
CORONA FABIOLA TELSTAR TE	05/11	305	6199	269.9	4.35 LM
CORONA DINAMARCA TITAN	04/01	305	5584	210.4	LM3.09
CORONA COLOMBIA TALISMA TE	04/02	305	5551	216.8	3.91 LM
CORONA ANDALUZA HENRY TE 44	03/00	365	5214	219.7	4.19
CORONA LUANNA PERFORMER TE	06/01	365	7741	339.6	4.39
CORONA AGATA IMPROVER TE	04/08	365	5878	245.4	4.32
CORONA ROSALY B KING	04/09	305	6251	242.9	3.89 LM
CORONA SUECA M STRETCH	07/06	365	8854	375.9	4.36
CORONA TRANS-LIMA 2 HARRY	09/08	305	5970	238.6	4.00 LM
CORONA SKOKE IMPROVER YE 147	04/04	349	5420	240.0	4.43
CORONA SUECA M.STRETCH	07/06	305	8000	347.5	4.34 LM
CORONA CHAMA B KING	04/06	358	7308	265.7	3.64
CORONA BEA TWIN	10/08	305	6563	261.0	3.98 LM
CORONA MARGARETH MARUJO	10/03	305	5449	173.0	LM3.17
CORONA VERNA PERFORMER	08/08	305	5603	194.5	3.47 LM
CORONA CALIME IMPROVER	10/01	365	5626	213.9	3.80
CORONA ANDALUZIA HENRY	03/00	305	4644	129.2	4.14 LM
CORONA MARLEY PERFORMER	07/07	305	7334	256.2	LM3.52
CORONA ORCA HENRY	03/02	305	5931	238.7	4.02 LM
CORONA MARLEY PERFORMER	07/07	365	8166	288.5	3.53
CORONA BRITANY TELSTAR TE	06/06	293	6586	232.8	3.53 LM

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
CORONA BRAND JOHNNY D	03/10	385	7096	301.3	4.25
CORONA LEVESA ALARIC	02/10	365	4957	173.7	3.50 LM
CORONA LIST MEDALIST TE	05/11	205	8778	223.5	LM3.87
CORONA SUPREME JOHNY D	03/10	305	6323	271.2	4.29
E.S.K.ROYAL GLEAN	12/00	305	4385	164.0	LM3.74
CORONA DULCE MEDALIST	11/06	318	4689	184.1	3.93
E.S.K. ROYAL GLEA	12/0	343	4584	171.9	3.75
CORONA HATTY PERFORMER TE	06/09	305	4522	183.4	4.06 LM
CORONA CORINA HARRY	13/01	361	5532	206.1	3.73
CORONA NETTA TARGET	02/08	365	7857	281.7	3.59
CORONA SHANGAY CHING 107	03/03	291	4849	195.0	LM3.08
CORONA JET PROUD	06/02	305	7972	295.8	LM3.33
CORONA ROSALI B KING	04/09	365	6959	270.8	3.89
CORONA JEWEL IMPROVER	09/04	305	5104	200.0	3.92 LM
CORONA HONORO B KING	04/11	298	6780	256.4	LM3.79
CORONA FAWASAKI JADETE	02/02	350	4487	197.7	4.41
CORONA GERENIA B. KING 292	02/06	365	6004	227.7	3.79
CORONA ANITA HENRY	05/01	305	6484	212.2	LM3.67
CORONA INDIANA HENRY	06/09	365	6850	269.4	3.93
CORONA VICTORIA IMPROVER	09/04	305	4483	174.5	3.89 LM
CORONA CHINA HENRY TE 372	02/06	365	8232	215.9	4.13
CORONA SKOKIE IMPROVER YE 147	04/04	305	5015	219.0	LM4.37
CORONA IOMA TITAN	04/01	365	8287	285.9	3.45
CORONA HATTY PERFORMER TE	06/09	365	5323	212.8	4.00

ANOR AJUZ ISSA Faz. São Daniel - Castro - PR - Av Bonifácio Vileta, 1171 - Pta Grossa - PR - Tel.: (0422) 23.4959

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
KARIMAS CALDAS	05/01	341	7908	280.0	LM3.54
NAPOLI DE SAN DANIEL	02/02	256	3883	148.3	3.82
SAN DANIEL MATUKI	02/04	249	3397	141.7	4.17
SAO DANIEL IPIQUE	06/05	259	4047	133.8	3.31
ITAJUBA DE S.DANIEL	05/07	363	9045	366.9	LM4.06
SAO DANIEL ITVA	05/10	365	6698	277.1	LM4.14
SD KING LUK PRINCESA TE	03/11	297	5327	182.4	LM3.42
SAO DANIEL SARITA KING	04/06	308	5290	173.2	3.28
SD KING LUK PRINCESA	03/11	297	5327	182.4	3.42 LM

ANTONIO CELSO DINIZ
Fazenda Grotão Esmeraldas - MG
R. Miranda Ribeiro, 190 ap 401 - B.H.- MG
Tel.: (031) 333.6877

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
GAMELEIRA FRED DO GROTÃO 92	3/11	305	4954	172.8	3.68
DINA IMPROVER DO GROTAO	03/02	260	3091	121.2	3.02
HOOSIER KNOLL KING POOCKEY	03/09	285	3902	165.4	LM4.24
RENNO ERICA ELEGANTE	03/11	365	4030	163.5	4.06
CORONA REGINA B KING 127	04/00	264	3061	120.5	3.94
COMENDADOR ESTIMA AYTOLA	02/05	285	3398	138.1	4.06 LM
BARILOCHE CRUZADER DO GROTÃO	02/06	245	2544	110.7	4.35
HOOSIEV KNOLL POKEY TWIN 1391	03/10	266	3047	125.9	4.13
BEIJA DO GROTAO	04/09	264	3042	118.0	3.88

ANTONIO C.LEMOS - Fazenda São Basílio
Av. Vieira Souto, 284 apt. 101 - RJ-RJ
Tel.: (021) 734.0838

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
BRIDGE LANE M.P.FLORA	05/01	365	4082	159.5	3.91
BRIDGE LANE MP FLORA	05/01	305	3699	143.5	3.88
SAO CARLOS JARDINEIRA ST	10/09	306	3195	125.7	3.92
COMENDADOR ARIZONA	06/01	365	5656	229.0	4.05

CARLOS ALBERTO J.LOHMANN
R. Eduardo Ribeiro da Costa 90 - SP.-SP

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
FRANCI KREDDE KING	03/09	287	3281	129.0	3.93
WIND MILL INGLES JAZZ 03	05/04	290	6483	228.6	LM3.54

COML.E DISTRIBUIDORA J.RAPOSO LTDA.
R. Jericino, 16 - SP - Tel. (0192) 76.3101

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
CORONA TABA PERFORMER	08/07	305	7240	310.2	LM4.28
CORONA TABA PERFORMER	08/07	365	8546	364.9	4.27 .

DARLI COUTINHO DE LIMA
R. Mantena, 387 - B. Horizonte - MG
Tel.: (031) 441.7822

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
WE-GOTTA SIMON CARLOTTA	02/03	146	173	51.6	4.40
VICTORY ACRES RAY SACHA 1935	02/01	365	3948	161.6	4.09
VICTORY ACRES RAY SACHA	02/01	305	3045	125.2	4.11
HOOSIER KNOLL BABARY 80 959	03/08	258	3620	133.6	3.69
WE-GOTTA SIMON BONDAGE	02/03	138	1646	62.1	3.77

DAVID CARLOS JUNQUEIRA CARVALHO
Faz. M.Grande - M.Leme -R. do Ouro,650 ap 401 -B H. - MG - Tel.: (031) 351.1576

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
SILVER VIEW BELLS PENNY	03/02	305	3778	155.2	4.11 LM
HF MACHO KIMBERLY	02/10	275	3300	139.9	4.24
CENTURY ACRES IMPR.CANDICE	03/03	365	4063	166.0	4.09
CENTURY ACRES IMPR.CANDICE	03/03	305	3666	149.2	4.07 LM
SILVER VIEW BELLS REMY	03/02	365	4193	174.1	4.15
SC PAV MATTHEW	06/03	279	3410	142.4	4.17
CARREM L.T.C. WANDA PO	05/04	305	3446	137.8	4.00
SWISS VALE KING JUDY	07/03	313	4612	184.0	3.99 LM

DONALD GRABER
R. Pinto Ferraz, 1024 - Campinas - SP
Tel.: (0192) 31.6166

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
ED MAR J DE DORIS AMBER 731	05/08	305	6743	233.2	LM3.48
MENDEL PERFORMER ELZIE 738	07/04	305	7926	202.8	LM3.31
BLESSING JOHNNY LEGH	06/07	336	10290	346.2	3.36
LENDELL PERFORMER ELSIE 735	07/04	333	8370	278.4	3.33
TOP ACRES JJ FRANCINI 722	07/07	355	9535	297.1	3.12
ED MAR JB DORIS AMBER 731	05/08	365	7573	267.6	3.53
BLASSING JUBILATION BRITA 727	05/06	356	8272	284.5	3.44
BLESSING JUBILATION BRITA 727	05/08	305	7611	257.7	LM3.39
BLESSING MAGNUN JERI 730	06/04	305	9027	269.2	LM2.98
TOP ACRES JJ FRANCINE	07/07	305	8778	266.3	3.03 LM

ESC.S.LUIZ QUEIROZ
Caixa Postal 09 - Piracicaba - SP
Tel.: (0194) 33.0011

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
ESALQ EMILIA JESS	03/05	305	3115	102.8	3.30
ESALQ DOMINIQUE IMPROVER	03/11	305	4134	148.2	3.58
ESALQ EMILIA JESS	03/05	309	3138	103.8	3.31
ESALQ DOMINIQUE IMPROVER	03/11	356	4392	160.8	3.66

EVANDRO JOSE NEIVA
R. Palermo, 216 - B. H - MG
Tel.: (031) 443.2603

NOME ANIMAL	DATA PARTO	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
CAPA ROQUEIRA MEDALIST	04/00	305	3375	131.3	3.89
HODSI PAT DA BELA VISTA	03/08	365	4018	160.8	4.00
COMENDADOR DORIANA NORVIC	03/10	305	3074	130.6	4.25
HOOSE DARE KNOLL BAZAAR PATTY	03/09	305	4131	149.5	3.62
HOOSIER KNOLL BAZAAR PATTY	03/09	365	4735	176.3	3.72

NOME ANIMAL	IDADE AM	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
CAPA ROQUEIRA MEDALIST	04/00	365	3752	147.4	3.93
COMENDADOR ESTRELA DOUBLEI	03/02	360	4224	165.9	3.93
HOUSI PAT DA BELA VISTA	03/08	305	3446	139.5	4.05

FERNANDO PRADO RENNO
Pça Franc. Rubim, 135 - Jacutinga - MG
Tel.: (035) 443.1107

MULATA MATTHEW IIIGC4	06/05	365	9349	379.8	4.06
BC SERRANA TARGET IV TE	03/03	305	6383	198.9	LM3.13
BC ROSA MATTHEW IV TE	03/07	365	761	244.6	3.21
SINFONIA TELSTAR III BCPOOC	03/05	305	6234	233.1	LM3.74
BC ROSA MATTHEW IV TE	03/07	305	7068	226.4	3.20 LM
BC TERNURA PERFORMER III TE	02/03	305	4767	155.5	3.25
BC MURANA MATTHEW III	06/02	365	10432	344.5	3.30
NORITA KING I APR	05/06	365	8057	265.4	3.29
BC SEREIA JOHAN D III	03/04	343	7912	266.3	3.39
BC SERRANA TARGET IV TE	03/03	344	6525	205.0	3.14
BC TIRANA IMPROVER III TE	02/00	334	7164	230.3	3.21
BC SERINGUEIRA PERFORMER I	03/04	365	5538	204.8	3.70
SIBARITA JOHNN JOHNNY D II BC	03/05	305	7387	256.8	LM3.48
APR PALLICEIA KING IV	05/08	208	4528	107.8	3.60
BC SIMPATIA JOHANN JOHNNY D II	03/04	365	7439	236.3	3.18
BC TIRANA IMPROVER III TE	02/00	305	6682	218.3	LM3.27
BC PALMEIRA KING I	04/11	365	8469	274.3	3.24
BC SERINGUEIRA PERFORMER I	03/04	305	6178	191.0	LM3.05
BC SIMPATIA JOHANN JOHNN D II	03/04	305	7161	227.3	LM3.10
BC RUTY JO IV	04/01	354	6726	226.9	3.30
BC TERNURA PERFORMER III TE	02/03	339	5026	164.9	3.28
BC SARITA IMPROVER III PO	03/06	305	5527	188.3	LM3.41
BC RUTY J DIV	04/01	305	6465	217.2	LM3.36
BC TEQUILA REGAL IV	02/02	365	9345	305.2	3.27
BC TEQUILA REGAL IV	02/02	305	8212	270.2	LM3.29
BC SEREIA JOHANN JOHNN D III	03/04	306	7708	260.9	LM3.30

FRANCISCO PRADO RENNO
R. Fernandes Ribeiro, 60 - Jacutinga - MG
Tel.:(035) 443.1107

RENNO ALFA AMERICANA	08/02	305	6144	182.6	LM2.97
RENNO ENCANTADA II	03/07	305	4612	131.6	2.86
GEORGIA IMPROVER BC	09/04	179	2514	84.9	3.39
RENNO ESMERALDA TESTAR FV	03/06	362	6952	227.7	3.28
RENNO ENCANTADA TI	03/07	365	4970	146.6	2.95
RENNO HIROSHIMA BABARY V	04/07	305	4711	172.6	LM3.66
RENNO DONZELLA MATTHEW III	04/07	305	10304	313.5	3.04 LM
WINDY ACRES D JJD JO TWINI	03/05	313	5454	195.5	3.56
RENNO BRUNA STRECHT III	06/06	365	6716	236.5	3.52
RENNO DONZELA MATHEW III	04/07	365	11841	374.1	3.16
RENNO LILA DELEGATE	08/04	309	3714	133.4	3.59
WINDY ACRES D JJD JO TOWNI	03/05	305	5404	193.0	LM3.57
RENO GABI KING TE IV	02/04	305	6097	210.2	LM3.45
NIERMANS KINGS NOVELLAI	03/09	305	6506	263.3	LM3.10
RENNO ALFA AMERICANA	08/02	365	8623	197.0	3.02
NIERMANS KINGS NOELA	03/09	364	9594	306.4	3.19

GIOVANI BRANQUINHO GROSSI
R.Lopes de Oliveira, 459 - SP - SP
Tel.: 825.8733

NEVA ANTHUS DA LIMEIRA	03/00	305	3649	136.6	3.80
LITTLE COBS JADE GOLDI	02/03	271	3314	121.2	3.04

GUIDO MOREIRA E FILHOS
R. Albuquerque Lins, 244 - Tremembé - SP
Tel.: (0122) 72.1188

AGATA MOREIRA	02/04	331	3371	122.5	3.63

NOME ANIMAL	IDADE AM	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
CORONA DALIA PROUD	06/02	305	6654	227.6	3.42 LM
CINDERELA HARRY DO ICATU	03/00	365	4476	176.4	3.94
LIMENTINA DO ICATU	20/04	305	3822	148.3	3.88 LM
SAO PEDRO ELOIZA ASTRO	05/09	305	3898	187.4	LM4.30
CORONA DALIA PROUD	06/02	334	6908	239.3	3.46
SIRIA LIMEIRA JONES	03/08	363	7760	302.4	3.90
SIRIA LIMEIRA JONES	03/08	305	7184	282.1	3.93 LM
SAO PEDRO ELOISA ASTRO	05/09	365	4052	177.3	4.38
ICATU DIANA HARRY	03/00	291	3439	126.5	3.68
CINDERELA HARRY DO ICATU	03/00	305	4034	155.3	3.85 LM
AGATA MOREIRA	02/04	305	3214	114.2	3.55
LIMENTINA DO ITAU	20/4	365	4111	167.4	4.07

HEBERT WICKBOLD FILHO
R. São Pedro, 122 - ap 2101
Curitiba - PR - Tel.: (0422) 32.9202

KARIMAS EULALIA 218	02/11	285	4484	156.8	3.50
KARIMAS CANELA	06/02	289	3707	113.9	3.07
KARIMAS BERENICE	07/02	277	4786	184.4	3.85
KARIMAS FUA 158	13/07	192	1893	58.3	3.08
KARIMAS DORIS 137	04/07	305	4644	164.6	LM3.54
KARIMAS DONNA 167	04/00	272	3394	130.8	3.86
KARINAS ELLEN	03/05	305	4527	165.5	LM3.65
KARIMAS ENILDA 210	02/10	290	3186	115.4	3.62
DENGOSA KARIMAS	03/00	305	3960	144.9	3.66 LM/LE
DUQUESA KARIMAS	04/06	271	5419	167.0	3.08
SB HEBREIA 362	10/09	260	3866	128.9	3.33
KARIMAS ELLEN	03/05	361	5287	192.8	3.65 LM
KARIMAS BRONI	07/05	290	4910	177.3	3.61
KARIMAS BERNA	07/06	365	5537	191.8	3.46 LM
KARIMAS AROSA	09/06	299	5500	187.5	LM3.41
KARIMAS AMBRI	09/01	365	5081	183.2	LM3.61

HELENE C.S.GOMES E/OU
Caixa Postal 723 - Botucatu - SP

MEGGIE ILEGASTLE	04/04	236	2148	90.4	4.21

HUGO EVARISTO BENEDINI
R. Rui Barbosa, 505 - Tel.:(016) 672.0163

BLESSING JD BETHEL	04/01	365	3288	131.7	4.01
ROSA BONFIN BENEDINI	03/05	135	702	21.7	3.09
VICTORY ACRESS IMPROVER SHERA	05/00	291	3692	120.3	3.36
ROLLING MEADOWA AL RUBY	04/09	253	2372	72.3	3.05
TULIPA ES TAMANDO BR 227	03/11	267	2698	100.2	3.72
PRATA ESTAMAN DO BR	09/04	306	2623	110.7	4.22
TOP ACRES KELLIPO	05/06	305	3177	118.1	3.72
HEB JOIA JH VULTRON	02/07	271	2538	81.7	3.22
MARIPOSA ES TAMAN DA BR	09/09	320	2938	145.0	4.94

JEFFERSON NAPOLI
Caixa Postal 131 - Castro - PR

TEIA SUNSHINE DE MARIE	04/02	272	6262	234.0	3.74 LM
DUNIS JASON DE MARIE	02/05	222	2539	99.4	3.91
PORCINA CASSIUS CLAY	04/07	286	5352	183.4	LM3.43
SUELY DIAMOND DE MARIE	05/09	210	5175	186.9	3.61 LM
EVITA DIAMOND DE MARIE	04/09	282	6037	233.4	3.87 LM/LE
DIANA JASON DE MARIE213	02/03	317	4896	179.0	LM3.66
RAINHA KING DE MARIE47	02/07	305	4282	159.6	LM3.73
FANFARDA UNIVERSE SM	09/10	325	6287	242.5	3.86 LM
MARIE PRINCESS JASON	02/00	288	4416	152.9	LM3.46
VIOLETA SUNSHINE DE MARIE	05/01	305	6268	233.0	3.72 LM/LE

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD

JOFRE NOGUEIRA FILHO
R. Batatais, 524 - S.P.- SP - Tel.: 885.5066

LIMEIRA DELIA JOHNY D	03/08	288	3312	109.6	3.31
DON A JON MARTY ROSE	07/04	316	4710	175.2	3.72 LM
PJ PELLICULE 101	03/11	305	4054	172.6	LM3.40
PJ PELLICULE 101	03/11	365	5861	208.3	3.55

JOSE ALEXANDRE BERNARDES
Av.dos Esportes, 720
Belo Horizonte - MG - Tel.:(031) 462.7392

A.P.R MIRIQUITA PERFORMER IV	06/10	298	5968	226.1	LM3.79
VALESCA	10/07	307	3661	146.8	4.01
JAQUELINE DA BV	10/05	261	3900	164.1	4.21 LM
CONDESSA DA BELA VISTA PCOC	05/09	305	5196	196.2	LM3.77
VALESCA	10/07	305	3646	146.3	4.01

JOSE ALOISIO CARDOSO FURTADO
C.P. 80 - Campo Belo - MG
Tel.: (0351) 831.1144

TELLEN G D SILVIA 560	03/06	305	4984	210.8	LM4.23
DICHILL GLADIATOR CAMMIE	03/07	305	4742	203.3	4.29 LM
RICHILL GLADIATOR CAMMINE	03/03	365	5355	227.8	4.25
TELLEN J. D. SYLVIA 859	03/06	342	5344	225.4	4.22

JOSE APARECIDO COSTA CLARO
Faz.Baixada Grande - Rua Florêncio de Abreu, 344 - Tel.:228.2055

MIRANTE BRUNA KING TE	03/11	305	4931	174.8	3.54
MIRANTE ALMA KING TE 8 LA	04/08	276	5884	203.6	LM3.46
MIRANTE BETTY KING TE 83A	04/04	296	4030	139.4	3.46
MIRANTE BRUNA KING TE 78 A	03/11	365	5876	215.0	3.66

JOSE FERNANDES
R. Tomaz Antonio Gonzaga, 366
Samarina - PR - Tel.: (0432) 23.2403

LAGOINHA COLUMBINA	03/11	276	3438	111.3	3.24
PJ CORDESSA	02/05	281	3652	126.5	3.28
SAMARIA TONNY LAPA	02/09	280	5184	198.8	3.83 LM/L

JOSEF PFULG
Caixa Postal 66 - Jundiaí - SP
Tel.: 732.1222

SANTO ISIDORO GERDA G161	06/00	280	5452	200.5	LM3.68
SANTO ISIDORO JAQUELINE 324	03/01	305	6024	220.1	LM3.05
SANTO ISIDORO JAQUELINE 324	03/01	324	6331	232.3	3.67
SANTO ISIDORO HELIDA H 209	05/01	305	6658	236.0	LM3.54
SANTO ISIDORO GISELA G147	06/08	305	7875	273.0	LM3.47
ADALPRA IECE	12/03	332	4942	186.5	3.77
SANTO ISIDORO GIZA G163	06/03	322	6665	242.7	3.64
SANTO ISIDORO CELINA C 42	10/05	291	6519	235.2	LM3.61
SANTO ISIDORO CLARISSA C46	09/11	362	6111	218.1	3.57
KITTY UNTERLUMKHOLFE	12/03	305	6415	236.8	3.69 LM
SANTO ISIDORO HELIDA H209	05/01	365	7517	270.4	3.60
SANTO ISIDORO ISIS I232	04/00	305	6533	194.8	LM3.09
REGUA	06/09	258	4400	164.2	3.70
SANTO ISIDORO HOSANA	04/09	305	5433	186.4	3.43 LM
KITTY UNTERLUNKHOFE 1268	12/03	365	7547	278.7	3.69
SANTO ISIDORO JUNIA 327	02/07	365	4250	160.7	3.78
SANTO ISIDORO JENIFER	02/05	293	4268	159.7	3.74 LM
SANTO ISIDORO ISIS 1232PO	04/06	365	6254	228.4	3.65
SANTO ISIDORO GIZA	06/03	305	6509	263.3	LM3.63
SANTO ISIDORO ENEDINA TE H206	04/11	305	5375	195.0	LM
SANTO ISIDORO HOSANA H 208	04/09	365	6262	217.1	3.47
SANTO ISIDORO HOSIAMARA J 323	02/10	308	4854	163.2	3.77
SANTO ISIDORO ILANA TE	03/07	310	5075	188.6	3.72 LM
REISI 3970	06/10	305	6224	224.5	LM3.61
SANTO ISIDORO GLAUCIA	05/08	269	5494	188.8	3.44 LM
SANTO ISIDORO INGRID TE	03/06	314	5396	200.4	3.71 LM
SANTO ISIDORO DANIELA D 65	09/04	305	4572	171.0	LM3.74
SANTO ISIDORO ILLA TE 270	03/09	251	4383	162.6	LM3.71
SANTO ISIDORO DANIELA	09/04	329	4868	182.2	3.74
SANTO ISIDORO FRANCINE F117	07/06	271	6161	218.5	LM3.55
SANTO ISIDORO GIOVANA G150	06/04	365	8632	299.9	3.47
SANTO ISIDORO JUNIA	02/07	305	3682	137.5	3.73
SANTO ISIDORO JUREMA J302	03/01	309	4289	161.7	3.77
SANTO ISIDORO JOSIAMARA J323	02/10	305	4817	181.8	LM3.77
SANTO ISIDORO DIVA D 76PO	09/04	261	5070	188.3	3.71
SANTO ISIDORO JOANA	02/10	312	5322	192.9	3.62 LM
SANTO ISIDORO JOCASTA	02/11	270	2838	110.5	3.89
SANTO ISIDORO JUREMA J302	03/01	305	4243	160.0	LM3.77
SANTO ISIDORO CLARISSA	09/11	305	5576	196.8	3.53 LM
SANTO ISIDORO IRAJA	03/06	294	4998	181.2	3.63 LM
SANTO ISIDORO HENEDINA	04/11	365	6016	220.3	3.66
SANTO ISIDORO DORIS	08/02	308	5845	204.1	3.49 LM
SANTO ISIDORO GIOVANA	06/04	305	7558	260.4	3.49 LM
SANTO ISIDORO FANY F126	07/03	305	7095	253.9	LM3.58
ADALPRA LECE 166	12/03	305	4671	176.0	LM3.77
SANTO ISIDORO GINA	06/03	310	6787	245.2	3.61 LM
SANTO ISIDORO GABI	05/10	278	6087	204.3	3.36 LM
SANTO ISIDORO JEANINE	02/08	255	3819	137.9	3.61
SANTO ISIDORO JESSIE	02/09	314	4180	176.0	4.21 LM
PANAMA 4918	06/09	254	5637	204.8	LM3.63
SANTO ISIDORO HELGA	04/11	286	5811	199.5	3.43 LM

LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA
Al Itu, 738 - ap 81 - São Paulo - SP
Tel.: 287.0313

LIMEIRA SABINA ARGIRON	07/06	306	4756	210.3	4.42
LIMEIRA SABINA ARGIRON	07/08	305	4748	209.9	LM4.42
CA INDONESIA	03/00	365	3557	150.8	4.24
CIE BRANT KING KELLY	04/07	293	4534	196.9	LM4.34
VENTURA DA SAO CHARBEL	05/02	364	4395	192.4	4.38
VENTURA DA SAO CHARBEL	05/02	305	4048	178.1	LM4.33
IZA STRETCH DE SAO CARLOS	12/02	303	5967	285.9	LM4.78
TELLEN IC SHAMA	02/01	145	157	74.5	4.74
ESPIAM DE SNATA MARINA POOD	04/11	305	4440	202.7	LM4.57
CAROLA DA SAO CHARBEL	02/09	274	2760	114.7	4.16
ANTONIA DE SAO CHARLIEL	05/06	297	3450	174.9	5.07 LM
ILDA PLURIBUS DE SM	08/11	309	6744	257.6	LM3.82

MARCOS V. NAPOLI
C.P. 431 - Costa - Pr - Tel.: (0422) 32.1498

LVA NOVA MEDALIST DE MARIE	03/09	305	5543	188.9	LM3.41
BRUXELA CITATION DESM	09/07	305	5266	208.4	LM3.96
REGINA PERPORMER DE MARIE	03/02	242	3289	122.4	3.72
BRUXELAS CITATION SM	09/07	306	5275	208.7	3.96 LM
PÉRA DO RANCHO NOVO	10/03	227	5099	176.5	3.46
ILDA PLURIBUS DE S M	08/11	309	6744	257.6	3.82

MILTON DIAS FILHO
Caixa Postal 1917 - B. H - MG
Tel.: (031) 441.2433

WIND MILL IMPROVER ADA	02/01	305	2994	111.9	3.74
LETICIA I DA BELA VISTA	04/07	312	3019	118.5	3.93
R HART TITAN POPPY	04/08	365	3468	138.1	3.98

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
R HART TITAN POPPY	04/08	305	3122	120.6	3.86
LETICIA I DA BELA VISTA	04/07	305	2976	116.0	3.90
WIND MILL IMPROVER ADA	02/01	365	3509	130.4	3.72
BC MURALHA PERFORMER I	06/07	305	3264	116.6	3.57
OESTE BARBARELA STRETCH	03/00	329	3250	123.7	3.81
BC JUVELA DELEGADO	08/06	305	3277	118.5	3.62
COMENDADOR DADIVA THALES	03/08	305	2874	106.8	3.72
SC JOTAKA STRETCH	10/07	345	4054	142.0	3.50
OESTE BARBARELA STRETCH	03/00	305	3095	115.7	3.74
CRUZEIRO OLARIC PANDORRA	08/07	305	3692	173.3	3.27
OESTE TROIA STRECH	03/07	305	4186	170.3	LM4.07
RAPOSO DA HIRTA	05/02	296	3664	128.5	3.51
BC JUVELA DELEGADO	08/06	365	3715	137.1	3.69
COMENDADOR DAVIVA THALES	03/08	365	3403	128.6	3.78

NELSON MANCINI NICOLAU
Caixa Postal 338 - S. J. da Boa Vista - SP
Tel.: 884.0014

CICILLO TE GIRL JACY 19	07/09	281	5896	249.0	LM4.22
CICILLO SIMONE PERFORMER	03/10	305	6946	283.0	4.07 LM
CACHOEIRA FRIENDS GEARINGS	08/07	305	6380	274.0	LM4.29
CICILLO ANGELINA P IMPROVER	02/09	211	4772	211.0	4.42 LM
CICILLO SIMONE PERFORMER	03/10	333	7411	303.8	4.10
CICILLO CLAUDINHA KING HEN	02/07	304	5502	231.7	4.21 LM
CACHOEIRA FRIENDS GEARINGS I	08/07	349	6756	292.1	4.32
CICILLO EUGENIA IMPROVER KING	02/05	154	2162	86.9	4.02
CICILLO CINTIA HARRY HENRY	02/06	276	5510	233.3	4.23 LM
CICILLO SARA IMPROVER HENRY	03/05	305	5913	258.8	LM4.36
CICILLO SARA IMPROVER HENRY 47	03/05	339	6140	268.6	4.37

OSWALDO OLIVEIRA DE MELO FRANCO
R. Mato Grosso, 860 - Pará de Minas - MG
Tel.: (037) 231.4723

GRANADA DA GRANADA	03/02	337	3626	154.8	4.27
GRANADA DA GRANADA	03/02	305	3303	139.9	4.24

PAULO E.DELMAR F.PASSOS
Caixa Postal 17 - Clevelandia - PR

CRUZEIRO CORINGA ELENICE 383	07/06	154	3067	111.0	3.62
PAUMAR ELENICE RAY 2	02/11	294	4161	173.1	4.16

PIER V.LANGENDIK
Caixa Postal 131- Castro - PR
Tel.: (031) 344.7653

DRUSSA PLURIBUS SM	09/02	201	2721	107.5	3.95
POMBINHA DA FAZ-CRISTINA	06/05	260	3400	127.2	3.74
GILDA PLURIBUS SM	09/00	247	3462	127.4	3.68
SM CLELIA PLURIBUS	09/06	133	2500	92.7	3.71
CANDIDA TITAN DA FA.CRISTINA	06/06	303	5700	199.6	LM3.50

RODRIGO OTAVIO CONTIJO TOSTES
R. Miranda Ribeiro, 190 ap 701
B. H. - MG - Tel.:(031) 344.7653

BC NEVADA MATTHEW V	06/04	305	5230	208.7	3.99 LM
JACUTINGA TORTUGA	08/07	303	2731	98.5	3.61
BADICA HANOVER JABU	03/07	303	3486	137.6	3.95

NOME ANIMAL	IDADE A/M	DIAS LAC	LEITE (KG)	GORD (KG)	% GORD
TRUTA DA JACUTINGA	07/08	295	4090	142.9	3.49
TININHA DA JACUTINGA	08/05	305	3791	152.0	4.01
BC NEVADA MATTHEWY	06/04	329	5398	218.0	4.00
SERRANA DA JACUTINGA 604	08/07	265	3688	147.2	3.99
SANFONA DA JACUTINGA	08/07	264	3484	133.2	3.82
TININHA DA JACUTINGA	08/05	311	3832	153.9	4.02

RUBENS PERRUPATO
R. Jose Cambraia de Abreu, 875
Campo Belo - MG

CLARA IMPROVER DA BV	04/02	260	4086	166.4	4.07 LM
DANCARINA IMPROVER DA BV	02/10	365	3934	157.3	4.00
DANCARINA IMPROVER DA BV	02/10	305	3482	138.9	3.99
NERINGA PERFORMANCE	07/11	305	3702	152.6	4.12
SAO CARLOS MARRECA PERFORMER	08/07	306	4338	177.8	4.10
AUSTRALIA MEDALIST DA B	03/03	242	2208	88.3	4.00
NERINGA PERFORMER SC	07/11	346	4038	166.4	4.12
COMENDADO ESPANHOLA THALES	03/04	305	3497	139.0	3.97
BV ARLETE DANCER PO	02/05	305	5395	6026	221.7 LM
COMENDADOR CRIDULA NORVIC	04/09	248	3697	156.2	4.23
SAO CARLOS MARRECA PERFORMER	08/07	305	4331	177.4	LM4.10
VAIDOSA DA BELA VISTA	07/03	305	4710	190.8	4.05 LM
SOLANGE DA BELA VISTA	08/0	319	5030	210.6	4.18
BV MIRIAN DANCER	02/06	305	3815	158.6	LM4.16
COMENDADOR ESPANHOLA TALES	03/04	365	4036	160.5	3.98
COMENDADOR CAROLINA DOUBLE	05/00	276	3524	141.8	4.02
SOLANGE DA BELA VISTA	08/00	305	4947	206.0	LM4.16
BV JANAINA STRETCH TITAN	02/05	305	3570	146.4	LM4.10
IQUATAMA IMPROVER DA RV	03/09	305	5497	222.2	LM4.04
VAIDOSA DA BV	07/03	365	5284	214.2	4.05
COMENDADOR ALBA HARRY	07/00	332	3972	162.6	4.09
COMENDADOR ALBA HARRY	07/00	305	3824	156.7	4.10

SEBASTIAO MARINHO DA SILVA
Caixa Potal 126 - Andradina - SP
Tel.:(0187) 41.1377

CORONA SOPHIE HARRY	08/07	305	3331	123.4	3.70
CORONA JAYNITE PERFOMER	08/01	320	3936	142.1	3.61
RUPLINGER MAE ANN	05/03	320	4366	173.0	3.96 LM
SANTO ISIDORO JANE	03/02	250	3756	121.6	3.24
DALILA DO OESTE	05/06	241	4472	156.7	3.50
D'OESTE FARA HARRY	02/07	239	3704	142.3	3.84 LM

SYLVIO YASI JUNIOR
R. Alberto de Faria, 60 - São Paulo - SP
Tel.: 211.3871

SAN WAL DREAM SNOW	06/02	365	7911	311.0	3.93
SAN WAL TG SNOWDROP	04/10	365	8958	304.9	3.40
CORTIANO SPICE MOREEN	02/08	345	4316	170.2	3.94
PARK MAY LADY	04/10	365	6259	255.2	4.08
MIRAMAR JANINE BALISON	03/07	305	4083	149.0	3.65
RUPPLINGER BERNILE	05/00	305	6544	272.1	4.16 LM
BRIDGE LANE E MASTER GEN	05/11	305	5629	201.9	LM3.59
JEAN JASON DO SERVO	02/05	305	4165	142.7	LM3.43
CORTIANO SPICE NOREEN	02/09	306	3923	163.2	LM3.91
SAN WALL DREAM SNOW	06/02	305	8938	270.8	LM3.90
RUPLINGER BERNICE	05/00	345	6707	283.4	4.17
PARK WAY LADY	04/10	305	5413	219.7	4.06 LM
MIRAMAR JANINE BALISON	03/07	335	4303	157.4	3.66
BC TENISTA PERFORMER	02/04	248	2766	91.3	3.30
JEAN JASON DO SERVO	02/05	365	4670	162.9	3.49
SAN WAL TG SNOW DROP	04/10	305	7908	265.0	3.35 LM

MANGALARGA MARCHADOR - O CAVALO SEM FRONTEIRAS

ANO I - Nº6 • EDITOR: Renato Pereira Lima Castejón Janeiro de 1992

Cerca de 500 pessoas estiveram...

Cerca de 500 pessoas estiveram presentes, na última segunda-feira, dia 9, na Churrascaria 2000, em São Paulo, para participarem do 1º Leilão Marchador 2000. O evento organizado pelos criadores Bilu e Carlos Vilela e a Pupio Leilões colocou em pista 36 animais da raça Mangalarga Marchador, vindos dos principais criatórios de São Paulo, Minas, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Espírito Santo. A realização do Leilão atraiu criadores de 10 estados do Brasil, com cinco estados sendo compradores em potencial. Ao todo foram colocados em pista 34 fêmeas, entre potras e éguas, um macho e um ventre. O leilão faturou o montante de Cr$ 217 milhões, com uma média geral Cr$ 6,03 milhões.

Muitos animais apresentados em pista tiveram disputa entre os compradores, fazendo com que os preços fossem se elevando gradativamente. Esse interesse foi justamente pela qualidade dos produtos apresentados pelos criadores, que acre-ditaram no evento da raça. Os melhores preços foram para a potra Falada de São Carlos 06/05/89 (Cigano de São Carlos x T.F. Lenda) tordilha, apresentada pelo criador Carlos Villela de Andrade e a égua Lenda HB 25/08/81, (Herdade Cadilac x Frida HB), castanha, com potro ao pé, filho de Orgulho HB, apresentada pelo criador Hélio Belo Cavalcanti. As duas matrizes foram negociadas por Cr$ 22 milhões cada uma, adquiridas pela mesma criadora: Fabíola Guimarães Porto, de São José dos Campos-SP.

O terceiro destaque da noite foi para Hípica AJ, 28/05/83 (Abaiba Gim x Alegria AJ, tordilha, com potro ao pé filha de Cigano de São Carlos, apresentada pelo criador Pastoril C.F. Ltda, e adquirida por Waldemar Paiva Coutinho de Brasília, por Cr$ 18 milhões. Muito disputado também foi o potro Herdade Panchito, 30/01/90 (Herdade Bolero x Herdade Camélia), tordilho, apresentado pelo condomínio Maria do Carmo Junqueira Reis & Filhos (Fazenda Herdade) e adquirindo pelo Criador Luiz Antonio Ribeiro Pinto, de São Paulo, por Cr$ 14 milhões. O maior comprador foi Fabíola Guimarães Porto de São José dos Campos, que pagou Cr$ 47 milhões por três animais e o segundo foi Valdemar Paiva Sobrinho, de Brasília, que pagou Cr$ 32 milhões por quatro animais.

Um detalhe do leilão foi que houveram 36 vendores, cada um apresentando apenas um animal. Segundo o leiloeiro Oficial José Ailton Pupio, "a qualidade dos animais apresentados pelos criadores que acreditaram no evento, fez com que quebrássemos um tabu de um leilão de elite da raça Mangalarga Marchador no estado". Ele argumenta ainda que este leilão foi, sem dúvida uma vitória da raça, em nosso estado, pois do total, 24 vendedores eram criadores de São Paulo.

Dentre as matrizes vendidas destacaram-se também dois lotes, o primeiro oferecido por Renato Castejón que foi a excelente MEIRELLES CORRUIRA e GRAN CRUZ CHOPINE oferecida por Adolfo Noronha, ambas com lindos potros ao pé filhos do garanhão que vemos na capa desta Revista, ANDINO DO LAMBARI, detentor de inúmeros campeonatos, destacando-se o Reservado Campeonato NACIONAL de 1989.

Celio Pereira Lima (Fazenda Nova Cachoeirinha), Renato Castejón (Haras Monte Santo), José Eduardo Simões (Tropa do Vale Vermelho), Marisa Castejón e José Mario Lemos (Haras Borandá) presentes ao Leilão Marchador 2.000

ÂNGULO DA RAÇA REALIDADE OU COINCIDÊNCIA?

A.P. TOLEDO
Criador de equinos e
Diretor do Centran Toledo

Estudos recentes mostram que o comprimento da passada do cavalo depende do ângulo escápulo-umeral (braço-paleta). Comparando indivíduos com angulações entre 90 e 110 graus, verificou-se que os primeiros chegam a ter passadas 25% maior e com maior rendimento. Estas conclusões vieram com os estudos de mecânica do cavalo aplicada à locomoção, que mostram que a PASSADA é igual à soma das fases de APOIO e de SUSPENSÃO ou avanço.

Tomando-se por base o diagrama do passo, vemos que existem oito fases de apoio, sendo quatro apoios triplos, dois diagonais e dois momentos de apoio lateral, chamados de sobre passe. Em um andamento normal regular, o sobre-passe chega a cerca de 35% do tempo de avanço ou suspensão. Um valor da ordem de 0,15 segundos para um tempo de suspensão de 0,42 segundos, medidos no passo do famoso cavalo SECRETARIAT, uma lenda do PSI de corrida. Concluímos daí, também que o comprimento da PASSADA depende da inclinação da paleta (escápula). Ângulos menores de paleta (entre 50 e 54 graus) proporcionam passadas maiores em todos os andamento.

Além do mais, a velocidade do passo, baseada nos valores vistos acima, permite um deslocamento do CG (Centro de Gravidade) do cavalo de 1,2 metro em apenas 0,42 segundos, ou seja, cerca de 3 metros por segundo, nos animais mais velozes, como mostra o diagrama.

MORFOLOGIA: SUPOSIÇÕES E FUNDAMENTOS

Quando compradores sofisticados de animais de corrida estão selecionando animais velozes, eles procuram aqueles com acentuada inclinação entre paleta e garupa, que garantem um maior ângulo da raça, conforme mostrado na Figura. Um maior ângulo da rça levaria o animal a ser mais rápido. Uma suposição antiga que encontra suporte na mecânica de locomoção e nas pesquisas modernas.

Em recente Conferência de Fisiologia do Exercício em Eqüinos, realizada em Estocolmo, Suécia, em julho de 90, um dos trabalhos sobre a Conformação do Cavalo Atleta, apresentada pelo Dr. Mikael Holmstrom, resumiu observações feitas em 356 animais atletas, sendo 33 animais de elite para "dressage", 28 de elite para salto, 195 animais de boa performance em exposições e 100 animais utilizados em escolas de equitação. Esses cavalos medidos criteriosamente nos diversos ângulos da Figura, apresentaram resultados surpreendentes que comentaremos a seguir:

1 - 60% dos cavalos apresentavam abertura de joelho no aprumo médio-lateral de raio ósseo e 50% tinham convergência de pinça. Muito pouco desses defeitos, entretanto, foram considerados graves, ou sejam, os cavalos com eles sem afecções graves. A conclusão desse estudo é que pequenos desvios em relação ao aprumo ideal não prejudicaram a saúde e a performance do cavalo.

2 - Cerca de 35% dos cavalos de elite em performance eram ajoelhados e 10% ligeiramente fechados.

3 - Cerca de 24% dos animais das escolas de equitação tinham joelho fechados e 8% eram ajoelhados.

4 - As diferenças marcantes entre os animais de elite em performance e animais menos atletas foram as seguintes: a) tamanho corporal; b) ângulo de paleta; c) ângulo metacarpo-digital; d) ângulo do jarrete.

5 - Os cavalos de elite eram mais pesados, mais altos e mais compridos. Os de salto eram os mais altos com 1,661 m na escápula e 1,638 m na garupa. Os de dressage tinham altura média de 1,644 m e 1,619 m na paleta e garupa, respectivamente, enquanto que o lote dos animais de 4 anos não selecionados tinham 1,629 m na paleta e os animais das escolas de equitação ficaram entre 1,644 e 1,629 m na paleta.

6 - Os de elite para salto apresentaram comprimentos de corpo da ordem de 1,709 m, enquanto que os animais das escolas de equitação foram os mais curtos com, cerca de 1,666 m.

7 - Os ângulos de jarrete estiveram na média de 159 graus e os cavalos de elite em dressage apresentaram ângulos típicos de 159,1 graus. Os animais do lote não selecionados tiveram média de 155,4 graus e os de escolas de equitação 156,8 graus no referido ângulo.

As conclusões do Dr. Mikael Holmstrom assinalam para o fato de que não existe, via de regra, animais de elite em salto ou dressage com ângulos fechados de jarrete, ou seja, abaixo de 153 graus, limite normalmente considerado para tal. Isto deve ser devido ao fato de que ângulo fechado predispõe o animal a um maior risco de afecções do sistema locomotor traseiro. Por outro lado, um ângulo menor dificulta o "engajamento" dos animais de elite em dressage ou performance, em geral. A combinação desses fatores parece ajudar na escolha de um animal atleta superior.

Outras conclusões interessantes mostraram que os animais de elite para salto apresentaram, ângulos metacarpo-digital da ordem de 145,8 graus, que equivale a um ângulo antero-posterior do sistema digital, medido pelo gabarito de casco, entre 55 e 56 graus, muito longe dos achinelamentos vistos em nossos concursos e exposições hípicas.

Os animais de paleta mais fincada apresentaram valores em torno de 154,4 graus, equivalentes a 64 graus de ângulo do sistema digital, em alguns animais inferiores utilizados nas escolas de equitação.

NOSSAS CONCLUSÕES

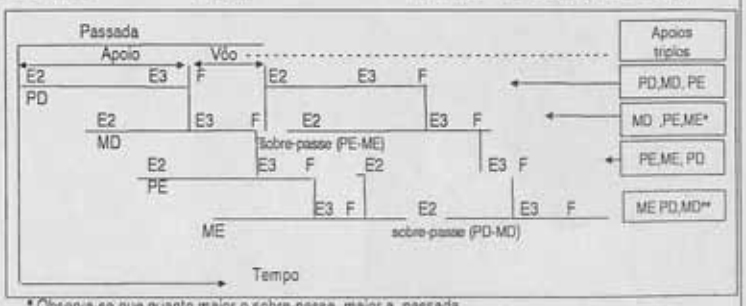
Este estudo constatou algumas características, pouco observadas pelos equinocultores e técnicos, mostrando a importância do ângulo da paleta, que define a condição anatômica ideal do cavalo atleta e orienta a aparação dos cascos e do ferrageamento. Além do mais, numa escala de prioridade entre os defeitos de aprumos, afirma que um ângulo fechado de jarrete (abaixo de 153 graus), tanto quanto paleta e digitais fincados (animais de lombo comprido), comprometem mais do que divergência de pinça nos posteriores, abertura ou projeção de joelho ou, mesmo uma pequena convergência de pinça nos anteriores.

A conformação com joelhos fechados (joelho de vaca) é considerada desaconselhável em animais de performance, mas menos grave do que o fechamento de jarrete. Estudos sobre o ângulo da raça poderiam ser efetuados, dentro em breve, em nível das associações nacionais.

Nossas observações confirmam que os animais de garupa mais plana, melhor estruturada, de acordo com a maioria dos padrões raciais vigentes, apresentam ÂNGULO DA RAÇA acima de 100 graus para as raças de sela e acima de 110 graus para animais de boa performance em corrida. Esses últimos apresentaram via de regra, ângulos de paleta abaixo de 53 graus,. com saída de pescoço capaz de fazer coincidir as linhas de braço e da boca, com um posicionamento adequado da cabeça. Em resumo , é o que temos visto nos animais que se destacam em morfologia. A partir do momento que esses conceitos modernos forem mais discutidos e incorporados aos padrões raciais, com a retirada de termos abstratos e de interpretação ambígua (quartela ou paleta bem posicionada, boa direção de garupa e outros), os julgamentos serão menos subjetivos e o avanço zootécnico consistente e determinado. Ver a figura com dados de um reprodutor mangalarga marchador.

GRÁFICO

Apoio	0,71 s	Diapasão do passo = apoio/voo = 1,69
Voo	0,42 s	Velocidade média = L. pasada/voo = 3 m/s
Passada	1,09 s	Sobre-passe = voo - passada/4 = 0,15 s
L.Passadas =	1,20 m	Passada = 4/3 (sobre-passe + apoio)



* Observa-se que quanto maior o sobre-passe, maior a passada.

** O maior diapasão viável para as marchas de apoios tripedais está limitado, na prática, ao diapasão do passo, ou seja, 1,69. Medições efetuadas pelo Dr. A.P. Toledo, usando o marchômetro, constataram o valor máximo de 1,63 para animais das raças M. Marchador e Campolina (1987 a 1989).

Diagrama do passo para o cavalo SECRETARIAT - Pesquisa do Dr. George W. Pratt Jr - MIT - USA, 1976 e observações sobre medidas de diapasão pelo Dr. A.P. Toledo com marchômetro - S. Paulo -

OUTRAS PESQUISAS

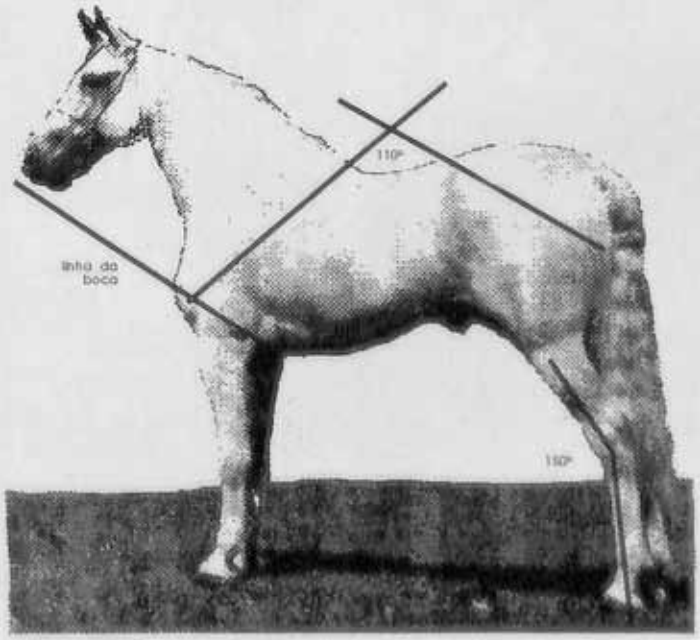
Estudos práticos conduzidos pelo Dr. Tom Ivers com 300 animais superiores PSI e QUARTO DE MILHA, em Oklahoma, mostrou que os animais com menor comprimento de canela tinham o osso mais denso do que os animais maiores. Os resultados nas pistas de treinamento apresentaram afecções em número maior nos cavalos de canela ou ossos mais compridos em relação àqueles de porte médio ou menores. A mesma observação foi feita durante 5 anos que o Dr. Tom Ivers treinou animais trotadores de corrida. Animais maiores apresentaram sempre mais problemas de afecções do que aqueles com ossos mais delicados de porte médio ou menores, sendo que nesses últimos a velocidade chegou mais fácil com o treinamento e as afecções praticamente não existiram. De vez em quando encontramos um gigante "peso-pesado" que corre como o vento, mas isto é muito raro. Em corrida tem prevalecido os animais de tamanho médio e ossos pequenos.

Os cientistas não descobrem novas maneiras para treinar ou selecionar animais de performance, mas eles descrevem técnicas usadas na linha de frente pelos criadores, treinadores e cavaleiros. Em consequência, os resultados constatados em diversos estudos dão base e direção para a eqüinocultura.

E na luta diária do verdadeiro equinocultor, dos técnicos e dos cavaleiros, por um animal cada vez mais perfeito e com melhor performance, não podemos esquecer que os cavalos são animais e não máquinas. Mas, de tudo isso fica uma certeza. É muito maios trabalhoso, mas dá muito mais satisfação e recompensa quando conseguimos levar o nosso animal, ainda que não muito perfeito à vitória.

ANDINO DO LAMBARI

Angulações que influenciam a performance do cavalo atleta. Quando as linhas do braço e da boca são coicidentes não existe a Dif. PC., ou seja, o posicionamento de cabeça é ideal. O ângulo da raça está acima de 100 graus para os cavalos de sela melhor conformados e acima de 110 graus para os animais de performance em corrida.



Éguas de boa estr

ÁGUA DE NANUQUE

Lundu do Granito
Noturna de Nanuque

FIGURA D2

Etíope de Alcobaça
Sereia D2

Rodovia do Açúcar - Km 117 - Elias Fausto/SP
Prop.: ADOLFO B. NORONHA
End.: Rua Dr. Solon Fernandes, 151 - V. Rosália
Guarulhos/SP
Tels.: (011) 209-3233 - Guarulhos/SP
(011) 826-6432 - São Paulo/SP
(0192) 91-1508 - Fazenda

GAROA DE MONTE SANTO

BRISA IPIABAS

Sambaqui Tabatinga
Blindada da Ponte Alta

FILOSOFIA DA PREGUIÇA

Fantoche da Pr
Charmosa da P

ura e andamento

OLOMBINA
O GRANITO

Arubé Bela Cruz
Java do Granito

CILADA DE
SOBRAGI

Calundó Nobre
Zingara de Sobragi

SQUIVA DO
SPINHO PRETO

Belo Horizonte da Aliança
Mariola do Espinho Preto

FUTURO DA
BANDEIRA

Abaíba Nobre
Xepa AJ

ITANA DE
AO CARLOS

Boêmio de São Carlos
Donabela Alfa

HARAS MON

O **HARAS MONTE SANTO** tem como seu grande destaque o GARANHÃO que vemos na capa desta Revista, **ANDINO DO LAMBARI**, cujos produtos vêm confirmando o que dele se esperava. Após sua consagração na **NACIONAL DE 1989**, o Haras entro em sua nova e vitoriosa fase. Hoje são mais de trinta produtos já nascidos de cuja seleção se formará o pla básico. A descoberta desse cavalo que se encontrava

ANDINO DO LAMBARI -
Reservado Campeão Nacional 89
Reprodutor Chefe do Haras

Aspectos do HAR

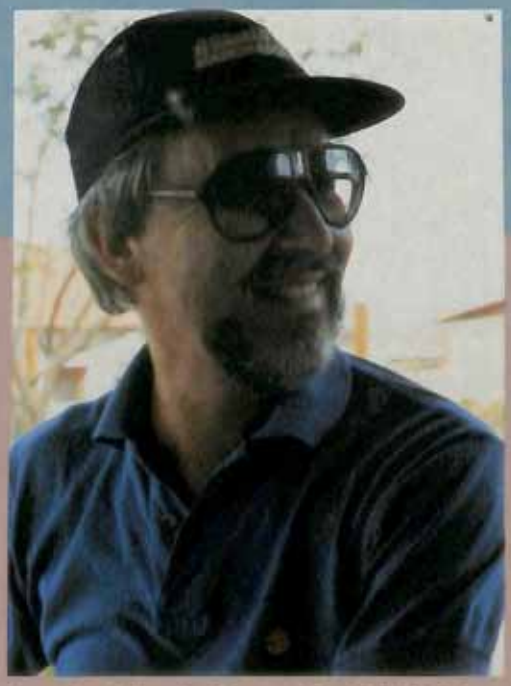
Matrizes cobertas por ANDINO

GINA DO MONTE SANTO
Expressivo produto do Haras já coberta por ANDINO

TE SANTO

próximo do Município de Monte Santo de Minas, veio contribuir para o sucesso hoje alcançado. Suas cobrições vem sendo cedidas a diversos outros criatórios como o **PALO VERDE, HARAS SÃO CARLOS, VALE DO ETÁ, NOVA GERAÇÃO** além de outros. Assim é que parabenizamos seu proprietário cujo trabalho contínuo e inteligente vem colaborando para que a raça cresça e se projete cada vez mais nacional e ineternacionalmente.

m sua infraestrutura inteiramente terminada



Proprietário do Haras - Dr RENATO P.L. CASTEJON

AGEM, ÍDOLO e IGUANA do MONTE SANTO, os de ANDINO premiados na EMAPA/91

ROD. MOCOCA /MONTE SANTO DE MINAS
PROP. RENATO PEREIRA LIMA CASTEJON
101 - MILAGRE 148 - (Haras)
(011) 883-2411 (escrt.) e 814-4765(Fax)

POR UMA QUESTÃO DE ORIGEM

O 1º Leilão Reserva Especial (linhagens Akasamu e Padhu) pretende resgatar e divulgar o valor genético dos animais e criatórios baianos, com destaque para os descendentes da marca OM.
As linhagens Akasamu e Padhu constituem-se em excelentes opções de sangue dentro da seleção Nelore. A prova maior dessa afirmação é a grande procura atual por animais dessa origem através de renomados criadores do sul do país.
Agora, com este 1º Leilão, pretende-se democratizar a oferta destes animais, colocando em igualdade de condições todos os interessados nessas linhagens tão nobres.
Você não pode perder este encontro com o mais puro Nelore brasileiro: O Nelore da Bahia.

LEILOEIROS
Fidélis Barreto
Antonio Limoeiro
Joãozito Andrade

DATA
26/Abril/92
Uberaba-MG

Animais desta mesma categoria estarão sendo ofertados neste 1º Leilão

Fidélis Barreto
Fazendas Reunidas
Belo Horizonte
(075) 731.2644

PROGÊNIE DE PAI - LUDY (esq. p/ dir.)
Lajan das Reunidas
Marvek das Reunidas
Narvek das Reunidas
Nuxa das Reunidas
Melhor Progênie de Pai e de Mãe em Feira de Santana e FENAGRO - Salvador/91

MARVE
REUN
• Campeão
Jovem em Fe
Santa
• Campeão
Jovem e Rese
Grande Ca
na FENA
Salva
• Campeão
Mer
Uberab

LAJAN DAS REUNIDAS
Campeão Sênior e Grande Campeão da Raça em Feira de Santana e FENAGRO - Salvador/91

DA ESQUERDA P/ DIREITA
3513 da Limoeiro
Ilha da Limoeiro
Queixa da Limoeiro
Marchador da Limoeiro
17 títulos entre Campeonatos, Reservados e Grandes Campeonatos em 90 e 91, em Feira de Santana, FENAGRO, Salvador, Aracaju e Recife.

3513 DA LIMOEIRO
• Campeã Novilha Menor e Reservada Grande Campeã - Feira/91
• Campeã Novilha Menor - Recife/91
• Campeã Novilha Menor e Reservada Grande Campeã - FENAGRO - Salvador/91
• Campeã Novilha Menor - Aracaju/91

DONZELA DA LIMOEIRO
• Campeã Vaca Jovem - Feira/90
• Campeã Vaca Adulta - Feira/91
• Reservada Campeã Vaca Adulta e Reservada Grande Campeã - Recife/91
• 1º Prêmio - EXPOINEL Salvador/91
• 1º Prêmio - Ubaraba/91
• Reservada Campeã Vaca Adulta - Aracaju/91
• Campeã Vaca Adulta e Grande Campeã da Raça - FENAGRO Salvador/91.

Antonio
Limoeiro
(071) 358.7821

NOTÍCIAS

TAXA DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS

Waldo A. da Silveira Jr. (*)

Escrevi há anos, aqui mesmo nesta revista, algumas linhas sobre a inconstitucionalidade da Taxa de Estradas, então de cobrança generalizada.

O tempo correu e hoje, firmada a jurisprudência no sentido de que não se pode cobrá-la com base num "valor por hectare de propriedade", porque isso já é base de cálculo do ITR e portanto implica em bi-tributação, diversas prefeituras, com a voracidade de sempre, procuraram outra forma de exigí-la, contornando a ação da Justiça.

Porém, num acesso de lusitanidade, voltaram a lançá-la com base em um "custo pelo nº de pontos de cada fazenda", avultando nessa pontuação o nº de hectares que cada imóvel possui. O resto, jamais chega a 10% do total, consiste na pontuação do nº de porteiras, mata-burros, metragem de galpões e outras bobagens do mesmo naipe (bobagens porque também valorativas de circunstâncias inerentes ao patrimônio imobiliário do obrigado).

Claro que a situação continuou rigorosamente a mesma:

Primeiro porque, cobrada só dos proprietários rurais, aquela "situação necessária e suficiente" a que alude o art. 114 do CTN continuou sendo "ser proprietário", restando o fator "utilização efetiva ou potencial dos serviços" sumariamente desprezado. E isso fere o art. 77 do CTN, pela identidade de Fatos Geradores entre o ITR e a Taxa.

Segundo porque sendo ela cobrada só de fazendeiros (o que os converte nos únicos sujeitos passivos), então o art. 121, § único, I, do CTN acaba sendo atropelado, porque quem tem relação pessoal e direta com o fato gerador "uso dos serviços de conservação" é o usuário efetivo ou potencial, munícipe ou não, fazendeiro ou não. É, com efeito, quem tem um veículo, não quem tem um alqueire.

Terceiro porque o serviço de consertar estradas é indivisível, motivo pelo qual não pode gerar para nenhuma Prefeitura o direito de cobrar taxa alguma: como é notório, nem Prefeitura, nem Câmara e nem ninguém consegue determinar quem são os usuários efetivos ou potenciais do serviço de conservação.

SERVIÇO DE CONTROLE LEITEIRO

RELATÓRIO Nº563 - OUTUBRO DE 1991 - ANO XLVI

A.B.C./S.C.L. - I.Z./C.P.D.

LACTAÇÕES ATÉ 305 DIAS

I DIVISÃO

[illegible]

Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ordem 2s

CLASSE AA - até 2 anos							
NOVIDADE SQ [illegible]	PCOD	TM	1/4T	[illegible]	[illegible]	3.[illegible]	PECUÁRIA ANHUMAS LTDA.
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
HUÔNEIA G. CAPENNA DO PORTO 2[illegible]	GC2	2/4	305	[illegible]	248.2 LM	3.13	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
HAVANA G. STAR CIDINHA DO PORTO 2[illegible]	GC2	2/3	305	7[illegible]	240.1 LM	3.21	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
VENDEIRA PIERRE ML	GC2	2/6	30[illegible]	71[illegible]	2[illegible].2 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
P. RELICÁRIA HIGHLITE 2142	PO	2/4	30[illegible]	70[illegible]	[illegible].4 LM	3.40	FAZENDA PARAISO S/A
MAYA GAUCHINHO ARENA DO PORTO 21[illegible]	GC4	2/2	305	[illegible]	[illegible] LM	3.2[illegible]	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
CALDAS VICTOR PENELOPE	PO	2/2	305	[illegible]	211.9 LM	3.10	GUILHERME WALTER SOARES CALDAS
PAU D'ALHO ESTELA GAMBLER URUPUCA	PO	2/1	305	[illegible]	212.6 LM	3.17	JACOB ROSIERDUTILH
PAU D'ALHO DIORAMA GAMBLER ZALA	PO	2/3	305	[illegible]	20[illegible].4 LM	3.1[illegible]	JACOB ROSIERDUTILH
ROMNEY STARBUCK ROYAL	PO	2/3	[illegible]	[illegible]	2[illegible].3 LM	3.[illegible]	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
ROCKLYN ABBY STERLING	PO	2/2	30[illegible]	[illegible]	22[illegible].8 LM	3.[illegible]	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
MAYOA NED BOY FLUTE 4[illegible]	PO[illegible]	2/2	305	61[illegible]	19[illegible].3 LM	3.15	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
VIRTUOE DOLAN ML	GC7	2/1	2[illegible]	[illegible]	[illegible].5 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
SPECIAL NOETICA 21 INVENCIBLE [illegible]	PO	2/1	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].4 LM	3.14	PRODUTOS REMATEL LTDA.
BENFUELO SUNIN RISER 2[illegible]	PO[illegible]	2/3	30[illegible]	[illegible]	[illegible] LM	3.[illegible]	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
JR [illegible] MICHELET PENNE ENHANCER TE	PO	2/3	30[illegible]	[illegible]	[illegible] LM	3.[illegible]	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
INCROFT STARBUCK MINNIE 2[illegible]	PO	2/4	30[illegible]	[illegible]	207.[illegible] LM	3.[illegible]	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
SOUTHRALE BUNNY INSPIRATION	PO	2/1	30[illegible]	[illegible]	20[illegible].2 LM	3.[illegible]	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
SOUTHILL VIEW NBFW HOUSE 3[illegible]	PO	2/1	2[illegible]	[illegible]	169.4 LM	2.71	BERNYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
[illegible] SYLVIA [illegible]	PCOC	2/4	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].4 LM	2.1[illegible]	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
NELIA GLENDELL STAR [illegible] DO PORTO 2[illegible]	GC3	2/2	30[illegible]	57[illegible]	20[illegible].1 LM	3.[illegible]	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
A FRAN LOU BEAUTICIAN SWAN ET	PO[illegible]	2/3	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].4 LM	2.[illegible]	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
FRIESLAWN BLANK INSPIRATION 3[illegible]	POI	2/4	2[illegible]	[illegible]71	2[illegible].7 LM	4.60	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
JU-VIDALE FRED MARION 1[illegible]	POI	2/3	30[illegible]	[illegible]	17[illegible].0 LM	3.17	BERNYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
MALVA NELY SIMON PORORO[illegible]	PO	2/4	30[illegible]	[illegible]	21[illegible] LM	3.[illegible]	LUIZ SHETMAN
[illegible] VALIANT ANGEL ET	POI	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	16[illegible].2 LM	3.[illegible]	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
P. RURAL MATTADOR 2[illegible]	PO	2/0	30[illegible]	31[illegible]	17[illegible] LM	3.[illegible]	FAZENDA PARAISO S/A
SPECIAL PRETA II COMANCHE 7[illegible]	PO	2/4	30[illegible]	4015	157.1 LM	3.[illegible]	PRODUTOS REMATEL LTDA.
DAG NYLYZA MARQUIS VALIANT [illegible]	PO	2/1	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].7 LM	3.40	DORVAL ANTONIO GAIOTTO
SPECIAL GRANADA 13 ACE [illegible]	PO	2/3	30[illegible]	4[illegible]	1[illegible] LM	3.2[illegible]	PRODUTOS REMATEL LTDA.
SPECIAL ALDA 4 SUCESSOR 7[illegible]	PO	2/4	305	[illegible]	1[illegible] LM	2.77	PRODUTOS REMATEL LTDA.
SG MUSA STEWART GALERA [illegible]	PO	2/6	305	47[illegible]	1[illegible] LM	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
PANORAMA MARS MARGARET TE [illegible]	PO	2/[illegible]	30[illegible]	4713	175.7 LM	3.75	LUIZ SHETMAN
SG MEDIANA BASIC LUA [illegible]	PO	2/[illegible]	30[illegible]	4711	1[illegible] LM	3.42	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
PIORRA NOVELA BREEZE DO MELIÃO [illegible]	GC4	2/0	30[illegible]	[illegible]	164.2 LM	3.30	MELIÃO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
SG MULATA FROST EDITORA [illegible]	PO	2/3	305	[illegible]	159.7	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SABRINA DA HOLAMBRA 2[illegible]	PO	2/3	[illegible]	[illegible]	164.4	3.[illegible]	HOLAMBRA-W. DONHOF
SG MILHEIRA POTTS GALERA [illegible]	PO	2/3	30[illegible]	4612	15[illegible]	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
[illegible] NALIA KING NED [illegible]	PO	2/3	30[illegible]	4[illegible]	14[illegible].0	3.37	NELSON MANCINI NICOLAU
MUCHA STERLING EMA YAKULT [illegible]	GC3	2/1	2[illegible]	40[illegible]	151.[illegible]	3.[illegible]	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
OFF JASMIN OLEIDE ENHANCER [illegible]	PO	2/2	2[illegible]	37[illegible]	14[illegible]	3.7[illegible]	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA
MELIÃO PARTICIA [illegible] ANTHONY [illegible]	PO	2/2	2[illegible]	37[illegible]	164.4	4.[illegible]	MELIÃO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
KALLABASH ADMIRATION YAKULT [illegible]	GC3	2/3	2[illegible]	3[illegible]	12[illegible].4	3.61	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
SG MODERNA STEWART INSTANCIA [illegible]	PO	2/2	30[illegible]	3[illegible]	12[illegible]	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
PALOMA MEIS PERSIST DO MELIÃO [illegible]	GC4	2/3	302	34[illegible]	11[illegible]	3.[illegible]	MELIÃO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
JUBA ATILA YAKULT [illegible]	GC3	2/5	2[illegible]	2[illegible]	10[illegible]	3.75	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
CLASSE AB - de 2 1/2 a 3 anos							
ML NATURA PIERRE	PO	2/10	305	[illegible]	[illegible] LM	3.4[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
VASSOURA CONSTRUTOR ML	PCOC	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	[illegible] LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
VERONA [illegible] WILLYS	GC4	2/10	30[illegible]	7[illegible]	[illegible].7 LM	2.[illegible]	HOLAMBRA-WILLIE BROEDUBOROOT
VINHAÇA PIERRE ML	GH[illegible]	2/7	30[illegible]	71[illegible]	2[illegible].5 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
WARPORT JESSE STEADY	POI	2/11	30[illegible]	[illegible]	[illegible].3 LM	3.[illegible]	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPCAO
SPECIAL ARDA IN MILFORD 74[illegible]	PO	2/[illegible]	305	[illegible]	1[illegible].5 LM	2.[illegible]	PRODUTOS REMATEL LTDA.
ULIANA WISEMAN ML	GC4	2/11	30[illegible]	[illegible]	[illegible].1 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
CASANOVA ALEMANHA 1[illegible]	PO	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	214.9 LM	3.[illegible]	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
VIVO MAGOR ML	PO	2/10	30[illegible]	[illegible]	[illegible].5 LM	3.4[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
MALVA MARLY HAVANA [illegible] 30[illegible]	PO	2/11	30[illegible]	[illegible]	2[illegible].8 LM	3.[illegible]	LUIZ SHETMAN
VIOLETA FROSTY ML	PCOC	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	22[illegible].0 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
URAN FROSTY ML	GC2	2/[illegible]	2[illegible]	[illegible]	22[illegible].0 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
SG NAGUA MILTON ESCOTEIRA [illegible]	PO	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].4 LM	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
VEROCA WISEMAN ML	GC2	2/[illegible]	2[illegible]	5[illegible]	1[illegible].0 LM	3.[illegible]	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
PAU D'ALHO ELITE STARCRAFT ATREVIDA	PO	2/7	30[illegible]	[illegible]	[illegible] LM	3.[illegible]	JACOB ROSIERDUTILH
ALUMINACAO [illegible] GUATEMALA [illegible]	PO	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].6 LM	3.[illegible]	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
SG MADRINHA MILTON FALADA [illegible]	PO	2/0	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].4 LM	3.4[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
MARTINA SG [illegible]	GH[illegible]	2/7	30[illegible]	[illegible]	17[illegible].5 LM	3.21	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SG MARONITA FREDY GORDA [illegible]	PO	2/7	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].3 LM	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
WALKERARAS VT BAMBI	POI	2/[illegible]	2[illegible]	[illegible]	17[illegible].9 LM	3.[illegible]	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
JARDIM DIAMANTE	PO	2/[illegible]	305	4[illegible]	1[illegible]	3.[illegible]	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM
GAO HENRYGUETA MARQUIS JOE TE [illegible]	PO	2/[illegible]	302	[illegible]	1[illegible]	3.54	DORVAL ANTONIO GAIOTTO
SUARA IGNICAO 3[illegible]	PO	2/0	2[illegible]	[illegible]	1[illegible].0	3.[illegible]	ANTONIO COELHO GUIMARAES
SAMARA [illegible] DUPCRITAN RICCA	PCOC	2/[illegible]	2[illegible]	4[illegible]	1[illegible]	3.[illegible]	FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA
YAKULT ESTRELA ADMIRATION [illegible]	PO	2/0	2[illegible]	[illegible]	1[illegible]	3.04	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
SG MACOTRIA 3[illegible]	PO	2/[illegible]	30[illegible]	[illegible]	1[illegible].4	3.[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
NEATHER PRINCE YAKULT [illegible]	GC3	2/7	2[illegible]	[illegible]	1[illegible].0	3.4[illegible]	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
ICUNO ATILA YAKULT [illegible]	GC3	2/0	2[illegible]	2[illegible]	1[illegible].0	3.[illegible]	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO

Nome da Vaca	G.S.	Idade Ano	Dias Lact.	Prod. de leite (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
CALDAS MAGGI IVANY 211	PO	3/4	305	8540	287.8 LM	3.40	ALVARO JOSÉ RESENDE ASSUMPÇÃO
CORONA ROSE JADE TE 801	PO	3/4	305	7897	272.4 LM	3.45	AMILCAR FARID YAMIN
GH LUCIA RENOWN PABST 81	PO	3/8	305	7478	255.1 LM	3.41	NELSON MANCINI NICOLAU
CALDAS VALIANT NINFA TE 242	PO	3/3	300	7452	305.5 LM	4.10	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇÃO
SPECIAL GRANADA 13 JUSTIN 854	PO	3/3	305	7118	210.5 LM	2.96	PRODUTOS REMATEL LTDA
SPECIAL GLENDA 13 PABST 880	PO	3/8	305	6987	190.6 LM	2.73	PRODUTOS REMATEL LTDA
LUNATICA FROST AGANA 333	PO	3/2	305	6785	218.8 LM	3.22	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CALDAS VALIANT NADIA TE 213	PO	3/8	303	6710	268.8 LM	3.99	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇÃO
RVN ASTECA BOOT TE	PO	3/3	305	6674	248.4 LM	3.74	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
GJI TAMIRIS MARS VALIANT 88	PO	3/4	305	6540	225.3 LM	3.44	NELSON MANCINI NICOLAU
CALDAS VALIANT ZULEICA TE	PO	3/4	305	6097	197.6 LM	3.33	GUILHERME WALTER SOARES CALDAS
LAVADEIRA BG 236	GHB	3/6	304	5408	184.7 LM	3.32	PECUARIA ANHUMAS LTDA
RVN ANGORA BOOTLE	PO	3/4	305	5440	244.2 LM	4.49	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
P. PARELHA STEWART 2011	PO	3/6	305	5734	196.4 LM	3.42	FAZENDA PARAISO S/A
MELUSIO OCA INDIRA WARDEN TE 805	PO	3/1	290	5475	189.6 LM	3.46	MELUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
SPECIAL GRANFINA 11 FAGIN 880	PO	3/4	305	5458	174.3 LM	3.19	PRODUTOS REMATEL LTDA
SQ LAJOE FORCASTER IBARA 617	PO	3/3	305	5540	167.6 LM	3.02	PECUARIA ANHUMAS LTDA
LATEJANTE BG 412	PO	3/6	304	5403	171.4 LM	3.17	PECUARIA ANHUMAS LTDA
RVN ALEIA BOOT TE	PO	3/4	305	5178	187.4 LM	3.62	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
SQ LAGOA ANDY QITADA 388	PO	3/5	305	5188	162.6 LM	3.13	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ERVILHA TRADICIONAL	GHB	3/1	305	4818	165.6	3.43	SEMENTES AGROCERES S/A
CAMEUTA 137 ANGA 16	PCOD	3/0	305	4771	163.3	3.21	ROBERTO CORREA DE ALMEIDA MORAES
ASTMSHINO AG FURY LAD YAKULT 8758	GC2	3/1	272	4712	162.0	3.33	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
ARLETE H DOGURA HIGHLIFE	PO	3/4	305	4614	154.0	3.34	TSUNEHIKO HIGUCHI
LESMA HIGHLITE DE ARCO 4U8	GC?	3/3	299	4299	142.7	3.40	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM
ESALQ ELENY HARALD	PO	3/1	307	3947	128.4	3.25	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ
SPECIAL WILHELMINA 21 JUSTIN 873	PO	3/6	305	3775	114.4	3.03	PRODUTOS REMATEL LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
GRAGEEh BOOTMAKER DUCHESS ET 184	PO	3/10	305	6993	288.7 LM	4.12	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
SAPUCAIA ROSSITER ML	HR	3/9	305	6090	297.8 LM	4.89	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
CALDAS OAK STAR AURELIA	PO	3/9	305	4748	205.4 LM	4.36	GUILHERME WALTER SOARES CALDAS
BRUNA CAMPINA	PCOD	3/8	294	4458	261.8 LM	5.78	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇÃO
GJI DEBIS PABST 77	PO	3/6	305	4416	230.7 LM	5.23	NELSON MANCINI NICOLAU
BANDIA PABST VIC REDEN 176	GHB	3/7	301	4343	221.7 LM	5.10	JOSE CARLOS REYS E EUCLIDES DE NOLA
SPECIAL MERINGA 21 SKYLER 828	PO	3/11	308	4161	140.8 LM	3.71	PRODUTOS REMATEL LTDA
SPECIAL WILHELMINA 4 JOE 884	PO	3/4	305	4063	172.1 LM	3.44	PRODUTOS REMATEL LTDA
PEDRALVA BUZANA FATIMA DAY DUKE	PO	3/10	301	5868	182.7 LM	3.08	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
GUARA HAMELIA 387	PO	3/7	305	5710	186.1 LM	3.40	ANTONIO COELHO GUIMARÃES
ESTRELA DE JU VI 350	PCOC	3/10	305	6581	173.8 LM	3.12	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
ACARA FERM 707	PCOD	3/11	287	5305	184.8 LM	3.47	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
TESRASA ROCKY GABBY MARISA 2126	PO	3/4	305	4271	164.6 LM	3.60	GABRIEL E SERGIO SIMAO
JARDIM SUMELTA	PO	3/8	305	6378	171.8	3.38	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM
RV PETALA LABIRINTO 481	PO	3/10	305	4724	160.1	3.40	HELIO MOREIRA SALLES
YAKULT QUEEN BIANER 8724	PO	3/7	297	4218	144.3	3.42	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
SPECIAL NIMI 11 SKYLER 888	PO	3/8	305	4417	124.0	3.01	PRODUTOS REMATEL LTDA
CARAMBOLA BOOTMAKER GUIBB	GC3	3/10	305	2678	92.6	3.46	GUABIROBA AGROPECUARIA LTDA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
P. ODALISCA GUARANY 1837	PO	4/1	305	8180	280.0 LM	3.40	FAZENDA PARAISO S/A
SH BEACH LEA 5321 ELECTRA 6487	PO	4/4	305	7557	180.7 LM	2.41	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
MEL NORTUMBRIA JACEITA GAMBLER 791	PO	4/1	282	5750	187.4 LM	3.26	MELUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
SPECIAL ALTEZA 1 POLITICIAN 882	PO	4/8	305	5784	164.5 LM	2.80	PRODUTOS REMATEL LTDA
FOFURA II RVM	PCOC	4/2	305	4448	178.8	4.01	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
P. OTELA DUKE 1848	PO	4/0	305	4438	151.3	3.41	FAZENDA PARAISO S/A
HOLAMBRA NEGRITA ECLIPSE	PO	4/6	280	4774	180.8	3.62	HOLAMBRA ALBERT SLEUTJES
ACECA FERM 310	PCOD	4/0	280	4648	157.7	3.41	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
WILLYS ESCALADA 74	PO	4/8	305	6488	238.8 LM	3.41	HOLAMBRA WALLEBRODUS GROOT
JR 80 GLORIA NORMA CAVALIER TE	PO	4/7	305	8040	265.2 LM	3.30	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
IV REALENGA JETSTAR	PO	4/8	305	7488	333.8 LM	3.46	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
ITAITINGA MEADOWLAKE ALBANY 160	GC2	4/8	305	7806	265.4 LM	3.40	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
APURADA 12123 MARCUS DE SH 6803	PCOC	4/8	305	7888	138.7 LM	1.85	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SQ JALAPA ACHILLES GOMA 740	PO	4/8	305	4887	180.8 LM	3.47	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SQ JAMAICA GRINGO CANDELA 788	PO	4/8	287	6360	181.7	3.38	PECUARIA ANHUMAS LTDA
TOUCA FROSTY ML	GC3	4/10	288	6311	190.3	3.38	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
SQ INCA CREST GOGMA 404	PO	4/10	305	5284	176.0	3.31	PECUARIA ANHUMAS LTDA
DOCURA RVM	PCOC	4/11	305	8770	148.1	3.??	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
ROSE DA HOLANDA	MA	4/11	278	8058	143.1	3.40	HOLAMBRA HENRIQUE VERMEULEN
CORTEZIA ZAMBO TITICACA PAU D'ALHO	GHB	4/9	286	4873	168.2	3.48	JACOB ROSENBOUTILM
GARCA GUARA 458	PCOC	4/7	290	4448	150.6	3.38	ANTONIO COELHO GUIMARAES
PANDA FREE BROOK RV 217	PO	4/6	305	4052	138.6	3.41	HELIO MOREIRA SALLES
ATREVIDA HOCIERNO GUIBB	PCOC	4/11	305	3488	95.1	3.06	GUABIROBA AGROPECUARIA LTDA
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
FLANULA JORDAN ALUANDA 3F	PCOC	5/3	305	8137	275.4 LM	3.02	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
P. MIRACEMA DEAN 1803	PO	5/3	355	9081	312.4 LM	3.40	FAZENDA PARAISO S/A
GUARA FAROFA 176	PO	6/0	355	7548	258.3 LM	3.32	ANTONIO COELHO GUIMARAES
DUNWOOD MEMORIAL JUDY 84	PO	6/1	305	7487	222.0 LM	2.96	FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA
SPECIAL PALMADA 1 OAK STAR 462	PO	5/6	305	7282	192.3 LM	2.65	PRODUTOS REMATEL LTDA
MELUSIO MAY EMA JE OSTAR 781	PO	5/8	285	6878	224.2 LM	3.23	MELUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
MS VERONICA BABY MAJESTY 297	PO	5/11	305	6880	227.3 LM	3.30	MITUAKI SHIGUEHO
SUNKING SPRINGS BASIC DELIGHT 329	PO	6/0	305	6882	216.7 LM	3.16	FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA
SQ INDUCAO LESTER FLAVIANA 318	PO	5/2	308	6784	200.6 LM	2.96	PECUARIA ANHUMAS LTDA
MS VIOLETA FERNELL MALES FY 280	PO	5/11	305	6485	207.6 LM	3.20	MITUAKI SHIGUEHO
SQ ILHA OAK STAR DAKOTA 414	PO	5/7	305	6130	198.8 LM	3.28	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SPLENDOR-RIDGE STEWART RENITA 252	PO	5/4	305	6972	212.1 LM	3.05	FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA
MS VERIDIANA PIONEER MATADOR 280	PO	5/11	278	5771	185.8 LM	3.28	MITUAKI SHIGUEHO
HILEYA RANDAL SHADOW HARE 0F	GC3	5/0	305	5875	204.4 LM	3.48	ROBERTO CORREA DE ALMEIDA MORAES
RV CRESA LABIRINTO 488	PO	5/3	305	4987	167.8	3.38	HELIO MOREIRA SALLES
OLGA DA HOLANDA	PCOD	5/0	282	4362	148.7	2.97	HOLAMBRA HENRIQUE VERMEULEN
QUECA LABAO RV 218	PCOC	5/1	305	4671	153.0	3.30	HELIO MOREIRA SALLES
BABALU ARUNA GOLDSP HAMLET 201	PCOC	5/0	287	4244	131.4	3.10	ARUNA AGROPECUARIA E COMERCIAL LT
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
P. MARIETA FROSTY 1854	PO	6/3	306	10708	360.8 LM	3.36	FAZENDA PARAISO S/A
BRACY VESMATI DE FRANÇOIS 406	PCOC	6/4	277	8530	264.9 LM	3.07	CARLOS ALBERTO J. LOHMANN
SQ NOJANA OAK STAR CHARADA 447	PO	6/0	305	7176	202.7 LM	2.83	PECUARIA ANHUMAS LTDA
P. MONTANHA MANE RITE 1661	PO	6/7	305	6181	204.7 LM	3.32	FAZENDA PARAISO S/A
GFF FAMA MARLA GAIRYMAN 425	PO	6/0	305	5914	201.2 LM	3.40	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA
MC GERTRUDES GONGAD ELEVATION 207	PO	6/3	305	5522	187.1	3.39	GABRIEL E SERGIO SIMAO
BEATRIZ 103 DE MAMS 121	GC6	6/5	292	4097	117.2	2.86	ARUNA AGROPECUARIA E COMERCIAL LT
SANDRA DA HOLANDA	PCOD	6/6	305	4663	150.0	3.??	HOLAMBRA HENRIQUE VERMEULEN
SPECIAL UBE 1 ACE 304	PO	6/0	271	4636	117.6	2.54	PRODUTOS REMATEL LTDA
PARAGON ELIANA PAGLAMAR PRINCE	PO	6/7	312	3898	117.3	3.25	ROBERTO JOAQUIM GEMED
EUNICE TA MELCHILL	GC6	6/2	305	3575	120.8	3.40	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM

Além do mais, sendo estradas bens públicos de uso comum do povo, como exemplifica o art. 66, I, do Código Civil, o serviço é util universal e não se pode cobrar seu pretenso custo só de uma classe de munícipes, a dos proprietários rurais, só porque mais fáceis de catalogar.

Por último, como a taxa só é cobrada desses proprietários, sua Base de Cálculo sempre constitui, com pequenas variações que não lhe desnaturam a essência (aquela bobagem de nº de pontos por mata-burros, etc), um "valor por unidade de área de propriedade", em cujo cálculo esse fator área continua elemento fundamental e essencial, ao contrário daquela "utilização efetiva ou potencial" (destaco o "ou potencial") requerida pela Constituição.

Como Base de Cálculo de qualquer tributo é seu Fato Gerador transformado em cifra, então essa da Taxa de Estradas continua a identificar-se plenamente com aquela do ITR, ferindo o parágrafo único do art. 77 do CTN e o parágrafo 2º do art. 145 da Constituição Federal.

Como se vê, mesmo com o jeitinho introduzido (essa história de jeitinho ainda acaba com esse País...) a Taxa de Conservação de Estradas continua indevida pelos proprietários rurais em qualquer parte da pátria, segundo a Justiça. É só conferir.

(*) Waldo A. da Silveira Jr., advogado e pecuarista em Ribeirão Preto, SP.

ENERGIA ELÉTRICA TERÁ ISENÇÃO DE ICMS

Durante a plenária do Fórum Paulista de Desenvolvimento realizada no dia 28 de Novembro, último no Palácio dos Bandeirantes, o governador Luiz Antonio Fleury Filho determinou que o secretário da Fazenda, Frederico Mazzuchelli, defenda junto ao Conselho Fazendário Nacional (Confaz) a isenção do ICMS que incide sobre a energia elétrica utilizada na produção de alimentos básicos (feijão, leite e hortícolas). Com isso, o Governo de São Paulo pretende estimular o produtor a aumentar o nível de tecnologia e incre-

PIEMONTÊS
O MELHOR PRODUTOR DE CARNE DO MUND
É VER PARA CRER.

O Programa de Vitrines Superga oferece aos criadores a oportunidade de implantar em suas propriedades um programa inédito na pecuária nacional.

O Programa de Vitrines consiste na implantação de um projeto de cruzamento entre o gado Piemontês e vacas zebuinas, através do fornecimento pela Superga de sêmen importado da Itália para ser utilizado em 50 a 100 fêmeas, na própria fazenda do criador interessado.

Periodicamente os técnicos da Superga visitarão as propriedades, realizando o acompanhamento ponderal, reprodutivo e do momento do abate dos produtos, fornecendo informações estatísticas computadorizadas que permitirão ao criador acompanhar o desempenho dos produtos nascidos no programa, comparativamente aos do seu rebanho. Dentro do programa se fará a divulgação das fazendas que aderiram, com fornecimento de dados dentro das revistas especializadas.

É ver para crer. Faça como outros pecuaristas: Consulte a Superga e implante o Programa de Vitrines em sua propriedade.

Carcaça 1/2 sangue Piemontês/Nelore – Faz. Lalin.

SUPERGA COMÉRCIO E AGROPECUÁRIA S.A.

AV. PAULISTA, 454 - CONJ. 132 - CEP 01311 - SÃO PAULO

CRESCIMENTO E REPRODUÇÃO EM GADO NELORE

VISÃO DO CRIADOR E DO PESQUISADOR

ARTHUR DA SILVA MARIANTE

ARNALDO ZANCANER

Esta publicação deverá ser de grande valia para os criadores interessados em melhorar a composição genética e o manejo de seus rebanhos; para os pesquisadores interessados na análise e interpretação de dados de gado de corte, bem como para os extensionistas interessados em aprender de que forma os dados de pesquisa podem ser usados para melhorar o manejo do rebanho.

Pedidos à:

EDITORA DOS CRIADORES LTDA.
Rua Venâncio Aires, 31 — CEP 05024
São Paulo - SP

NOTÍCIAS

mentar a produção de alimentos - item fundamental para o combate à recessão.

A energia elétrica é um dos insumos indispensáveis para a irrigação, cujo processo pode até dobrar as colheitas de alimentos. No caso do plantio de feijão e batata de inverno, cultivados durante o período das secas, a irrigação é a única alternativa para viabilizar a colheita. E no caso do feijão irrigado, o custo da energia elétrica representa 15% do custo total do produto, ou seja, o produtor tem um custo de US$ 43,78 por hectare plantado com feijão (Cr$ 37.213,00) apenas com energia elétrica. Desse total, US$ 8,88 refere-se ao ICMS.

Dessa forma, ao isentar o produtor do ICMS que incide na energia elétrica, o Governo de São Paulo reduzirá os custos de US$ 43,78 para US$ 34,90 com uma economia para o produtor de quase US$ 10,00 por hectare. Reduzindo custos, o governador Fleury espera estimular o agricultor a ampliar a área irrigada, que este ano atingiu 7% de toda a área cultivada no Estado de São Paulo, ou 470 mil hectares. Com a ampliação dos plantios irrigados, o Governo paulista objetiva maiores safras de alimentos básicos, permitindo preços mais baixos para os consumidores.

GOVERNO DE SÃO PAULO INSTITUI FUNDO DE EXPANSÃO AGROPECUÁRIA

Na reunião acima citada o governador Luiz Antonio Fleury Filho encaminhou à Assembléia Legislativa, um projeto de Lei que institui o Fundo de Expansão da Agropecuária e da Pesca - Feap, com o objetivo de estimular e subsidiar projetos de apoio à produção de alimentos em São Paulo. O fundo, que já está contemplado no orçamento do Estado para 92 com recursos do Tesouro da ordem de Cr$ 17,8 bilhões, financiará os agricultores paulistas prioritariamente em operações de crédito rural não atendidas pelo sistema financeiro, criando mecanismos de financiamento inéditos no país. Entre outras coisas, o Feap vai liberar recursos a juros subsidiados pelo Governo Paulista a agricultores em situação financeira difícil.

O projeto de Lei assinado pelo go-

Nome da Vaca	G.S.	Idade Ano/Mês	Dias Lact.	Prod. Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
NUGA RV GENERINO STAR 187	PCOC	6/8	306	3562	111.5	3.12	HELIO MOREIRA SALLES
CLASSE F. - de 7 a 8 anos							
P. LEGALISTA GLEN 1408	PO	7/8	306	[illegible]	304.7 LH	3.40	FAZENDA PARAISO S/A
P. LARUDA RELIANCE 1487	PO	7/7	306	8711	270.1 LH	3.10	FAZENDA PARAISO S/A
GEOLANDIA SAO GIAFINO 2811	GC4	7/8	306	4679	201.6 LH	2.93	PECUARIA ARHUMAS LTDA
MAB VALIANT ESPLANADA TE 1	PO	7/1	306	4378	258.0 LH	2.99	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
P. LIMITEA PERSISTENT 1406	PO	7/2	306	7994	298.2 LH	3.40	FAZENDA PARAISO S/A
SG GABELA MARVEX URUTAGUA 625	PO	7/3	306	7248	218.0 LH	3.01	PECUARIA ARHUMAS LTDA
YAKULT RACINO CHIEFTAIN 8318	PO	7/4	306	6444	181.3 LH	2.87	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
ESALQ AMAZONA HALL	PO	7/1	306	6028	181.5 LH	3.06	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ
ARLETE VANIA ELEVATION	PO	7/11	306	4458	168.0	3.74	TSUNEHIRO HIGUCHI
MARGARITA RV ESCLAVO CAPSULE 149	PCOC	7/0	306	3788	134.8	3.60	HELIO MOREIRA SALLES
ELEVADA BJR 114	PCOD	7/0	272	3166	114.4	3.63	ARUANA AGROPECUARIA E COMERCIAL LT
CLASSE G - de 9 a 10 anos							
P. IMACULADA BLEND 1678	PO	9/8	306	8317	271.9 LH	3.27	FAZENDA PARAISO S/A
P. INTIMACAO BLEND 1174	PO	9/3	306	7438	281.8 LH	3.30	FAZENDA PARAISO S/A
YAKULT HUNH BOOTMAKER 8113	PO	9/8	306	7908	220.5 LH	2.90	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
CRIXA MEDOLANE ALBANY 69	MR	9/10	306	6756	234.0 LH	3.45	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
ESALQ ZAYIN PARAGON	PO	9/8	306	6108	189.4 LH	3.10	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ
CARAO ALTO INKA 81272	PO	9/11	306	5000	153.8 LH	3.08	PRODUTOS REMATEL LTDA
TINGA COMANCHE R NORA 236	PO	9/2	306	5658	160.6 LH	2.80	PRODUTOS REMATEL LTDA
ARLETE PEROLA ELEVATION	PO	9/3	306	5781	203.6 LH	3.53	TSUNEHIRO HIGUCHI
P. INSTANTANEA CENTAURO 1161	PO	9/8	287	5756	206.9 LH	3.60	FAZENDA PARAISO S/A
JANE JARDIM	GC4	9/0	306	5186	174.8	3.37	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM.
P. PARENTELA JUSTIN 2013	PO	9/10	306	5066	179.4	3.26	FAZENDA PARAISO S/A
CLASSE H - mais de 10 anos							
GUELORIA INDIANA FAGIN	PO	10/8	306	5888	233.1 LH	3.97	HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPEREIS
RV INDAIATA ROCKMAN 276	PO	10/3	306	5382	185.8	3.44	HELIO MOREIRA SALLES

Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ordem: 3a

Nome da Vaca	G.S.	Idade Ano/Mês	Dias Lact.	Prod. Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AA - Até 2 anos							
PANORAMA MARK NEGA	MGA	PO	1/10	284	7220	266.8	LUIS MCDONALD GRABER
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
MDV STARBUCK LENA TE 368	PO	2/1	306	9044	384.3 LH	3.83	ERNST ULRICH PRILL
AJCF 1038 ATIBAINHA	GC3	2/5	306	[illegible]	248.4 LH	2.64	RENATO RAPPA
MARIAS GUARACI MISTY 398	PO	2/8	306	6997	263.4 LH	3.38	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
BRAGANCA FOCA DOMITILA CAVALIER	PO	2/8	306	6141	236.8 LH	2.80	OLYMPIO A. S. A. STOKLER
PANORAMA DE MANDAMIRABA 646	PO	2/7	306	7950	247.9 LH	3.11	DONALD GRABER
BE A GAERNERVON LEVI JERI 246	PO	2/3	306	7798	230.6 LH	3.09	LAZARO DE MELLO BRANDAO
BRAGANCA FLORENTINE O ENHANCER	PO	2/2	306	7718	267.7 LH	3.34	OLYMPIO A. S. A. STOKLER
EXITO ECLIPSE GINAS 196	PCOC	2/5	306	7824	242.8 LH	3.18	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
MANDALA ELEVATION MARVIN WGJ 201	GC3	2/4	304	7894	261.2 LH	3.44	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE HEMATITA CHRIS 170	PO	2/2	306	7870	270.1 LH	3.67	W.G. AGROPECUARIA LTDA
JR 280 MENNUCCI PEPINE ENHANCER TE	PO	2/5	306	7316	230.8 LH	3.38	COML. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA
MDV MANDUHOO SALVA TE 288	PO	2/2	306	7287	244.4 LH	3.38	ERNST ULRICH PRILL
AJEA 1061 ATIBAINHA	GC3	2/1	306	7207	217.8 LH	3.02	RENATO RAPPA
PANORAMA CHAIRMAN MOREKA 647	PO	2/6	303	7110	238.0 LH	3.38	DONALD GRABER
JANINO BRAGA JUANITA 211	PO	2/1	278	7068	212.1 LH	2.88	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
CAIÇURA 613 B F. DE SA 7220	PCOC	2/3	242	7049	183.8 LH	2.61	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
JR MATTELA VALIANT TE	PO	2/6	306	6876	226.6 LH	3.28	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
ALMARO SIMON IRLANDESA 80	PO	2/4	295	6840	230.7 LH	3.37	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
ELGE HEBE JASON 109	PO	2/3	300	6688	238.2 LH	3.48	W.G. AGROPECUARIA LTDA
JR 815 MAIARA CAVALIER TE	PO	2/8	306	6728	209.0 LH	3.12	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
GMF ROYALTY DIRCE ELBA 4 TE	PO	2/1	306	6664	228.2 LH	3.48	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
BRAGANCA FABACOSA UHBAUBA FAGIN	PO	2/4	298	6304	211.7 LH	3.35	OLYMPIO A. S. A. STOKLER
MARIELSA WGJ 219	PCOC	2/4	277	6304	218.4 LH	3.42	W.G. AGROPECUARIA LTDA
AJCE LOYS ATIBAINHA 1046	GC3	2/3	306	6302	198.3 LH	3.16	RENATO RAPPA
GMF THORNWOOD GARBO ENCANTADA 4 TE	PO	2/3	306	6074	204.8 LH	3.37	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
AGUARDENTE 143 ANDY DE SH 7181	PCOC	2/6	306	6004	138.0 LH	2.30	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
TEBRABA IZABELA VALLINADIA 2212	PO	2/2	306	5825	193.4 LH	3.38	GABRIEL E SERGIO SIMAO
BUZANA ELEVATION MARVIN WGJ 147	GC3	2/8	240	5822	216.1 LH	3.71	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE HORTENCIA SHY HIGH 188	PO	2/4	294	5815	221.3 LH	3.80	W.G. AGROPECUARIA LTDA
MAB JOE JANDAIA 70	PO	2/2	305	5400	203.6	3.76	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
JR 307 MELODY TRIPLE THREAT RED TE	PO	2/3	271	4442	181.7	3.34	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
PIUAVN ABACUS BRIT 3787	POI	2/2	306	4686	175.3	3.75	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
ELGE HIPOLITA BELL 133	PO	2/4	294	3299	132.3	4.00	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
HAY CREST CHAIRMAN GASSY 31	PO	2/8	306	8518	298.8 LH	3.40	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
MAB MANDUHOO JASMIM 67	PO	2/7	360	7837	256.1 LH	3.12	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
ALBERTINA'S BRY ESTELA	PO	2/8	280	7308	256.0 LH	3.48	PEDRO CONDE
DROOGESDALE LEAH STAR 549	POI	2/7	306	7098	264.2 LH	3.68	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
BROWNDALE STAR BEV ET	POI	2/8	306	6713	284.6 LH	3.07	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
4119 SYLVIA 33AM DE SH 7164	PCOC	2/7	306	6645	173.8 LH	2.84	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
MARIA'S GIVENCHY SEBASTIAN 321	PO	2/8	306	6382	241.3 LH	3.78	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
SS MAHE ANDY	PO	2/8	298	6282	186.4 LH	2.96	JOAO FIGUEIREDO FROTA
WALKERBRAE ASTRO REAH	PO	2/11	241	6144	212.3 LH	3.48	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
IHLINE MANDUHOO GENEVA 146	POI	2/7	280	6853	220.7 LH	3.00	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
SH SUPREME 11131 SKYLER 581	PO	2/7	305	6812	154.7 LH	2.25	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
DODLIER MERIT BESS TWIN 133	POI	2/8	246	5866	210.8 LH	3.60	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
ELGE HERO TIGER 142	PO	2/10	296	4884	143.6	3.76	W.G. AGROPECUARIA LTDA
BABY WGJ 217	PCOD	2/9	297	3487	142.8	4.20	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE HEXU TONY 104	PO	2/8	287	3062	126.8	4.13	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
NORH ASTRO SHARON 638	PO	3/6	305	8800	310.2 LH	3.46	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
BRAGANCA EBORINA CAVALIER	PO	3/5	305	8134	248.8 LH	3.04	OLYMPIO A. S. A. STOKLER
JPR VERBENA 13	PO	3/4	287	8000	243.8 LH	3.01	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
WALKERBRAE OWD JANA ET	PO	3/2	305	7987	256.7 LH	3.43	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
POSSE BOEMIA VICUNHA VERNON	PO	3/3	305	7618	248.0 LH	3.20	HEISEL HORACIO CHERNASKY
ISABEL HALZ VERONICA SE 618	GC3	3/0	277	7440	229.0 LH	3.07	LAZARO DE MELLO BRANDAO
GINA'S STEWART GERLINDA 171	PO	3/0	305	7303	224.0 LH	3.07	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
BEMAR ALLEGRET UZ 135	PO	3/3	284	7280	218.0 LH	3.01	LAZARO DE MELLO BRANDAO
GRAPETE 2313 ANDY DE SH 7130	PCOC	3/0	306	7130	170.0 LH	2.40	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SG KELEONORA BOOTMAKER	PO	3/3	306	4637	187.7 LH	2.01	JOAO FIGUEIREDO FROTA
MARIA'S FINANCEIRA P MARS E T 181	PO	3/3	306	5988	222.0 LH	3.70	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ALBERTINA'S NSH DANNA	PO	3/4	276	5018	240.6	4.16	PEDRO CONDE
BEMVINDA WGJ 244	PCOD	3/2	260	3300	133.2	3.67	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
MDV GOLD MYTHE 175	PO	3/8	305	10000	350.6 LH	3.52	ERNST ULRICH PRILL
MDV GOLD LAVA 50	PO	3/0	305	8820	317.6 LH	3.75	ERNST ULRICH PRILL

Nome da Vaca	G.S.	Idade A.M.	Lac. Dias	Prod. de Leite (kg)	Kg Lact.	% Gord.	Proprietário
CAPRICHOSA EXITO QUHAS 110	QHB	3/10	305	8042	260.9 LM	3.16	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
MARIA'S FLORESTANA P MARB TE 148	PO	3/8	305	7888	273.0 LM	3.46	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ELGE GIOURNY HIGH 190	PO	3/8	244	7612	256.0 LM	3.14	W.G. AGROPECUARIA LTDA
HERANCA FASANO A.A.C. PARAGON	GCE	3/7	305	7264	213.2 LM	2.94	JOAO FIGUEIREDO FROTA
ABADIA FERM 71 P	PCOD	3/10	287	6858	183.1 LM	2.66	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
BALIBA DA PRATA	PCOD	3/10	293	6373	222.4 LM	3.49	HESSEL HORACIO CHERNASSKY
ATIBAINHA 842	GC3	3/7	305	6162	199.2	3.24	RENATO RAPPA
ACUSTICA FERM 113	PCOD	3/10	244	6124	228.3	3.73	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
BRAUNA DA PRATA	PCOD	3/4	305	5836	206.8	3.54	HESSEL HORACIO CHERNASSKY
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
AF FORTALEZA FANFARRA TE 871	PO	4/4	305	11444	330.0 LM	2.87	FAZENDA FORTALEZA LTDA.
MONTE LURIADA M. DOMELISIO 234	QHB	4/4	305	11414	376.0 LM	3.29	LUDOVIT KNOPFLER
RAJAHN TRADITION JHNNI 88121 ET	PS	PO4	4/4	304	11149	344.0	LAS OLIMARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ELGE FORMOSA VETEMA TV 391	PO	4/8	289	7640	264.0 LM	3.46	W.G. AGROPECUARIA LTDA
MAB TRADITION NELO TE 82	PO	4/9	305	7648	230.0 LM	3.01	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
FANTASTICA J. B. SE 227	GC5	4/8	283	7188	214.0 LM	2.98	LAZARO DE MELLO BRANDAO
NEBLINA 3031 SUPER BLEND DE SH 4877	PCOG	4/3	305	6857	172.8 LM	2.60	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
C. SILVE BARBEE STARBUCK 31	PO1	4/10	305	10081	318.8 LM	3.16	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
MARIA'S ELEONORA GAY IDEAL 131	PO	4/8	305	8412	287.0 LM	3.37	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
GLACE ACHILLES 86	GHB	4/8	305	8021	234.7 LM	2.88	JOAO FIGUEIREDO FROTA
SPECIAL JACOBA 2 MISKY 653	PO	4/11	305	7798	189.0 LM	2.44	PRODUTOS REMATEL LTDA
SH 80 MANGIE 4421 FOUNDATION 3364	PO	4/7	305	6218	154.7	2.49	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
AVONHILL PAM RENDITION 634	PO	4/9	291	5626	206.0	3.73	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
MDV CINDY E BOOTMAKER 186	PO	5/3	305	12076	380.2 LM	3.31	ERNST ULRICH PRILL
AF FORTALEZA EMBURANA TE 817	PO	5/4	305	11084	304.1 LM	2.80	FAZENDA FORTALEZA LTDA.
C. ARVIUR STARBUCK ALEXNE 29	PO4	5/8	305	8789	277.8 LM	3.16	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
CORONA DODIVA MAROUIS NED TE 320	PO	5/11	303	8463	296.9 LM	3.48	AMILCAR FARID YAMIN
CALDAS CAVALIER MARLENE	PO	5/8	305	6346	246.1 LM	2.87	JOAO FIGUEIREDO FROTA
SH TONYA 31 11 MARVEX 2366	PO	5/11	305	7731	192.4 LM	2.49	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
STA. ESP. DYNAMO TOPSY TATA TE 124	PO	5/3	305	7268	222.6 LM	3.07	LAZARO DE MELLO BRANDAO
MDV MELITTA J 182	PO	5/7	305	6836	226.6 LM	3.38	ERNST ULRICH PRILL
E.E. MAKIN DEA PRIMINA 117	PO	6/6	293	6612	260.3	3.57	LAZARO DE MELLO BRANDAO
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
IRA MARBLE SUE DEMAND 141	PO	6/0	305	11302	347.3 LM	3.07	ERNST ULRICH PRILL
CALDAS TRADITION KATE II TE	PO	6/8	304	7898	227.7 LM	2.91	JOAO FIGUEIREDO FROTA
771 ATIBAINHA	PCOG	6/7	305	7278	222.9 LM	3.06	RENATO RAPPA
JPR SULTANA TE 111	PO	6/9	305	7109	221.2 LM	3.12	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
CLASSE F. - de 7 a 8 anos							
JVP SORAIA NED RANDAL	PO	7/8	305	10088	339.2 LM	3.36	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
ALBERTINA'S MSH VALERA TE	PO	7/6	290	8483	302.2 LM	3.56	PEDRO CONDE
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
TRES CORREGOS BETINA SHEIK 30	PO	8/7	305	8280	262.5 LM	3.17	ERNST ULRICH PRILL
CLASSE H - mais de 10 anos							
PINTURA DA PRATA 30	PCOC	10/7	305	6248	189.5	3.06	HESSEL HORACIO CHERNASSKY

Raça: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Nro. Ords.: 23

Nome da Vaca	G.S.	Idade A.M.	Lac. Dias	Prod. de Leite (kg)	Kg Lact.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
VAN DE GROES FAMOSA JON RED	PO	2/2	305	6964	266.7 LM	3.83	HOLAMBRA-JOHANNES W M VAN DE GROES
JOARA SAI EDIDONA D. JASPER TE	PO	2/2	305	5341	186.2 LM	3.49	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA.
JOARA MARY ANN JETSTAR JASPER	PO	2/3	290	3488	147.5	4.08	COML. E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA.
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
CORONA JOVANA THREAT TE 824	PO	2/11	305	6532	226.3 LM	3.46	AMILCAR FARID YAMIN
HAVOEL MEADOLANE TUMBA DO PORTO 193	GC2	2/8	305	6184	211.6 LM	3.44	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
JULIANA PEGASUS VAN DE GROES	GC3	2/8	305	5870	175.1 LM	2.98	HOLAMBRA-JOHANNES W M VAN DE GROES
HOLAMBRA BALLINA FIREBALL	PO	2/6	271	4208	161.4	3.84	HOLAMBRA-ALBERT BLEUTJES
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
CORONA CUBANA TURNDEN 766	PO	3/0	305	7384	230.8 LM	3.13	AMILCAR FARID YAMIN
RONDONIA MINERVA JASPER DE BRAGANCA	GC3	3/4	287	6968	258.2 LM	3.70	LUDOVIT KNOPFLER
CORONA NATASCHA MARQUIS BOOT 884	PO	3/5	305	6485	216.8 LM	3.33	AMILCAR FARID YAMIN
NORMA TRADITION 48 WALLYS	GC2	3/6	287	6175	201.6 LM	3.26	HOLAMBRA-WILLIE BROOIJS GROOT
AMICA ILSE FANCY SKYLER CYREF	PO	3/5	285	4864	148.3	3.27	EOLO JOSE VICENTINI
TEBRABA INSPIRACAO I ROTICA 2147	PO	3/8	305	4424	136.0	3.62	GABRIEL E SERGIO SIMAO
HOLAMBRA MARTINKA ROMANDALE	PO	3/6	280	3971	144.8	3.66	HOLAMBRA-ALBERT BLEUTJES
AMICA UIAJA DEROSSA MOSTER	PO	3/3	299	3488	119.0	3.41	EOLO JOSE VICENTINI
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
MALVA AIDA CITATION RED 754	PO	4/11	304	6935	229.0 LM	3.30	LUIZ SHETMAN
MALVA LINDA MAGNET RED 254	PO	4/7	305	6640	188.8 LM	3.10	LUIZ SHETMAN
CORONA ADNA SPINNER 675	PO	4/7	287	6658	241.8 LM	3.67	AMILCAR FARID YAMIN
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
CORONA INDIRA JADE 049	PO	5/8	305	6486	215.3 LM	3.32	AMILCAR FARID YAMIN
CORONA CAROLA MEADOLANE 796	PO	5/7	277	6462	213.8 LM	3.31	AMILCAR FARID YAMIN
CORONA PAULETTE LEMNON 050	PO	5/0	293	5916	201.0 LM	3.41	AMILCAR FARID YAMIN
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
DIANE RED DA GUCLORIA	GC3	6/7	305	6300	238.1 LM	3.78	HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPERELS
DO PANADELA MAGNET UARONDDA 440	PO	6/0	305	4761	168.7 LM	3.51	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CLASSE F. - de 7 a 8 anos							
H GO ANHUDAPAN JCRRY	PO	7/4	305	6670	200.1 LM	3.37	HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPERELS
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
HGO IVARANA RED	PO	8/3	294	6329	205.3	3.05	HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPERELS
CORONA QUEST JASPER 024	PO	8/0	294	4474	137.9	3.30	AMILCAR FARID YAMIN
CLASSE H - mais de 10 anos							
MC [illegible] SANCIA NOBLE 21	PO	10/0	345	3062	111.3	3.63	EOLO JOSE VICENTINI
[illegible] CLAUDIO F	PCOD	13/3	244	1048	79.5	4.00	EOLO JOSE VICENTINI

NOTÍCIAS

vernador Fleury reestrutura o fundo criado em 1959, instituindo novos mecanismos de apoio financeiro aos agricultores, pecuaristas e pescadores artesanais em programas que objetivarão incrementar a economia estadual e reduzir o déficit alimentar da população.

O novo fundo criado pelo Governador Fleury vai prever o pagamento do empréstimo através de um sistema inovador de equivalência em produto. Se no momento de pagar a dívida o agricultor estiver recebendo preços por seus produtos abaixo dos preços que serviram de referência no momento da realização do contrato, o Feap vai subvencionar a diferença. Ou seja, se o produtor tiver que pagar Cr$ 50 milhões, mas seus produtos só lhe renderam Cr$ 40 milhões, o fundo arca com os Cr$ 10 milhões do prejuízo do agricultor.

Além disso, o Feap vai reintroduzir na economia do Estado a figura do crédito agrícola subsidiado para atender mini e pequenos produtores rurais que estiverem desenvolvendo projetos especiais considerados de vital importância para a economia estadual. Caso fiquem comprovadas as dificuldades dos agricultores na liquidação dos débitos junto ao Feap, poderão ser cobrados apenas 70% ou 50% da correção monetária. A diferença será bancada pelo fundo.

Os recursos orçamentários do fundo serão administrados pelo Banespa, mas serão geridos por um conselho de 9 membros, presididos pelo secretário de Agricultura e Abastecimento. No entanto, qualquer programa agrícola a ser financiado pelo Feap, conforme decisão do conselho, somente será implantado mediante decreto do governador.

Um dos primeiros projetos que o secretário da Agricultura deverá sugerir ao governador Fleury para ser implantado com recursos do Feap será o Programa de Apoio à Produção de Alimentos Básicos (arroz, feijão, milho, leite e mandioca), com o financiamento de proprietários de até 50 hectares. O Feap deverá financiar também programas nas áreas mais carentes, como Vale da Ribeira e Pontal do Paranapanema, especialmente nas propriedades onde se desenvolvem projetos de assentamentos fundiários. Esses proprietários normalmente não conseguem empréstimos bancários.

Em todo os projetos, o tomador dos recursos do Feap se comprometerá a aceitar a orientação dos técnicos da Secretária de Agricultura, que introdu-

zirão novas tecnologias e indicarão quais os melhores produtos a serem cultivados na área prevista no programa.

SECRETÁRIO CONDENA IPI PARA AÇÚCAR

O Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, José Antonio Barroz Munhoz protestou contra nova discriminação que o Governo Federal quer impor aos produtores de cana-de-açúcar do centro-sul. É que ao extinguir os subsídios de equalização dos custos de produção do açúcar para os produtores do norte-nordeste, o Governo Federal enviou ao Congresso o Projeto de Lei nº 2.158 isentando apenas os nordestinos do pagamento do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) para as saídas de cana-de-açúcar para o mercado interno, o que significa que os produtores do centro-sul continuarão subsidiando os nordestinos, mas agora através do recolhimento do IPI.

"Ao isentar apenas os produtores do norte-nordeste do IPI sobre a cana-de-açúcar, o projeto de lei do poder executivo fere os princípios da Isonomia, previstos pela Constituição com tratamento diferenciado para as regiões produtoras de açúcar e álcool, denunciou Barroz Munhoz, para quem a isenção do IPI deve valer para todos os produtores brasileiros, independente da região onde estão localizados.

Até agora os produtores do centro-sul deviam recolher uma taxa de equalização que era revertida aos produtores do norte-nordeste, na forma de subsídio, mediante a alegação de que os custos de produção são mais elevados no norte-nordeste apesar do preço da cana-de açúcar ser unificado em todo o país. Agora, o Governo quer substituir o subsídio pelo IPI para os produtores do centro-sul.

Segundo o secretário de Agricultura de São Paulo, os produtores de cana-de-açúcar do centro-sul não podem continuar sendo penalizados sob o risco de se inviabilizar a produção de açúcar e álcool na região, uma das mais eficientes do mundo.

Nome do animal	Cat.	Id.	Dias	Leite	Gord.	%	Proprietário
Raça: HOLANDÊSA VERMELHA E BRANCA Nro. Ordn.: 3a							
CLASSE AA - Até 2 anos							
SANFONICA PLATINA JADE BRAGANCA 444	GC4	1/11	305	[illegible]	201.8 LM	3.30	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
SANDRA PETALA SCOT DE BRAGANCA 640	GC3	2/2	305	6588	213.0 LM	3.25	JOSEF PFULG
ALBERTINA'S ARL ESPERANCA TE	PO	2/2	305	6417	214.2 LM	3.34	PEDRO CONDE
ALBERTINA'S CMC ESCUNA	PO	2/3	305	6378	238.6 LM	3.71	PEDRO CONDE
PARAIBA KID DE JURUMIRIM 145	GC4	2/4	305	[illegible]	258.6 LM	3.62	GANDINI AGROPECUARIA
BRAGANÇA FIFA ALMERITA DOLAR 410	PO	2/4	305	5781	197.2 LM	3.41	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
PIEDADE CASEY DE JURUMIRIM 149	GC4	2/5	305	5254	184.0	3.50	GANDINI AGROPECUARIA
PARADA CASEY DE JURUMIRIM 241	GC4	2/5	305	5164	172.2	3.32	GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
BRAGANÇA FIDALGA VESPERA JADE	PO	2/8	305	[illegible]	285.4 LM	3.07	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
ALBERTINA'S MR ERINA	PO	2/8	305	7471	240.7 LM	3.22	PEDRO CONDE
ALBERTINA'S MR ELOA	PO	2/8	305	[illegible]	226.3 LM	3.84	PEDRO CONDE
ALBERTINA'S RUR EVANORA	PO	2/6	301	6367	198.7 LM	3.18	PEDRO CONDE
KATA SCOT DE JURUMIRIM 114	GC4	2/11	305	6778	198.7	3.30	GANDINI AGROPECUARIA
JURUMIRIM PAMONHA BOURBON 141	PO	2/8	280	5800	171.8	3.11	GANDINI AGROPECUARIA
SN CORGUE I NED MAPLE	PO	2/8	305	4872	177.3	3.64	JOSE ROBERTO VIVIANI
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
NICO ESPIGA CAMALEAO KASTACIA	PO	3/2	305	7407	248.8 LM	3.33	JOSE ROBERTO VIVIANI
NICO ENIGMA CAMALEAO LABAREDA	PO	3/2	305	[illegible]	231.1 LM	3.35	JOSE ROBERTO VIVIANI
MURBE SCOT DE JURUMIRIM 16	GC5	3/0	285	5194	193.7	3.74	GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
BRAGANCA EMANUELLE KID REO 302	PO	3/7	305	10940	300.9 LM	2.74	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
CORONA JAVANESSA JADE 440	PO	3/6	305	[illegible]	284.0 LM	3.37	AMILCAR FARID YAMIN
SN JURUJUBA KIWI THREAT DAIRY	PO	3/6	285	4541	165.8	3.67	JOSE ROBERTO VIVIANI
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
BRAGANÇA DIAMANTINA JASPER	PO	4/2	305	[illegible]	260.6 LM	3.08	JOSE ROBERTO VIVIANI
CORONA BELLA JADE 718	PO	4/5	305	[illegible]	222.4 LM	[illegible]	AMILCAR FARID YAMIN
ALBERTINA'S MR CANOA	PO	4/2	305	[illegible]	242.1 LM	3.[illegible]	PEDRO CONDE
ALBERTINA'S RUR CUPIRA	PO	4/9	305	[illegible]	201.8	3.42	PEDRO CONDE
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
BRAGANÇA DANCARINA MEADOLANE	PO	4/8	305	[illegible]	280.2 LM	3.08	JOSE ROBERTO VIVIANI
CORONA LEA YUPAGEN	PO	4/8	305	[illegible]	271.5 LM	3.33	JOSE ROBERTO VIVIANI
BRAGANCA GREMORA JASPER	GC4	4/11	305	7033	241.6 LM	3.44	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
CORONA RESERVA MEADOLANE 456	PO	5/6	277	7308	277.8 LM	3.[illegible]	AMILCAR FARID YAMIN
SN ARIRANHA V JASPER ROCKMAN	PO	5/2	305	7418	249.4 LM	3.16	JOSE ROBERTO VIVIANI
BRAGANCA BELGA JASPER	PO	5/11	305	7[illegible]	230.6 LM	3.00	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
UNGA MIRIM CARNAUBA II MAGNET TE 602	PO	5/1	305	7187	219.4 LM	3.08	GANDINI AGROPECUARIA
WEB LINDA	PO	5/10	305	7082	227.4 LM	3.21	JOSE ROBERTO VIVIANI
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
BRAGANCA BATERIA MAPLE	PO	6/8	273	[illegible]	272.2 LM	2.77	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
ALBERTINA'S RUR ALELUIA TE	PO	6/10	305	[illegible]	305.5 LM	3.67	PEDRO CONDE
GAROA ROCKY DE JURUMIRIM 74	GC4	6/8	280	[illegible]	172.7	3.49	GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
G. A. J. BHALMARIA BRUME	PO	7/8	305	[illegible]	283.0 LM	3.15	OLYMPIO A. S. A. STOHLER
CORONA CIRANDA JADE TE 404	PO	7/1	305	7312	246.1 LM	3.37	AMILCAR FARID YAMIN
JURUMIRIM FARFALHA JASPER 83	PO	7/8	280	5782	178.1	3.04	GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
ALBERTINA'S MN URAPONGA TE	PO	8/0	305	9008	300.4 LM	3.31	PEDRO CONDE
DALILA REBEL DE JURUMIRIM 48	GC4	8/10	305	7340	222.7 LM	3.02	GANDINI AGROPECUARIA
CORONA PAMELA ROBARON 606	PO	8/8	305	6795	215.3	3.17	AMILCAR FARID YAMIN
CAMINHOSA ROCKY DE JURUMIRIM 184	GC5	8/11	305	6448	202.4	3.14	GANDINI AGROPECUARIA
CAPOEIRA NICO DE JURUMIRIM 188	GC4	8/11	[illegible]	6430	200.0	3.12	GANDINI AGROPECUARIA
DONZELA MOLERIN DE JURUMIRIM 77	GC4	8/7	280	[illegible]	181.6	3.11	GANDINI AGROPECUARIA
Raça: JERSEY Nro. Ordn.: 2a							
CLASSE AA - Até 2 anos							
BUTIA 7888 TITLE HARMONY TE 7448	PO	1/11	305	3840	187.9 LM	4.81	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
ALUTA DA GEFRA	GC3	1/10	305	3047	143.1 LM	4.70	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
MARJO KARLA GENZLATOR MAGIL CU	PO	1/11	305	2621	126.0	4.[illegible]	HAMILTON BERNARDES JUNIOR
PINE GROVE SILVER POLLY 24	POI	1/11	272	2230	97.2	4.36	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO

Nome do animal		Cat.	Id.	Dias	Leite	Gord.	%	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos								
KOOHS TOP ZORRO JULIE	14A	PO	2/6	305	4737	182.5 LM	09	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
GLENHOLME TITLE NICOLE	12A	PO	2/2	280	4424	217.2 LM	91	SUELI ALVES NOGUEIRA
ROCK ELLA JUSTIN MOONCAP	1B	POI	2/6	305	4766	173.8 LM	11	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
PET ROCK H DUNCAN OF GLADYS	100	POI	2/2	305	41[illegible]	204.8 LM	80	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
WIGMAN CAMILA BRASS TE		PO	2/3	305	4893	174.4 LM	4.27	HOLAMBRA-ARNALDUS H. J. WIGMAN E OU
SM TUCANO TONY BRONDEZIO		PO	2/2	280	3826	163.2 LM	4.[illegible]	VITTORIO AMARO CIBAN MARZANO
BUTIA 8899 SPOT COBBIE 8488		PO	2/1	300	3841	167.7 LM	4.03	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
WIGMAN CABROBA BRASS TE		PO	2/3	305	3500	158.4 LM	4.45	HOLAMBRA-ARNALDUS H. J. WIGMAN E OU
ALEX F LEGEND NICO		POI	2/1	278	3327	152.5 LM	4.59	ENRICO MISADI
BUTIA 6490 JAY LUCY 8489		PO	2/1	305	3272	143.4 LM	4.38	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
MELODIA PITOMBA BEACON LUMARI 148		PO	2/4	300	3032	147.5 LM	4.87	SUELI ALVES NOGUEIRA
DON HEAD ROSS BETTY 486		POI	2/1	250	2878	142.7 LM	4.96	COML. E DISTRIBUIDORA J. RAPOSO LTDA
KELY BRISA TOP BRASS DO RIO NOVO		PO	2/4	305	2998	126.5	4.32	CÉSAR WASHINGTON ALVES DE PROENÇA
BACHELORS FAVORITE B EXAMPLE E35		PO	2/6	282	2810	130.7	4.62	PEDRO DE BARROS MOTT
JOANA FAN DA VIVIAN 140		PO	2/3	305	2642	119.0	4.64	EDVINO BRUNO AUGUSTIN
PIMAL CHIANA LEGEND 197		PO	2/2	280	2500	140.2	4.[illegible]	OTTO RISOPOLEAL
BEATRIZ KNIGHT NOOD PE DO MORRO 607		PO	2/5	300	2480	110.7	4.62	ENRICO MISADI
CANDELARIA MARGE ZAMPA 159		PO	2/5	305	2440	117.5	4.02	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
WAYMAR SILVER JAY 0780		POI	2/6	290	1917	89.0	4.78	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos								
GARITA M OF COTTON DA GRUTA 48		PO	2/10	305	4897	225.0 LM	4.64	SUELI ALVES NOGUEIRA
BARCELONA JOE ZAMPA 127		PO	2/11	305	3925	207.0 LM	5.20	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
ALDONZA KILLEDTONE DE C FCO 49		PO	2/9	305	3730	155.8 LM	4.17	SUELI ALVES NOGUEIRA
VERDURE LUA GENUIDO TRUDY DE 136		POI	2/6	305	3480	145.7 LM	4.30	EDVINO BRUNO AUGUSTIN

Nome da Vaca	G.R.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
BRITT JOE ZAMPA 138	PO	2/11	304	3340	137.2 LM	4.08	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
CERELIA MAGIC OF COMTON	PO	2/8	304	2813	128.0	4.58	WALDEMAR AGOSTINHO JUNIOR
PRINCESA FAN DA VIVIAN 180	PO	2/4	294	2626	122.6	4.67	EDVINO BRUNO ALQUIST
ROCKO ROYAL SHANDRS	POI	2/0	302	2078	84.9	4.57	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
BUTIA 3167 QMO LOUISA	PO	3/3	305	5162	261.7 LM	5.11	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
CADERNETA ROYAL DE MAFAOMFOS 6103	PO	3/7	282	4184	170.2 LM	4.07	OTTO RIBEIRO LEAL
BUTIA 3087 JOE BARBIE	PO	3/6	250	3412	164.8 LM	4.24	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
DREAMS AUREA ZEVS 113	PO	3/2	274	3468	161.8 LM	4.27	OTTO RIBEIRO LEAL
SN TUCANO NAGAN STAR 124	PO	3/2	283	3428	151.9 LM	4.43	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
OW FERNANDA BRAVE SOLDIER	PO	3/4	306	3380	147.7	4.37	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
JANAINA DONZELA BEACON DO RIO NOVO	PO	3/4	306	2943	132.8	4.52	CESAR WASHINGTON ALVES DE PROENÇA
CAMILA VALENTINO DO PE DO MORRO 14	PO	3/7	247	2808	131.6	4.49	ENRICO MISASI
DANCARINA NAVEGANTE D. LUMMORO 5084	PO	3/3	282	2665	118.0	4.16	OTTO RIBEIRO LEAL
PRINCESA	HR	3/4	289	2794	101.2	3.64	ROBERTO JOAQUIM GOMES
MARIANA DA GEFRA 5	HR	3/3	304	2764	104.1	3.76	HOLAMBRA FRANCISCO GROOT
GUAUCA GRETA SQUARE N QUERENCIA 16	PO	3/8	304	2241	106.4	4.71	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
AARR CASCATA TOP BRASS 53	PO	3/9	304	4719	220.9 LM	4.62	SUELI ALVES NOGUEIRA
PINE GROVE SILVER CLARE 124	PO	3/9	349	2972	186.8 LM	5.36	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
GRAND BELL BJ EDNA	POI	3/10	305	2938	133.7	4.55	EDUARDO HECTOR PEREZ
ELKA DA GEFRA	PCOD	3/11	886	2784	136.6	4.88	HOLAMBRA FRANCISCO GROOT
BELA SOLDIER ALEXANDRE DOS VIKINGS	PO	3/8	364	2299	107.3	4.67	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
SOLAR 128 PAN	PO	3/8	306	1895	88.0	4.64	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
JERSEYLAND GAMBOGE TACHIMINA 131	PO	4/4	281	3170	136.5	4.31	CLEOMENES MARIO DIAS BAPTISTA
BERTIOGA STARDUST 82	PO	4/0	304	2832	128.6	4.38	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
GUERNMORE GOLDEN KAY 08	PO	4/8	305	4631	207.3 LM	4.48	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
ITAÇAI PASTRY VALENTINO	PO	4/8	308	2270	88.8	3.87	PEDRO RIBEIRO DE CARVALHO
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
VALLEYSTREAM SILVER S. JULIE 88	PO	5/1	304	4628	282.8 LM	6.08	SUELI ALVES NOGUEIRA
JW BRANDY GEN TORRALIA 72	PO	4/9	304	6262	280.0 LM	4.78	SUELI ALVES NOGUEIRA
EMBROLLEN BRIGHTEST MAMIE 33	PO	4/11	305	6126	273.2 LM	4.36	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
AVONLEA ADVANCER MICHELLE 1ST 36	POI	4/6	288	4704	182.4 LM	3.80	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
ESTREMOSA TAPITI SUPREME 8 DA C 100	PO	5/8	276	4500	200.8 LM	4.46	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
SPRUCE VINE S. M. LENA	PO	5/2	305	4110	180.9 LM	4.40	AGROPECUARIA GUAIL LTDA.
RITA 418 EBONY DO BUTIA 418	PO	5/3	300	3888	166.8	4.05	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
WOODHALL ORIENTATION	POI	5/1	305	3863	176.2 LM	4.63	ROMALDO MIRAGAYA
FELONA LUZ ADVANCER 8 MILESTONE 75	PO	5/8	287	3680	172.3 LM	4.67	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
LLOLYN BURVILLE VEGA BOT 134	POI	5/3	279	3383	162.4	4.84	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
HOT BREEZE TOP BRASA DO RIO NOVO	PO	5/5	305	3107	150.8	4.84	CESAR WASHINGTON ALVES DE PROENÇA
GLORIA ALOHA SA MILESTONE ROYAL 78	PO	5/5	305	2371	168.4	5.03	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
ITAÇAI NOTICIA XERQM	PCOC	5/1	276	2576	66.8	2.60	PEDRO RIBEIRO DE CARVALHO
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
ASTRO SAINT DO BUTIA 381	PO	6/3	305	5348	179.8 LM	3.36	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.
XORANA HAWAIANO REY	PO	6/8	304	3641	154.9	4.39	JULIA MACCAFANI ROMANINO
VALLEYSTREAM SILVER BELEZA 1353	PO	6/1	244	3634	150.2	4.25	PEDRO DE BARROS MOTT
BARTIRA VALENTINO REY J 0 47	PO	6/0	279	3340	138.4	4.14	CARLOS ALVES DE SEIXAS
WALDA HEADRA BUTTER ROYAL 70	PO	6/4	306	3314	160.3	4.84	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
ITAÇAI MARLU GLUTAO 38	PO	6/3	298	2821	140.7	4.89	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
GRACE HERCILIO DO FILIPPI 21	PO	6/3	305	2880	124.6	4.40	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE F. - de 7 a 8 anos							
ROLINHA DA VENTANIA	PCOC	7/7	308	4457	198.8 LM	4.45	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
BIANCA DA VENTANIA	PO	7/8	280	3688	138.8	3.63	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
ITAÇAI LAMBIRA 38	PO	7/7	272	3000	126.1	4.18	JULIA MACCAFANI ROMANINO
BRUNA BRITO DO ANDRADE 18	PO	7/4	303	1644	77.7	4.80	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
LOS PIQUETES J-1124481	PO	8/2	282	4774	198.2 LM	4.15	OTTO RIBEIRO LEAL
SANTANA CORSEGA 24 LUMO 2860	PO	8/1	294	4188	176.8 LM	4.23	MARIA HELOISA FAGUNDES GOMES
LOS PIQUETES J-109 8446	PO	8/2	287	3682	148.2	4.10	OTTO RIBEIRO LEAL
VEROCA DOS HOLLI 03	PO	8/3	281	1402	67.8	4.84	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE H - mais de 10 anos							
MOENA 38 DO SABIAÇOM	PO	10/3	282	4370	202.9 LM	4.64	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
ANABELA GEFRA	PCOD	10/11	304	3140	151.3	4.82	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT

Raça: JERSEY Nro. Ords.: 3x

Nome da Vaca	G.R.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
AVON ROAD TOP BRASS ULRICH	PO	2/5	305	4045	164.0	3.61	PARAGON AGROPECUARIA LTDA.

Raça: PARDA SUIÇA Nro. Ords.: 2x

Nome da Vaca	G.R.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
EV GAROTA IMPROVER	PO	2/3	305	5387	297.2 LM	5.54	ALBERTE VILELA
COMENDADOR FÉDORA DANCER	PO	2/3	303	4804	185.3 LM	3.86	MARCIO DANILLO PEREIRA PENNA
COMENDADOR FATYE DANCER	PO	2/4	305	4346	174.2 LM	4.01	MARCIO DANILLO PEREIRA PENNA
AGATA DA LEPAN	DCS	2/4	290	4187	148.2 LM	3.62	LOESTER DA SILVA NEIVA
COMENDADOR FADA KORVIG	PO	2/8	305	3772	153.3 LM	4.05	MARCIO DANILLO PEREIRA PENNA
HAPPY HOLLOW DABARAY AJ TOR	PO	2/5	305	3505	137.2 LM	3.90	MILTON DIAS FILHO
LINDA REGAL MD LIMEIRA	PCOC	2/3	304	3362	136.7	4.07	GIOVANI BRANQUINHO GROSSI
ALEGRIA AUSTRIA NHO	PO	2/4	305	3441	138.4	4.02	EVANDRO JOSE NEIVA
GRANADA GREGA PERFORMER	PO	2/0	305	3010	132.0	4.37	MARCIO DANILLO PEREIRA PENNA
CIALO FANTA BELL II	PO	2/4	303	2801	102.1	3.65	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ
MARÇU JOHNNY O PAULINE	POI	2/0	299	2600	104.7	4.10	DAVID CARLOS JUNQUEIRA CARVALHO
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
CC TARANTELA HALFE	PO	2/9	305	6620	213.1 LM	3.04	ALBERTE VILELA
CTE IRA REGAL VENUS CUA	PCOD	2/11	305	6277	250.1 LM	3.79	GIOVANI BRANQUINHO GROSSI
LITTLE GOOD JANE AMANDA	POI	2/0	305	4630	179.0 LM	3.54	GIOVANI BRANQUINHO GROSSI
GAIOLA DA SAO GHARDEL	PCOD	2/11	304	3165	101.3 LM	0.11	LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA
ELEGANCIA DA SAO GHANDEL	PCOD	2/10	345	3637	141.9 LM	4.07	LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA
LOUSVE U J HO DOTTA NOSO	POI	2/11	260	3002	120.0	4.25	AGROVIA OCHOT E EMP. BERNO LTDA.
CAPA FAITERA JOHNNY 010	PO	2/9	310	2380	114.7	4.00	LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA

NOTÍCIAS

CRÉDITO PARA MANDIOCA

A queda de 20% na produção de mandioca prevista pela Associação Brasileira dos Produtores de Amido de Mandioca (Abam) pode ser minimizada, em decorrência da liberação de recursos por parte do governo. A abertura de uma linha de crédito para custeio e comercialização, por ter sido feita no final da época de plantio, não será suficiente para incrementar o cultivo de forma satisfatória, mas contribuirá para que a retração da produção atinja níveis menores, devendo ficar entre 10% e 5%.

A estimativa foi feita pelo presidente da Abam, Maurício Yamakawa, representante de um setor que sofre diretamente os reflexos do que acontece na lavoura de mandioca. Segundo ele, embora um pouco tarde, os recursos chegaram para dar um incentivo aos agricultores e impedir um maior comprometimento da safra. "Consequentemente a produção de amido pode ser normalizada em 92", relaciona.

Como o amido de mandioca, largamente utilizado em vários setores industriais, é um produto que sofre oscilações periódicas de oferta, o esforço da Abam, conforme Yamakawa, está voltado para ações que busquem uma uniformidade. "Somente com uma oferta estável é que conseguiremos ampliar o mercado", espera.

DIRETORIA DE MEIO AMBIENTE.

O engenheiro Luiz Arthur Briones está assumindo o recém-criado cargo de diretor de Meio Ambiente, Saúde e Segurança das Empresas Dow no Brasil. O nascimento desta função, em linha com as estratégias mundiais da Dow, marca o início de uma nova fase nas relações da Companhia com áreas vitais para a manutenção e desenvolvimento de suas atividades.

Juntamente com a nomeação de Briones, a Dow anunciou um investimento de US$ 50 milhões nas áreas de meio ambiente, saúde e segurança para os próximos cinco anos no País.

PRODUTOS E SERVIÇOS

Boa parte desses recursos será utilizada na implantação do programa de Atuação Responsável, uma iniciativa da indústria química surgida no Canadá e que vem se expandindo por vários países, inclusive o Brasil. O programa visa manter o público informado sobre todas as atividades e progressos da indústria em relação ao meio ambiente, saúde e segurança.

PRODUÇÃO DE LEITE B BATE RECORDE

Marco Antonio Bonetti

A produção de leite B tem crescido desde 1986 a uma taxa anual de 8% e promete encerrar 1991 com um novo recorde, 800 milhões de litros, número 7% superior ao de 1990. O consumo do tipo B, em compensação, era de 450 milhões de litros em 1986, e continua no mesmo nível até hoje. A consequência desse descasamento entre produção e consumo: cada vez mais o leite tirado segundo os padrões de qualidade e higiene exigidos para o tipo B só tem colocação como leite C no mercado, e recebe preços bem inferiores, apesar de manter o mesmo rigor de qualidade.

A Associação Brasileira dos Produtores de Leite B calcula que a taxa de aproveitamento chegou a 95% em 1986. De lá para cá as quantidades do leite B vendidas como tipo C cresceram sem parar. E, em 1990 e 1991, o porcentual aproveitado na venda de leite B ficou em 57% e 58%. O restante, quase metade da produção, foi descarregado como tipo C.

FALTA INTERESSE

A variação acompanha a sazonalidade do setor. Quando a pecuária leiteira passa pela sua entressafra, o fornecimento de leite C desaba e mais consumidores têm de procurar o tipo B. Este ano, por exemplo, a colocação do leite B entre agosto e outubro chegou a 100%. Com a volta das chuvas, a produção de pecuaristas menos profissionalizados cresceu e a venda do tipo B desabou.

Conforme o presidente da associação, Jorge Rubez, a culpa pela estagnação do consumo de leite B nos mesmos níveis há seis anos cabe às usinas que demonstram total desinteres-

Nome da Vaca	Grau	Ord.	Idade	Dias	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos								
FRANCIS LOUSIE EMORIE 66	PO	3/2	280	4301	184.0 LM	3.80		CARLOS ALBERTO JULIO LOHMANN
CORONA ANGALUZA DHEXRUT-TE	PO	3/4	306	4286	176.5 LM	4.19		HELIO EDUARDO LEITE MESQUITA
CANTAGALO BEBEL PERFORMITE	PO	3/0	252	3918	144.1	3.77		AGROVIA CONST. E EMP. GERAIS LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos								
LIMEIRA WESTKUREK TAMAS	PO	3/6	297	5978	232.6 LM	3.90		ANTONIO CARDOSO LEMOS
HOUNSELL STYLISH CORRIE	POI	3/11	306	5630	204.3 LM	4.02		ALBERTE VILELA
CORONA TESOURO JOHNNY D TEM	PO	3/7	306	4816	215.5 LM	4.39		AMILCAR FARIO VANINI
MIRAMAR GEM DANCER	PO	3/9	305	4813	193.6 LM	4.03		SYLVIO IASI JUNIOR
JUST-A CRETA	PO	3/6	305	3782	160.0	3.99		ANTONIO CARDOSO LEMOS
ROSELEGGE SUCESSION PENNI	POI	3/7	279	3548	138.4	3.82		JOSE APARECIDO COSTA CLARO
KATYA IMPROVER DA BV	PO	3/9	300	3195	134.3	4.28		RUBENS PERRUPATO
SB QUINA ERQOTOI	PO	3/7	249	1996	78.0	3.93		AGROPECUARIA SUKO BRASILEIRA LTDA.
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos								
PJ KING PRINCESS	PO	4/0	305	6066	245.6 LM	4.05		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
NOOSIER KHOLL REGAL MINK	PO	4/0	305	5094	196.7 LM	3.86		ANTONIO CARDOSO LEMOS
LIMEIRA NINA STYLISH	PO	4/2	280	4340	178.3 LM	4.11		AGROVIA CONST. E EMP. GERAIS LTDA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos								
TOP ACRES TEMPEST FALON	PO	4/4	305	6708	278.9 LM	4.16		ALBERTE VILELA
TOP ACRES IMPROVER EDITH	PO	4/4	306	6247	258.2 LM	4.13		ALBERTE VILELA
CIE HILLTOP ACRES V NOMOR	POI	4/7	244	3030	125.0	4.27		AGROVIA CONST. E EMP. GERAIS LTDA
CLASSE D - de 5 a 6 anos								
SAMPLE HILL SCARLET	PO	5/4	306	6582	263.0 LM	4.25		ALBERTE VILELA
MARINA DA SÃO ISABEL	AM	5/11	306	5736	240.4 LM	4.38		LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA
WE GOTTA JUBILATION GLINDA	PO	5/9	299	3418	130.7	3.85		ANTONIO CARDOSO LEMOS
PAQUINHA DO XUPE	SM	5/8	306	3530	132.0	3.76		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos								
BALADRIA DA BELA VISTA 323	GC2	6/1	306	6425	272.9 LM	4.26		RUBENS PERRUPATO
CORONA SHERLANE PERFORMER 418	PO	6/1	306	5380	200.9 LM	3.76		AMILCAR FARIO VANINI
QUIET VALLEY CLASSIC CLEO	PO	6/3	303	5049	191.4 LM	3.79		SYLVIO IASI JUNIOR
CORONA RIMEZ JUNO 61	PO	6/3	249	4589	167.0 LM	3.65		CARLOS ALBERTO JULIO LOHMANN
CURITIBA DO XUPE JM		6/5	305	4584	158.2	3.42		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
FAZENDA DO XUPE MO		6/5	305	4030	178.6 LM	4.38		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
BORBOLETA DO XUPE	POCO	6/8	306	3383	113.4	3.37		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE F - de 7 a 8 anos								
COMENDADOR ANDREA	PO	7/0	297	4122	171.2 LM	4.15		RUBENS PERRUPATO
CLASSE G - de 8 a 10 anos								
BV MARINA ELEGANTE 3	PO	8/8	305	6778	280.7 LM	4.14		ALBERTE VILELA
NAMORADA DO XUPE	POOD	8/3	306	4798	180.2 LM	3.83		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
GAMOTA DE CRUZEIRO	POOD	8/8	306	4802	173.3 LM	3.78		DONOLDO OLIVEIRA DE MELLO FRANCO
JENGADA DA BELA VISTA	POOC	8/4	267	4584	197.0 LM	4.28		RUBENS PERRUPATO
ESMERALDA DO XUPE 4M		8/11	306	3803	137.6	3.60		AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE H - mais de 10 anos								
ALFA IMPROVER BV	NR	10/10	306	4901	203.6 LM	4.16		RUBENS PERRUPATO
CORONA FELICIA TWIN	PO	10/9	305	3886	147.4	3.79		MILTON DIAS FILHO
GILENDA BC IMPROVER 18	POOC	10/1	305	3867	164.2 LM	4.25		JOSE ALEXANDRE BERNARDES
Raca: PARDA SUICA Nro. Ordi.: 3x								
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos								
PANORAMA JADE ALICE 01	POOC	2/0	305	7135	289.3 LM	3.17		DONALD GRABER
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos								
BC FAMARA RALTE	PO	2/6	305	6012	189.0 LM	3.14		FERNANDO PRADO RENHO
CORONA NIOGA 344	PO	2/7	305	5347	184.7 LM	3.64		AMILCAR FARIO VANINI
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos								
MIL KEU IMPROVER JANEY 182	POI	3/8	305	6600	222.6 LM	3.37		AGROPECUARIA ITAPECURUSSIA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos								
BC REVOLTA KING II	PO	4/5	305	6906	216.9 LM	3.17		FERNANDO PRADO RENHO
WILL EKG CANYHOER JOYCE 450	POI	4/1	296	6496	238.1 LM	3.63		AGROPECUARIA ITAPECURUSSIA
CORONA ALAME B KING 219	PO	4/2	372	6906	238.8 LM	3.64		AMILCAR FARIO VANINI
CLASSE D - de 5 a 6 anos								
SANTO ISIDORO HADEE T E	KI43	PO	5/10	306	4607		238.0 LMD.73	JOSEF PFULG
CLASSE E - de 6 a 7 anos								
BC NOTICIA KING I	PO	6/2	305	7901	252.8 LM	3.21		FERNANDO PRADO RENHO
CLASSE F - de 7 a 8 anos								
SANTO ISIDORO IARA	1821	PO	7/11	305	4767		181.4 >	JOSEF PFULG
Raca: GUERNSEY Nro. Ordi.: 2x								
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos								
LOSNA MI DI ABADIA	AM-2138	M1	3/9	305	3457		164.53	DOC UISTODIO CABRAL DE ALMEIDA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos								
KOKOTA MI D'ABADIA	AN-224	M1	4/9	305	6414		295.6 LMD.	DOC UISTODIO CABRAL DE ALMEIDA
KOBRA MI D'ABADIA	AM-219	3M	4/3	305	3254		137.65	DOC UISTODIO CABRAL DE ALMEIDA
Raca: GIR Nro. Ordi.: 2x								
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos								
FB GAPONGA BALIM	NR	3/3	305	3198	104.3 LM	4.00		KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FAFA DE BRAZILIA	POOO	3/0	305	3030	142.0 LM	4.07		FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
FB GARRAFADA MONGOL	GC2	3/1	282	2402	109.2	4.44		KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FB GARADUNA DOLFIM	NR	3/3	305	2417	100.3	4.15		KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FB GARDEIRA RANCHORO	PO	3/1	301	2420	112.2	4.05		KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
BALIDA TE GANDALO	PO	3/4	306	2384	112.0	4.74		GABRIEL DONATO DE ANDRADE
BIBORNA RANCHEIRO CAL	PO	3/4	305	2300	107.0	4.63		GABRIEL DONATO DE ANDRADE

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Clas Lac.	Prod.de leite(kg) Leite	Gord.	% Gord	Proprietário
BUZI SANDALO	PCOC	3/ 5	305	2284	105.8	4.63	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
FORMIGA DE BRASILIA	PO	3/ 0	252	1196	52.7	4.41	CONTABRAS AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BS - de3 1/2 a 4 anos							
FORMOSA TE DE BRASILIA	PO	3/ 8	305	4311	205.2 LM	4.76	FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
VIOLETA DOS POCOES	PO	3/ 7	305	3337	152.8 LM	4.58	ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA
LAGOSTA STO NUMBERTO	PCOC	3/ 9	305	2544	139.1 LM	5.47	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
CLASSE CJ - de 4 a4 1/2 anos							
FB FAVORITA LEGITIMO	PO	4/ 3	305	2672	109.2	4.09	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CA GABARRA	PCOD	4/ 3	305	2558	109.5	4.28	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
CLASSE CS - de4 1/2 a 5 anos							
ENSEADA DE BRASILIA	PO	4/ 9	305	3725	185.4 LM	4.98	FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
TURQUEZA DOS POCOES	PO	4/ 9	305	3204	156.2 LM	4.74	ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA
CA HEREZIA	PCOD	4/ 7	305	3290	129.7	3.94	LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
CA HABENA	PCOD	4/ 7	305	3188	134.6	4.23	LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
CLASSE D- de 5 a 6 anos							
C.A. FAVA	PCOD	5/10	305	2906	125.5	4.32	LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
ESPERANCA	PO	5/10	305	2696	131.8	4.88	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
CA FAFA	PCOD	6/ 8	305	3052	135.5	4.44	JOAO GABRIEL DA COSTA NORONHA
FB DISCOTECA	PO	6/ 0	305	2563	109.2	4.23	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CHINESA DE BRASILIA	PO	6/ 6	245	2160	95.5	4.38	ANTONIO PAULO ABATE
CLASSE F- mais de 7 anos							
BINOCA DE BRASILIA	PO	7/ 2	305	4232	222.9 LM	5.27	FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
OBJETIVA DOS POCOES	PO	10/ 8	305	4158	193.9 LM	4.66	ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA
PONTALINA P	PO	13/ 3	305	3314	127.5	3.85	ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA
TRINDADE DA POTY VR	PO	10/ 9	305	3218	147.7 LM	4.59	ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA
CA BALBINA	PCOD	9/ 8	305	3159	128.6	4.07	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
CA DISTANCIA	NR	8/ 5	305	2998	123.3	4.11	LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
ANTOLOGIA	PCOD	8/ 5	305	2950	117.4	3.98	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
VARIEGATA	PCOD	10/ 4	305	2872	112.3	3.91	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
SORTE RAY	PO	7/ 2	305	2932	120.8	4.27	JOSE EUSTAQUIO MESQUITA
FEITICEIRA STO HUMBERTO	PCOD	8/ 0	305	2777	135.1	4.86	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
MALTA DA FAROESTE	NR	10/11	305	2667	136.2	5.13	TASSO ASSUNCAO COSTA
CA BELEZA	PCOC	10/ 8	305	2544	109.0	4.28	JOAO GABRIEL DA COSTA NORONHA
RADIADA DA CALDOLANDIA	PO	10/ 0	294	2542	119.2	4.68	GABRIEL DONATO DE ANDRADE-SERRINHA
CA PACA	NR	12/ 7	305	2497	101.5	4.06	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
CORTADORA	NR	7/ 2	305	2487	93.4	3.74	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
ZAMBRA	PO	10/ 8	305	2486	95.8	3.85	EDUARDO F. DE CARVALHO E SILVANIA
MARTINICA	PO	12/ 3	281	2362	93.1	3.96	LUIZ FELIPE DE LIMA VIEIRA
CORETA	NR	7/ 4	301	2300	96.8	4.20	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
QUELINA DA CALDOLANDIA	PO	11/ 2	283	2030	89.8	4.41	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
FB UNICA	PCOD	12/ 0	270	2004	82.7	4.13	ANTONIO PAULO ABATE
CA QUATIARA	PCOC	11/ 0	305	1837	66.0	4.06	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
JARDINEIRA	PO	7/ 8	292	1620	68.6	4.23	ORGANIZACAO BRASIL VILELA LTDA
Raca: GIR Nro. Ords.: 3x							
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
ADELFIA NAROSO CAL	PO	3/ 9	305	3039	134.1	4.41	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
ANTILHA PARAISO CAL	PO	4/ 5	305	2427	118.5	4.92	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
ZEMIA DA PARAISO	PCOD	4/11	304	2270	103.5	4.56	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
ZURRADA MAXIDE CAL	PO	5/ 7	283	2237	97.0	4.34	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
Raca: GIR X HOL. (GIROLANDO) Nro. Ords.: 2x							
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
FB FASE GINO	M2	4/ 8	244	3474	108.7	3.18	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
FB ESTRADA GINO	PO	5/ 4	305	3654	128.1	3.44	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CAMBRAIA MANEJO	MX3	5/10	305	2883	103.7	3.62	LILY MONIQUE DE CARVALHO
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
SETA MANEJO	MX3	6/ 8	305	2951	106.0	3.59	LILY MONIQUE DE CARVALHO
TOGUINHA 24	NR	6/10	305	2820	129.8	4.61	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
MANEJO GERDA	M1	6/10	305	2736	98.1	3.58	LILY MONIQUE DE CARVALHO
MANEJO GINA	M1	6/ 9	303	2706	99.2	3.66	LILY MONIQUE DE CARVALHO
CLASSE F - mais de 7 anos							
NOIVA DO PICAPAU AMARELO AM 2048	M1	10/ 4	305	4667	161.3 LM	3.86	CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
FB CRISTA REBOLADO	M1	11/ 5	282	3062	107.8	3.53	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
Raca: PROCRUZA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
MORINGA	NR	5/ 4	267	2696	111.2	4.28	MANOEL CARLOS DE F. FERRAZ PAROLARI
CLASSE F - mais de 7 anos							
MANEJO FOLIA	M1	7/ 9	305	2840	103.0	3.50	LILY MONIQUE DE CARVALHO
Raca: NELORE Nro. Ords.: 2x							
CLASSE F - mais de 7 anos							
TAPA DA OEL	PCOC	8/10	305	2110	80.9	3.88	GABRIEL DONATO DE ANDRADE

se em vender para regiões ainda não exploradas.

Os distribuidores preferem fornecer apenas ao tradicional mercado da grande São Paulo, onde fica 80% do leite B consumido no País, ao invés de lançar o produto em outras praças. Há exemplos gritantes da falta de iniciativa. Belo Horizonte, capital do Estado que mais produz leite no País, tem um consumo de leite B insignificante.

QUEDA DO CONSUMO

O desempenho do setor no ano foi considerado apenas razoável por Rubez, porque persistem distorções nos preços do leite, ocasionadas pelo longo período de tabelamento do produto - o leite esteve sob controle nos últimos 50 anos. Com a volta do livre mercado ele acredita haver condições para os pecuaristas investirem mais em tecnologia e, em especial, na melhoria de produtividade.

O Brasil sustenta uma vergonhosa marca de 2,5 litros tirados por vaca ao dia, uma das mais baixas do mundo. Esse número é duas vezes menor que as médias mexicana e argentina, e sete vezes inferior à produtividade alcançada em países como o Canadá.

Rubez também torce para a melhor remuneração do produtor reverter a tendência de queda do consumo percapita de leite no País. A produção de leite está estacionada em 14 milhões de litros há oito anos, sem dar resposta aos 2% de crescimento demográfico. São 3 milhões de pessoas a mais a cada ano, o equivalente a todo o povo do Uruguai, a disputar sempre a mesma quantidade de leite. Essa, mal alimenta a população atual.

("O Estado de S.Paulo").

Abastecimento de Leite na Grande Sao Paulo

CAFÉS FINOS CADA VÉZ MAIS RAROS

O empresário italiano Ernesto Illy lançou um concurso de qualidade rigoroso para simplificar sua árdua tarefa de encontrar café arábica brasileiro com a pureza necessária à produção de café expresso. De 263 cafeicultores inscritos apenas 28 apresentaram produtos dentro dos padrões mínimos exigidos por Illy, dez deles receberam prêmios de um mil até 30 mil dólares, e três tiveram a oportunidade de fechar negócios a preços bastante atrativos.

Illy explica que todo esse trabalho foi necessário porque as baixas cotações do mercado internacional desestimulam os investimentos na lavoura e reduzem a oferta dos cafés finos. O mercado para os produtos sofisticados, ao contrário, tem crescido de forma expressiva. Illy calcula um aumento de 30% a 40% ao ano. A dificuldade é encontrar produto de boa qualidade, no mercado em crise.

SELEÇÃO DE CADA GRÃO

As quantidades movimentadas são pequenas e não despertam muito interesse das grandes tradings de café. A Illycafé, com um faturamento anual de US$ 80 milhões, compra de 80 a 90 mil sacas de nove tipos de café para preparar um dos mais saborosos expressos do mundo - volume pouco expressivo num mercado que movimenta 75 milhões de sacas. A participação do arábica brasileiro oscila entre 55% e 60% do volume utilizado pela empresa.

Illy pretende, através do concurso, identificar os melhores produtores brasileiros e formar uma espécie de contrato de exclusividade com essas cafeicultores para ter garantia de abastecimento. Em troca da boa qualidade, ele oferece preços melhores.

Outra vantagem do contato direto com o fornecedor: poder orientá-lo quanto às exigências e preferências do consumidor do expresso. A importância da qualidade do café no primeiro mundo não guarda semelhanças com os padrões caóticos do mercado interno brasileiro. A Illycafé se utiliza de artifícios como a seleção grão a grão do produto, através de equipamentos eletrônicos, e a manutenção de um laboratório para controle do produto final. Uma sofisticação difícil de entender

Nome do Vivo	D.S.	Nasc. Ajust.	Dias Ajust.	Produção Ajustada Leite	Gord.	Gord.	Proprietário
Raça: GUZÉRA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
PESSIMISTA GL	PO	3/10	305	2571	145 0 LM	5 06	ESTANCIA KANKREJ AGROPECUARIA LTDA
CLASSE F - mais de 7 anos							
ESPERANCA JP	PO	8/0	305	3588	151 1 LM	4 20	ESTANCIA KANKREJ AGROPECUARIA LTDA
Raça: MESTIÇA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE A - Ate 3 anos							
PRENDA	MI	2/6	242	2424	98 8	4 00	MARCO ANTONIO E DANIEL M. GUIMARAES
CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos							
SOBREMA 72	NR	3/10	308	3240	125 4	3 87	MANOEL CARLOS DE F. FERRAZ PAROLARI
NEVASKA	MI	3/4	273	2640	88 0	3 34	MARCO ANTONIO E DANIEL M. GUIMARAES
VITÓRIA	MI	3/7	246	2428	86 5	3 56	MARCO ANTONIO E DANIEL M. GUIMARAES
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
OAIRA 26	NR	5/10	305	3604	127 2	4 23	PAULO DEMINDO VAZ ARRUDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
GATITA 21	NR	6/5	306	4506	142 5 LM	3 58	MANOEL CARLOS DE F. FERRAZ PAROLARI
Raça: BUFALO MURRAH Nro. Ords.: 2x							
CLASSE A - Ate 3 anos							
FAFA DA INGAI 1289	PCOC	2/11	246	1261	79 3	5 67	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE B5 - de 3 1/2 a 4 anos							
PIA DA INGAI 1257	PCOC	3/10	263	1267	69 8	5 48	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE C5 - de 4 1/2 a 5 anos							
FILISTEIA DA INGAI 1101	PCOC	4/11	240	1050	81 0	5 91	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
CANOUR DA INGAI 991	PCOD	6/11	263	2650	145 9 LM	5 51	WANDERLEY BERNARDES
CIGANA DA INGAI 914	PCOD	5/11	270	1838	90 0	6 53	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE F - mais de 7 anos							
CAMPANHEIRA DA INGAI 390	PCOD	10/10	268	1824	125 4	6 84	WANDERLEY BERNARDES
ARAPONGA 148	NR	12/11	242	1136	76 8	6 84	WANDERLEY BERNARDES

II Divisao - Ate 365 dias

Nome do Vivo	D.S.	Nasc. Ajust.	Dias Ajust.	Produção Ajustada Leite	Gord.	Gord.	Proprietário
Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE A4 - de 2 a 2 1/2 anos							
CALDAS OAK STAR NIRVANA	PO	2/2	365	8978	237 8	2 59	GUACHERVE WALTER SOARES CALDAS
IV ANN TESK RUBY 181	POI	2/0	348	8705	301 3	3 45	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
PIOALHO ESTIVA GAMBLER ABELHA	PO	2/1	346	7400	246 4	3 19	JACOB ROSIER DUTILH
P. RENUNCIA HIGHLITE 2180	PO	2/1	365	7484	268 6	3 49	FAZENDA PATUSCO S/A
RUN BARCLAY GITTA MAUD TE	PO	2/4	365	7618	257 1	3 38	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
NAR KOLE NELVIN NOLL 188	POI	2/0	362	7272	256 0	3 51	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
MERVEL STERLING CONNIE 221	POI	2/3	358	6708	269 6	4 02	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
SH SKY SARAH 23x FROST 589	PO	2/3	346	6702	167 0	2 49	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
PAIS D'ALHO ESCRIVA GAMBLER ZALA	PO	2/3	304	6589	256 2	3 18	JACOB ROSIER DUTILH
ROMNEY STARBUCK ROYAL	PO	2/3	316	6524	260 9	4 00	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
ROSE BALISA JOB	POI	2/4	343	6504	249 8	3 70	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
BRANDWELL RUBIN MARCETA 234	POI	2/3	346	6349	252 6	3 95	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
JU VIDALE FRED MARION 184	POI	2/2	351	6299	197 6	3 14	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
DENFIELD RUBIN RISER 298	POI	2/3	314	6208	214 8	3 46	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
FEATHERS INSPIRATION BET 228	POI	2/1	341	6172	246 4	3 99	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
PAISCA WS APPOLO 40	OC2	2/4	365	6024	216 3	3 59	SEMENTES AGROCERES S/A
PIRATA LUNA SAUL DO MEUSIO 274	GI4	2/4	358	6000	214 6	3 57	MEUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
RVM BATIRA CITTA MAUD TE	PO	2/3	352	5898	237 7	3 95	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
TEBRASA IVEL YK JUNIOR MENINA 2200	PO	2/4	348	5395	209 0	3 55	GABRIEL E SERGIO SIMAO
ADAMS HAVEN ROSETTA 233	POI	2/4	343	5008	238 4	4 11	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
WOODFIELD ECLIPSE FLET 201	POI	2/3	348	5774	242 1	4 19	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
PALERMA NEVADA W. DO MEUSIO 270	OC3	2/4	348	5754	153 3	2 71	MEUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
MALVA NELY SINOH PORÓRÓCA 228	PO	2/4	316	5439	220 9	3 87	LUIZ SHETMAN
SHURRIQUE STERLING FRAN	POI	2/2	365	5406	238 5	4 34	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
ESCRITA 322 ANDY DE SH 7479	PCOC	2/1	346	5415	191 3	2 79	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SOBRADINHO PISTOL PREA 127	PO	2/4	346	5391	180 2	3 34	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
TEBRASA JUNIOR NEPMEUNDA K 2208	PO	2/2	365	5284	191 1	3 62	GABRIEL E SERGIO SIMAO
MOFFAMIEW BLOSSOM GIFL 203	POI	2/3	347	5270	229 1	4 34	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
DIAO MELYZA MARQUIS VALIANT 82	PO	2/1	326	5210	180 1	3 51	DORVAL ANTONIO GIUSTO
SÃO MUGRAMA 348	PO	2/4	327	5012	160 4	3 20	PECUARIA ANHUMAS LTDA
FRANCHI MARAVILHA B WARDEN TE 888	PO	2/5	348	4797	173 6	3 02	CARLOS ALBERTO J. KOHMANN
SÃO MULATA FROST EDITORA 287	PO	2/2	313	4780	152 7	3 20	PECUARIA ANHUMAS LTDA
JARDIM SAHARA	PO	2/5	350	4820	152 7	3 31	CIA GARTSFA QUARRIND E COM
SÃO MINUTA HILTON INFACAO 500	PO	2/1	308	4595	157 2	3 45	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SÃO MILHIRA POTTO GALESIA 283	PO	2/3	311	4540	154 4	3 40	PECUARIA ANHUMAS LTDA
GEI HALIA KING RED 80	PO	2/3	312	4440	180 1	3 38	NELSON MANCINI NICOLAU
RAYDIC STARBUCK IRISH	POI	2/6	307	3108	110 3	3 70	ROBERTO JOAQUIM GONÇALO
CLASSE A5 - de 2 1/2 a 3 anos							
VAGUNA WS APOLLO 41	OC3	3/7	365	9004	300 0	3 60	JOAQUIM DE FIGUEIREDO DA SILVA DIAS
P B ALHO DANIELA APOLLO BAETA	PO	2/3	348	7900	247 2	3 00	JACOB ROSIER DUTILH
NILVANDA DUFTON	PO	2/9	343	7341	254 2	3 43	JOAQUIM DE FIGUEIREDO DA SILVA DIAS
KOVALL REVELA RON CARA 230	POI	2/7	356	7140	224 0	3 02	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
MERANTE ROYAL DIDENIA 121	PO	2/9	344	4409	230 3	3 07	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO

Nome da Vaca	G.S.	Idade Anos/Meses	Dias Lact.	Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
SPAGEEN LEVI MAN 262	PO	2/7	341	[illegible]	213 0	3 30	LUIZ SHETHAN
BG LIMPA FROST INTEGRA 744	PO	2/11	342	[illegible]	209 0	3.30	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
CORONA LOLLY YURSDEN 765	PO	2/8	344	[illegible]	220 4	3.46	AMILCAR FABIO YANH
BG MACOTA BASIC TACANGA 718	PO	2/7	345	[illegible]	197.6	3.40	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
FL PABST NEVADA	PO	2/8	340	[illegible]	210 0	4 22	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
JAPONA ANONE	PO	2/8	310	[illegible]	195 7	3.66	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
P. PAPELATA BANK 1029	PO	3/5	304	6141	206 1	3 36	FAZENDA PARAISO S/A
P. PALMEIRA HARVEY 1066	PO	3/6	304	4908	306 3	3 40	FAZENDA PARAISO S/A
SH 4D TAQUARAL M 4223 SKYLER 2417	PO	3/1	305	8627	198 7	2.34	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA.
SPECIAL 8AM 11 ALPINA 623	PO	3/3	345	8078	197 0	2.46	PRODUTOS REMATEL LTDA.
P DALMO DELIGENCIA SUPERIOR BATUTA	PO	3/4	346	7464	230 1	3 12	JACOB ROSIER DUTILH
P. PAROQUIA STANDOUT 2028	PO	3/5	348	7223	246 1	3.38	FAZENDA PARAISO S/A
RVM ADELITA PAT BOOTMAKER	PO	3/1	345	[illegible]	209 8	3 62	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
LUNATICA FROST ACANA 333	PO	3/2	307	6784	217.2	3.20	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
RVM AZTECA BOOT TE	PO	3/3	309	6730	253 4	3.74	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
CALDAS VALIANT ZULEICA TE	PO	3/6	317	6279	203 9	3 24	GUILHERME WALTER SOARES CALDAS
OFF JORNALISTA ELITE GALA 540	PO	3/6	308	6015	237 1	3.90	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA.
RVM ANCORA BOOTLE	PO	3/6	321	3874	190 2	4.10	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
LATEJANTE SO 412	PO	3/6	311	3846	176.7	3 17	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
BG LAMA FROST ESCORIAL 388	PO	3/6	327	5095	170 0	3 22	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
OFF ROMA DARLING NED BOY 517	PO	3/6	305	5262	189 6	3.70	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA.
RVM ALEGA BOOT 75	PO	3/4	320	6263	189 8	3 03	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
RV BACANA CARNATION 487	PO	3/4	345	5245	189 8	3.62	HELIO MOREIRA SALLES
YAKULT VANITE CHAMPION 8736	PO	3/3	342	5229	176.6	3 38	YAKULT SA INDUSTRIA E COMERCIO
GAMELITA 157 ANGA 45	POOD	3/9	317	4891	161 8	3 32	ROBERTO CORREA DE ALMEIDA MORALES
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
ARAPONGA LAGOS 343	POOD	3/11	345	8373	236 2	2 83	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENDE
BG JOÃO HABITADO PAPEIRA 472	PO	3/8	345	7830	236 2	3.00	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
GUARA HALENIA 427	PO	3/8	345	7360	238 8	3.24	ANTONIO COELHO GUIMARAES
BG LUTADORA 333	GHB	3/8	353	7123	224 8	3.16	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
BG LIGEIRA TRUXTON HASTA 762	PO	3/8	348	7072	222.8	3.15	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SH MAGDA TOJIVA 1111 HARVEY 2380	PO	3/8	345	6726	180 8	2 36	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA.
PAU D'ALHO CAMARADA PROUD AROLA	PO	3/8	360	6342	208 7	3 29	JACOB ROSIER DUTILH
ADEGA FERN 770	POOD	3/7	369	6704	177.8	3 08	SERVIPART AGROPEC ADM PART SIC LT
JARDIM RIVELTA	PO	3/8	338	5381	181.7	3 38	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM
NUCHA 130 ANGA 41	POOD	3/11	324	4804	167.9	3.49	ROBERTO CORREA DE ALMEIDA MORALES
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
P. OPOSITORA CASCADE 1073	PO	4/4	304	10229	329 8	3.22	FAZENDA PARAISO S/A
FRANCHI KITTY TANIA JOAN F TE 432	PO	4/0	353	4379	789 4	3 19	CARLOS ALBERTO J. LOHMANN
CORONA ASTRA ASTRONAUT 880	PO	4/1	380	7391	742 4	3 31	AMILCAR FABIO YANH
KITTEN BOOT FUTABO YAKULT 8848	GC3	4/0	346	4480	148 9	3 32	YAKULT SA INDUSTRIA E COMERCIO
AF FORTALEZA FALACIA	PO	4/6	368	3019	128 6	3 28	ROBERTO JOAQUIM GOMES
PANDEGA LABURNO RV 280	POOC	4/2	345	3888	138 4	3.41	HELIO MOREIRA SALLES
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
SÓ JABUTI BANK GARAPA 779	PO	4/7	349	7407	237 0	3 20	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SÓ WELLISAO BANK GALERIA 380	PO	4/8	346	7163	240 8	3 36	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
ARLETE H FELICIA REGIO	PO	4/11	341	5536	190 4	3 41	TSUNEHIKO HOUCHI
SO INGA CREST DOCIMA 404	PO	4/10	311	5342	177 3	3 32	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
DOÇURA RVM	POOC	4/11	309	5308	180 7	3 78	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
PAU D'ALHO EPOMEIA STARCRAFT ACHAGA	MR	5/8	345	9897	280 5	2 82	JACOB ROSIER DUTILH
SO IDEIA FROST FLORENGA 418	PO	5/8	346	8838	264.1	2 96	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
INFLUÊNCIA 257	GHB	5/1	346	8616	287.2	3.14	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
GUARA FACULDADE 174	PO	5/6	344	8170	264 0	3.14	ANTONIO COELHO GUIMARAES
MANACA INVICTA STAR DO MELISO 168	GC2	5/8	328	7882	240 8	3 08	MELISO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
BG UJECAO ANTHONY EBE 387	PO	5/6	337	7437	234 1	3 64	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SO INCUCAO MESTER FLAVIANA 318	PO	5/3	311	8846	303 3	3 47	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
DAG ESBELTA FURNA FROSTY 31	PO	5/6	331	8720	232 9	3 39	DORVAL ANTONIO GAIOTTO
JARDIM OMEGA	PO	5/2	348	8707	237 2	3 54	CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM
SO IMPRENSA FROST DAMADA 321	PO	5/0	346	8638	217.6	3 28	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
PAU D'ALHO ESCORIA CALIFA BATUTA	MR	5/6	346	8547	220 4	3 41	JACOB ROSIER DUTILH
ESTELA BUDDY YAKULT 8874	PO	5/6	334	8480	291 8	3 11	YAKULT SA INDUSTRIA E COMERCIO
RV OFENSA LABIO 432	PO	5/4	365	8250	182.8	3 48	HELIO MOREIRA SALLES
ELGE ESTELA NILLY BETTY	PO	5/2	343	4080	149 8	3 68	ROBERTO JOAQUIM GOMES
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
CORONA ARLETA NEO TE 541	PO	6/7	346	8471	327.8	3 87	AMILCAR FABIO YANH
IRENE MARLU COUPIER DE FRANCIS 403	GC2	6/2	330	8031	253 0	3 04	CARLOS ALBERTO J. LOHMANN
ANGRA STARTER ALBANY 43	POOC	6/3	345	8040	264 9	3.64	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
DAG DENGOSA NEGRO FORTUNE 24	PO	6/8	346	7932	288.0	3 37	DORVAL ANTONIO GAIOTTO
MENINA STARTER ALBANY 50	POOC	6/11	307	7784	209 4	3 46	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
MARINA 2112 MILESTONE DE SH 4171	POOC	6/0	346	7638	188 3	2 47	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA.
VERONA 103 ELF	GC3	6/5	318	7434	187 6	2 60	HOLAMBRA-GERARDUS W GROOT
JUJUBA BONDI DA HOLAMBRA	POOC	6/11	351	7058	234 1	3 32	HOLAMBRA-THEODORUS MENS
FOFOCA IDEODORMAN 0H3	GC6	6/0	357	7954	318 7	3 06	HOLAMBRA-W GONHOF
TEGRACA MAG DAN IRACEMA IARA 2019	PO	6/6	328	6732	269 4	3 34	GABRIEL E SERGIO SIMAO
ARLETE NOVA OUK MAX ELEVATION	PO	6/3	343	6013	209 0	3 48	TSUNEHIKO HOUCHI
MC GERTRUDES GONORD ELEVATION 297	PO	6/3	318	5601	189 7	3 67	GABRIEL E SERGIO SIMAO
GRECHIL HILDA I FRIEND 332	PO	6/6	341	4762	143 7	3 01	PRODUTOS REMATEL LTDA.
PANACEIA COMBOS DE OURO FINO	GC2	6/7	368	3768	130 3	3 41	GUSSONI AGROPECUARIA LTDA.
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
MAB VALIANT ESPLANADA TE 1	PO	7/1	303	9471	300 8	2 84	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
PAU D'ALHO ZERUNDA URUFAN TAIOABA	PO	7/0	352	0831	281 9	3 02	JACOB ROSIER DUTILH
JAC SANFONINA PACHECO OITIVA	PO	7/0	370	7632	272 2	3 64	MIGUEL ANTONIO MASTOPIETRO
HILLOMAR JANETE STAR TWIN 124	PO	7/0	362	F431	224 8	3 09	ARUNA AGRO PECUARIA E COMERCIAL LT
SO GAZELA HARVEY URUTAGUA 625	PO	7/2	317	F108	222 1	3 02	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SO JOGLERA BANK HORTALICA 340	PO	7/0	325	F106	209 6	3 18	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
SO GANGENIA CAVALIGA ACANA 874	PO	7/7	343	0937	314 0	3 09	PECUARIA ANHUMAS LTDA.
M ROMANCHEUSA ASTRONAUT	PO	7/7	365	0709	207 0	3 08	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENDE
ARLETE VANIA ELEVATION	PO	7/11	310	4870	172 0	3 75	TSUNEHIKO HOUCHI
CLASSE H - mais de 10 anos							
P. EMOCIONANTE ROCKO RIGALDO 134	PO	12/0	305	5000	194 3	3 47	FAZENDA PARAISO S/A

Raça HOLANDESA PRETA E BRANCA — Mês: Ordenha 3x

Nome da Vaca	G.S.	Idade Anos/Meses	Dias Lact.	Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AA - Até 2 anos							
KARLA MARGOT HORTENCIA	PO	1/11	333	7005	202 3	3 04	JOAO FIGUEIREDO FROTA
LAVA JOVEM NELLIA CAÇAMBA 3 40	PO	1/11	374	6363	210 3	3 30	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO

por aqui.

IMPORTAÇÃO PROIBIDA

Illy, embora, bom conhecedor do mercado interno brasileiro de cafés, sempre fica admirado ao ver a péssima qualidade do produto servido no País. Ele diz que o brasileiro consome uma parcela de 10% a 15% da safra que merecia ser descartada porque não tem qualidade nenhuma. Mais surpreso ainda ele se mostra ao saber que até produtos sem bebida são vendidos a metade do preço dos cafés finos. "Essa política desvaloriza a busca da qualidade", afirma.

Para os admiradores do café de qualidade não sobra nem sequer o consolo de poder tomar o expresso fabricado pela Illycafé italiana, porque a legislação brasileira proíbe a importação de café.

SOCIL APLICARÁ US$ 5 MILHÕES EM PRODUTOS E REFORMAS DE UNIDADES

A Socil Pró-Pecuária S.A. subsidiária brasileira do grupo Guymarc'h, para o ano que passou, 1991, a venda de umas 500 mil toneladas de ração e atingir faturamento 14% superior ao do ano passado, que somou US$ 52 milhões.

Para 1992, a Socil, empresa há mais de 50 anos no Brasil, prevê aplicações de US$ 5 milhões para reformas de duas unidades produtivas, automatização das fábricas com moinhos de última geração e lançamento de três novas linhas de produtos para nutrição animal.

Dessa forma, a empresa pretende atingir o objetivo de voltar à liderança do setor nos próximos 10 anos. Para isso, além dos investimentos, deverá acionar campanhas para treinamento e modernização administrativa do grupo no País

BRESSIANI LANÇA CARREGADORA MAIS PRODUTIVA PARA CANA

A indústria de Máquinas Hidráulicas Bressiani, em Capivari, interior de São Paulo, introduziu no mercado máquinas carregadoras para cana. O novo produto apresenta chassi reforçado, sistema hidráulico com diâmetro de pistão e canos maiores, com bomba dupla.

O comando duplo garante produtividade superior entre 10% e 15% em relação às carregadoras convencionais. O operador utiliza as duas mãos na mesma velocidade de operação, que se resume em levantar e, ao mesmo tempo, girar o feixe de cana, para colocá-lo no caminhão. Maiores informações podem ser obtidas pelos telefones (0194) 91.2320 ou 91.3552, em Capivari, SP.

MARCHADORES VIAJARAM 5.500 KM

Os irmãos Pedro e Jorge Dias Aguiar, que estão percorrendo o Brasil em cavalos Mangalarga Marchador, já devem ter passado pela na região de São José do Rio Preto, completando uma viagem de 5.500 quilômetros. Eles saíram de São Paulo no dia 25 de maio do ano passado passaram por Curitiba e Porto Alegre, foram até o extremo Sul do País (Arroio Chuí) retornaram pelo lado Sudoeste, passando pela fronteira Argentina até Foz do Iguaçu, e agora estão cruzando o Noroeste Paulista pela rodovia SP-425 que vai em direção a Barretos. No final de semana (9 e 14 de dezembro) eles cruzaram o Rio Tietê depois de terem passado por Penápolis A tropa, que é de 6 garanhões, seguiu para São José do Rio Preto e agora vai para Planura, Frutal (divisa com Minas) e Prata. Acompanhados por comitiva de pelo menos 50 cavaleiros que está sendo organizada pelo fazendeiro Leone Tanuz, eles seguem para Uberlândia.

Segundo Sebastião Malheiro um dos organizadores da maratona, os marchadores estão cavalgando, em média, 60 quilômetros por dia.

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
GIHAS CHRIS ELDA 103	PO	2/8	365	10886	331.8	2.95	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
PANORAMA LOT MARIANA 828	PO	2/1	365	9418	289.7	3.04	DONALD GRABER
PANORAMA MARE MAUI 830	PO	2/1	365	8420	311.3	3.39	DONALD GRABER
JR 288 MIRASOL STAR TEMPO TE	PO	2/0	348	9333	284.0	3.14	COML E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
SH ROCKMAN 1112 FROST 0002	PO	2/4	365	8874	217.7	2.43	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
AF FORTALEZA HERODIAS TE 868	PO	2/1	365	8917	264.4	2.96	FAZENDA FORTALEZA LTDA
ARAUCARIA 31 L11 ALPHA DE SH 7183	POOC	2/8	365	8780	192.3	2.18	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
ELGE HAPPY JUSTIN 128	PO	2/3	365	8718	318.1	3.65	W.G. AGROPECUARIA LTDA
IV ANN MILFORD ELMCROFT 807	POI	2/1	365	8408	247.0	2.94	BERVYPART AGROPEC ADM PART SIG LT
DICHOA 31 1321 ALPHA DE SH 7178	POOC	2/4	365	8185	190.8	2.33	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SE BALTIMORE X ARLETE TE 317	PO	2/1	365	8138	287.6	3.18	LAZARO DE MELLO BRANDAO
HARPIA DYNAMO ELGE 131	GHB	2/5	365	8076	283.4	3.55	W.G. AGROPECUARIA LTDA
BRAGANCA FLORENTINE D ENHANCER	PO	2/2	312	7788	261.9	3.36	OLYMPIO A. S. A. STOKLER
SH MAODA TOLIVA 3412 FROST 2400	POOC	2/5	365	7788	208.4	2.68	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
GMF DYNAMO DIRCE ESPULETA I TE	PO	2/2	365	7762	279.0	3.62	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
1041 ATIBAINHA	PO	2/5	346	7651	238.8	3.10	RENATO RAPPA
TAQUARALES 31141 POLITICIAN SH 7173	POOC	2/4	365	7636	176.7	2.32	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
JR MARSETH STARBUCK TE	PO	2/2	338	7574	263.8	3.48	COML E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
MARIANA HOLI 806	POOD	2/4	360	7488	260.2	3.47	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ALBERTINA B CACIERMANDA	PO	2/8	365	7488	273.9	3.66	PEDRO DONDE
SE BALAMAO PALOMA 228	PO	2/0	338	7362	222.5	3.03	LAZARO DE MELLO BRANDAO
MARGIA CHAIN RABA TE 623	GCA	2/0	361	4889	231.3	3.34	LAZARO DE MELLO BRANDAO
SH VENUS MANGIE 21212 FROST 2442	PO	2/4	335	6748	183.5	2.28	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
GMF ROYALTY DIRCE ELBA 4 TE	PO	2/1	331	6994	234.1	3.36	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
SH 40 MANGIE 12112 FORD FRENO 2449	PO	2/2	335	6900	167.4	2.42	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
MOV SENA STAR 277	PO	2/1	360	6508	262.2	4.03	ERNST ULRICH PRILL
AJOB 1040 ATIBAINHA	POOC	2/1	365	6268	208.8	3.33	RENATO RAPPA
AGUARDENTE 143 ANDY DE SH 7481	POOC	2/6	310	6208	146.7	2.36	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SPECIAL STAR 3 ENCHANTER 780	PO	2/4	335	5846	168.7	2.88	PRODUTOS REMATEL LTDA
CABOCLA INVENCIBLE DA PRATA 313	POOC	2/4	363	5340	173.3	3.25	MESSEL HORACIO CHERKASSKY
1039 ATIBAINHA	POOD	2/3	365	4800	176.1	3.66	RENATO RAPPA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
1001 ATIBAINHA	POOC	2/8	365	12254	334.8	2.73	RENATO RAPPA
MOV MELVIN TETA TE 281	PO	2/7	365	11641	374.3	3.16	ERNST ULRICH PRILL
MARIA'S FRIDA MISTY 198	PO	2/10	365	10181	348.1	3.40	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
GIHAS MANDINGO DEAR LOVE 172	PO	2/11	365	9114	285.7	3.13	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
MAB MANDINGO JASMIM 87	PO	2/7	365	8782	278.7	3.18	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
ESCOLA FRIA BARBEER 58	GHB	2/7	365	8178	248.9	3.05	JOAO FIGUEIREDO FROTA
MARIA'S GIOVANA MISTY 308	PO	2/8	365	7868	294.4	3.74	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
SE CASTELO TATA JACIRA 166	PO	2/10	354	6270	206.3	3.28	LAZARO DE MELLO BRANDAO
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
PANORAMA JOE LENDA 880	PO	3/4	365	10232	351.8	3.34	DONALD GRABER
MARIA'S FABRICIA PURA TONY ET 169	PO	3/2	338	9966	324.5	3.26	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
CALDAS GOODMAKER RUTH TE 284	PO	3/8	347	9400	295.1	3.14	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
ELGE GONDOLA SKY HIGH 112	PO	3/8	328	9748	301.2	3.28	W.G. AGROPECUARIA LTDA
GEADA 1141 17 MAGIC DE SH 7110	POOC	3/1	365	8888	245.7	2.92	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
MOV H TETA IV TE 236	PO	3/1	365	8368	328.2	3.94	ERNST ULRICH PRILL
MOV H III TE 238	PO	3/2	348	7658	288.8	3.74	ERNST ULRICH PRILL
CORONA LADY BELL 878	PO	3/4	311	7908	266.2	3.36	AMILCAR FARID YAMIN
GMF NED BOY DESTACADA TE	PO	3/2	336	7122	265.2	3.66	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
FLORINDA 3211 ANDY DE SH 7166	POOC	3/2	366	4417	142.7	2.66	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
C. CRACKHOLA STAR JASMINE ET 21	POI	3/6	361	11088	318.9	2.88	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
MARIA'S FLORESTANA P MARIS TE 148	PO	3/6	318	7900	283.4	3.57	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ABADIA FERN 112	POOD	3/10	336	7418	229.8	2.94	BERVYPART AGROPEC ADM PART SIG LT
HERANCA FALSAO A.A.G. PARAGON	GCA	3/7	316	7418	218.3	2.94	JOAO FIGUEIREDO FROTA
ATIBAINHA 862	GC2	3/7	365	6749	212.4	3.16	RENATO RAPPA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
RUANN TRADITION JIMMIE 21 ET 05	POI	4/4	365	12818	402.9	3.14	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
MAB TRADITION HELO TE 92	PO	4/4	365	9687	294.7	3.06	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
SH PET 211 JETSTAR 468	PO	4/2	365	7641	198.1	2.60	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
MOV SURPRESA TEMPO 180	PO	4/8	340	8810	379.8	3.70	ERNST ULRICH PRILL
MOV PIADA JASON 188	PO	4/8	340	8882	309.1	3.48	ERNST ULRICH PRILL
ELGE FORTUNA VELMATT 102	PO	4/8	362	8772	300.4	3.42	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
AF FORTALEZA EMPENHA TE 223	PO	5/3	365	12911	368.8	2.84	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
CORONA LINE PETE TE 838	PO	5/2	365	11397	373.9	3.31	AMILCAR FARID YAMIN
PAU D'ALHO BANNA A. RENOLINA 137	PO	5/6	365	10364	365.0	2.81	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
C. ARMOR STARBUCK ALEONE 30	POI	5/8	365	10148	329.3	3.25	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
SH TOLIVA 3114 MARVEX 2388	PO	5/11	350	9788	299.8	2.38	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
TECLA ASTROTURF TETEIA SE 807	GHB	5/6	365	7882	240.5	3.62	LAZARO DE MELLO BRANDAO
STA. ESP DYNAMO JOPSY TATA TE 174	PO	5/3	314	7347	275.3	3.60	LAZARO DE MELLO BRANDAO
SE ROSSITER LEA CLASSIC JUNA 43	PO	5/10	350	7345	237.1	3.23	LAZARO DE MELLO BRANDAO
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
SH 60 MANGIE 6121 MARVEX 2068	PO	6/0	365	8454	297.8	3.25	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
AMINHA DO PINHALZINHO ARARAS 30	POOC	6/10	358	6444	204.5	3.78	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
ABACIRA 1 DO PINHALZINHO ARARAS 41	POOC	7/5	330	8135	280.5	3.24	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ATIBAINHA 877	HR	7/8	344	8049	256.7	3.10	RENATO RAPPA
CLASSE H - mais de 10 anos							
UTILIDA DO PINHALZINHO ARARAS 03	POOD	10/8	362	8862	300.0	3.42	W.G. AGROPECUARIA LTDA

Raça: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Nro. Ords.: 2x

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AA - Até 2 anos							
CORONA CORA T THREAT TE 812	PO	1/10	331	6176	258.9	4.19	AMILCAR FARID YAMIN
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
CORONA DAYSE JADE 043	PO	2/6	365	9180	278.8	3.03	AMILCAR FARID YAMIN
QUICA NOVA JADE DE BRAGANCA	GC3	2/3	365	7012	271.2	3.86	LUDOVAT MAGPFLER
JOARA 238 MONALISA RANDAL TE	PO	2/4	365	7411	261.9	3.50	COML E DISTRIBUIDORA J RAPOSO LTDA
HUMAITA FANCY RED P DO PORTO 290	GC2	2/0	325	6008	182.0	3.37	LUIZ ROGERIO MONTEIRO PORTO
FLORINDA GOURBON EMILIO	POOC	2/6	365	6004	155.4	2.40	ESCOLA SUP. DE AGR LUIZ DE QUEIROZ

HIDROVIAS

O "VELHO CHICO" RETORNA SUA POSIÇÃO

Por suas características, uma hidrovia é uma alternativa de transporte das mais viáveis - já está feita, não precisa de manutenção constante e nem estraga pneus. No caso do Rio São Francisco, sua vocação hidroviária sempre foi reconhecida por ser um rio que quanto mais se usa, melhor fica, graças ao seu fundo móvel que forma um canal toda vez que uma embarcação pesada passa por ele.

Por isso, aproveitar o curso do "velho Chico" como hidrovia não foi um "furo n'água" para a Imbirussu Navy - Navegação Fluvial e Marítima Ltda. Pelo contrário, ao se tornar a primeira empresa privada a explorar o transporte de carga pelos 1.370 quilômetros navegáveis do rio, entre Petrolina, Pernambuco, e as cidades mineiras de Buritizeiro e Pirapora, a Imbirussu acredita estar resgatando o potencial hidroviário do São Francisco. Até então, esse potencial estava sendo explorado pela Companhia de Navegação do São Francisco FRANAVE, uma das empresas estatais em processo de privatização pelo governo federal.

Em sua viagem inaugural, em outubro, o primeiro comboio da Imbirussu transportou soja, milho e farelo para o Nordeste e trouxe de lá gipsita para as indústrias cimenteiras de Minas Gerais. Esses produtos desempenham papel importante no desenvolvimento sócio-econômico do Vale do São Francisco.

"Para se ter uma idéia, somente a região de Belo Horizonte consome hoje 50 mil toneladas mensais de gipsita", explica Amilcar Diniz Dumond, gerente comercial da Imbirussu Navy. "O nordeste, por sua vez, principalmente Pernambuco e Ceará, tem como um dos carros-chefes de sua economia a avicultura, que consome produtos como farelo de soja e milho produzidos no Mato Grosso, Goiás e Minas Gerais, transportados por rodovias. Vamos tentar canalizar parte desse transporte para a hidrovia, tornando seu custo mais barato".

Para comprovar ainda mais o acerto da empreitada, pesquisas realizadas pela Imbirussu detectaram uma demanda reprimida de carga transportada pelo São Francisco. "Existe um po-

tencial de demanda em torno de 2 milhões de toneladas/ano de carga contra as atuais 100 mil toneladas/ano transportadas pela FRANAVE", ressalta Dumond.

SERVIÇO COMPLETO

Para atender seus usuários, empresas como a Ovego, produtora de farelo de soja de Goiás, ou a Cminas, fabricante de cimento de Minas Gerais, a Imbirussu vai trabalhar inicialmente com quatro comboios que deverão estar operando até janeiro de 1.992, com capacidade para transportar mais de 350 tonelada/ano de carga, segundo o gerente comercial da empresa. Cada comboio é constituído por um empurrador e quatro chatas. Numa segunda etapa, serão construidas mais sete embarcações, totalizando uma frota de 11 comboios, com uma capacidade de movimentação de carga de aproximadamente um milhão de toneladas/ano.

Ao longo do trecho explorado do rio, a empresa conta com quatro terminais próprios de carga e descarga: um em Petrolina e outro em Buritizeiro, as pontas do trajeto, já construídos e equipados com silos para armazenagem dos produtos transportados. Outro em Ibotirama, na Bahia, em fase de construção, para atender a produção de grãos do Oeste baiano, que em 1993 atingirá um milhão de toneladas/ano. O quarto terminal, ainda em estudo, será construído em Maria da Cruz, Minas Gerais.

Para oferecer um serviço completo e mais em conta aos seus usuários, a Imbirussu Navy incluiu em seus planos trabalhar com um sistema intermodal, integrando o transporte rodoviário ao hidroviário. Atualmente, a empresa está subempreitando caminhões, mas num futuro próximo pretende contar com uma frota própria.

Segundo o gerente comercial da Imbirussu, mesmo com a intermodalidade, o serviço só vai ficar realmente mais em conta do que o preço do transporte rodoviário, quando se conseguir baixar o custo do frete do caminhão. "Para isso, precisamos otimizar a utilização da frota rodoviária o ano inteiro, oferecendo ao caminhoneiro uma mercadoria de ida e outra de volta", completa

Daí a importância dos silos para armazenar a carga transportada. Toda vez que o caminhão chegar, já terá uma mercadoria estocada para o transporte, o mesmo acontecerá para a embarcação

Nome do Vaca	Sexo	Dias	Peso (kg)					Criador
AMPA CASCATA TOP BRASS 33	PO	3/8	317	4852	235.5	4.84	SUELI ALVES NOGUEIRA	
BORD BORD TOP ZAMPA 101	PO	3/9	336	2908	154.1	5.33	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE	
CLASSE CJ - de 04 a 4 1/2 anos								
IEDA DOCUNA TOP SAIN DO RIO NOVO	PO	4/2	351	4389	195.5	4.46	CESAR WASHINGTON ALVES DE PROENÇA	
CASSIA 2 CRUZADOR GA 88 0149	PO	4/2	365	4527	173.1	4.30	OPAZARA SIA AGROPECUARIA	
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos								
BILWA LEGEND AGNES 1344	PO	4/11	357	4641	268.8	4.36	PEDRO DE BARROS MOTT	
OLENMORE GOLDEN HAY 86	PO	4/8	306	4977	208.4	4.48	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA	
AREGA 1 HOCKIDA SERRA 38 0139	PO	4/8	365	4066	183.4	4.62	OPAZARA SIA AGROPECUARIA	
KALINKA DALVA HERITAGE AGROPLAN	PO	4/8	327	3242	133.9	4.10	PEDRO RIBEIRO DE CARVALHO	
CLASSE O - de 5 a 6 anos								
OLENMOLME MOTOMIAH 119	PO	5/8	347	4011	254.4	4.42	SUELI ALVES NOGUEIRA	
ENNISKILLEN SPOTNOSE 22	PO	5/10	365	4697	211.5	4.71	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA	
JW BRASSY GEN TORENA 72	PO	5/4	316	3990	257.0	4.27	SUELI ALVES NOGUEIRA	
GLORIA AL DHA BA M.ESTONE ROYAL 76	PO	5/3	320	3004	154.2	5.03	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE	
CLASSE E - de 6 a 7 anos								
LA JOSEFINA HARLESTONE 6048	POI	6/11	385	5500	233.4	4.47	OTTO RIBEIRO LEAL	
CALIFORNIA 5040	POI	6/11	342	3588	163.0	4.52	OTTO RIBEIRO LEAL	
CINTIA HEINES DO FONTANA	PO	6/8	365	2440	118.0	4.74	CEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT	
SALOIANE DO ALTO ALEGRE 23	PO	6/1	340	2180	137.4	4.90	CEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT	
CLASSE F - de 7 a 8 anos								
VENUS TRIGGER VOR MELSIN GRAN 6035	POI	7/1	329	4314	177.5	4.31	OTTO RIBEIRO LEAL	
GALDA 5 RELAMPAGO DA SERRA 0 OCLINA	PO	7/4	385	3810	165.8	4.34	JULIA MACCAFANI BONAUNO	
CLASSE H - mais de 10 anos								
WANLEM DA LAGOA LINA 73	PO	15/0	371	3763	163.5	4.33	LUIZ HÉCTOR SAN JUAN	
Rincar JERSEY Nro. Orelha: 3x								
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos								
FAIR WEATHER DESIGNATOR DOLE	PO	4/10	346	7486	327.4	4.37	FAZENDA SANTANA DO IRO ABAIXO SIA	
CLASSE D - de 5 a 6 anos								
FAIR WEATHER BRASS CAPA 1 269	PO	5/1	342	7684	375.1	4.36	FAZENDA SANTANA DO IRO ABAIXO SIA	
Rincar PARDA SUIÇA Nro. Orelha: 2x								
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos								
BV ARLETE DANCER	PO	2/5	344	6604	243.0	4.94	RUBENS PERRUPATO	
COMENDADOR FLORA DANCER	PO	2/3	368	4839	196.6	3.88	MARCO DANILLO PEREIRA PENNA	
MIDLANDALE JADE JANET TWIN	PO	2/6	344	4620	172.8	3.74	AGROPECUARIA LAGOA DO KUPE LTDA	
BV JANAINA STRUTTEN TITAN	PO	2/5	320	3708	164.1	4.11	RUBENS PERRUPATO	
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos								
CORONA LEVESA KLARIC 39	PO	2/10	385	5448	168.1	3.84	AMILCAR FARID YAMIN	
LITTLE COBB JADE AMANDA	POI	2/8	310	4584	178.8	3.87	GIOVANI BRANQUINHO GROSSI	
BV MIRIAN DANCER	PO	2/0	321	3888	165.2	4.18	RUBENS PERRUPATO	
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos								
CORONA CARISMA HENRY TE 382	PO	3/4	337	6640	224.3	3.37	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA LEOGA MERRY 430	PO	3/1	346	5327	222.9	4.18	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA TITANICA JOHNNY D TE 352	PO	3/3	345	4591	193.4	4.40	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA ANDALUZA CHENRUT-TF	PO	3/4	317	4368	184.0	4.21	HELIO EDUARDO LEITE MESQUITA	
NEVA ANFELS DA LIMEIRA	PCOC	3/0	329	3648	167.2	3.81	GIOVANI BRANQUINHO GROSSI	
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos								
TELLEN SHEMON DA BELA VISTA	PCOD	3/10	345	7145	300.8	4.21	ALBERTO VILELA	
IGUATAMA IMPROVER DA RV	PCOC	3/9	340	5824	246.3	4.22	RUBENS PERRUPATO	
QERFE TROIA STRETCH	PO	3/7	345	4750	184.7	4.25	MILTON DIAS FILHO	
MULATA DO KUPE	PCOD	3/10	338	4324	163.7	3.88	AGROPECUARIA LAGOA DO KUPE LTDA	
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos								
CORONA CALIFORNIA JOHNNY D 62	PO	4/4	348	9372	286.7	4.19	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA COLOMBIA TALISMAN TE 554	PO	4/2	365	6354	247.4	3.88	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA BIHAMARCA TITAN 237	PO	4/1	365	6325	240.5	3.95	AMILCAR FARID YAMIN	
MICHELLE VALLE IMPROVER BLAIR	POI	4/3	317	5129	198.5	3.82	AGROVIA CONST E EXP. CERAG LTDA	
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos								
CORONA PAPOULA PROUND 55	PO	4/4	385	8637	274.4	4.15	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA ANGELICA TE 3L STAR TE 58	PO	4/10	329	5174	195.8	3.68	AMILCAR FARID YAMIN	
ESPIAN DE SANTA MARIA	PCOD	4/11	327	4642	211.7	4.56	LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA	
QUINA 5 D 82	PCOD	4/5	365	5190	192.3	3.85	AGROPECUARIA SUIÇO BRASILEIRA LTDA	
CLASSE D - de 5 a 6 anos								
BV 5 JUNE DECCA 414	PO	5/0	366	8576	305.3	3.61	AGROPECUARIA TAPERUNA SIA	
SAMPLE JILL STARLET	PO	5/0	326	7635	307.7	4.02	ALBERTO VILELA	
CORONA JO HENRY TE 374	PO	5/1	385	6845	314.9	4.57	AMILCAR FARID YAMIN	
CORONA EMILIA 0 HINO 461	PO	5/1	313	6341	216.3	3.41	AMILCAR FARID YAMIN	
BRIDGE LANE MASTERIGEN	PO	5/11	326	5828	202.8	3.50	SYLVIO RESTORTI	
COLIDESSA DA BELA VISTA	PCOC	5/4	327	5464	202.9	3.71	JOSÉ ALEXANDRE DE PAULA	
CC GUITARDA HILO	PO	5/5	324	5175	158.5	3.64	AGROPECUARIA LAGOA DO KUPE LTDA	
CARREIRA T C WALDA	PO	5/4	344	5062	155.6	3.55	DAVID CARLOS JUNQUEIRA CARVALHO	
TOP ACHILES NELI	PO	5/0	365	3647	142.2	3.94	HUGO CAVALCANTI [illegible]	
CLASSE E - de 6 a 7 anos								
DANORINA DA BELA VISTA 401	PCO	6/1	319	5595	279.9	4.25	RUBENS PERRUPATO	
NOVELA DO KUPE	PO	6/4	324	4939	204.7	4.06	AGROPECUARIA LAGOA DO KUPE LTDA	
CLASSE F - de 7 a 8 anos								
MANIBACK HOLIFIL	PO	7/1	337	3574	132.4	3.51	AGROPECUARIA LAGOA DO KUPE LTDA	
CLASSE G - de 8 a 10 anos								
DANORINA DA BELA VISTA [illegible]	PO	8/11	365	7007	[illegible]	[illegible]	AGROPECUARIA [illegible]	

Nome de Vaca	[illegible]	Idade Dias	Peso de Idade	[illegible]	Proprietário
Raça: PARDA SUÍÇA Nro. Ordn.: 3x					
CLASSE AA - Até 2 anos					
RENNO IMPORNINHA PARARY V	PO	1/7	365	5485	166.2	3.50	FRANCISCO PRADO RENNO
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos					
SIBARITA JOHNNY JOHNNY D U BC	BC4	3/5	343	8120	265.1	3.40	FERNANDO PRADO RENNO
SINFONIA TELSTAR in BC	PCOC	3/5	343	4784	246.1	3.38	FERNANDO PRADO RENNO
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
MIL NEU IMPROVER JAMEY 152	PO	3/9	307	8633	223.8	3.31	AGROPECUARIA ITAPEMIRIM S/A
BC SARITA IMPROVER U	PO	3/4	343	5634	192.2	3.40	FERNANDO PRADO RENNO
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
CORONA NOVELIST BIANCO 415	PO	5/1	365	6573	299.3	3.44	ANULCAR FARO YANIN
CORONA FABULA PROUD 16	PO	5/4	361	6302	241.1	3.83	ANULCAR FARO YANIN
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
REMI [illegible]	PO	6/10	343	8417	247.2	3.63	JOSEF PFULG
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
SANTO ISIDORO IARA 1221	PO	7/11	307	4807	142.3	3.79	JOSEF PFULG
CLASSE H - mais de 10 anos							
SCHULTE REGALLORENE 802	NR	10/8	365	8168	256.7	3.15	AGROPECUARIA ITAPEMIRIM S/A
Raça: GUERNSEY Nro. Ordn.: 2x							
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
LOGNA MI DI ABADIA AM 2148	MI	3/9	318	3928	156.7	3.99	CUSTODIO CARRAL DE ALMEIDA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
PAX PETALA IMPERATOR D ABADIA L225	PO	4/11	336	4388	163.8	3.67	CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
HERMARA M2 D ABADIA AM 114	ZM	7/5	337	5702	217.0	3.81	CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
ALTEZA MI RAIOL D ABADIA AZ 166	MI	8/4	365	6527	251.6	3.85	CUSTODIO CARRAL DE ALMEIDA
Raça: GIR Nro.: 2x							
CLASSE A - Até 3 anos							
TEORIA	PO	2/10	365	3370	137.3	3.84	EDUARDO F. DE CARVALHO E SILVA NIA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
FB GALEFLADA DE LIVOSO	PCOD	3/2	365	4647	209.0	4.44	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
GALENA 17	PO	3/3	358	3787	162.4	3.79	EDUARDO F. DE CARVALHO E SILVA NIA
BAGADA PARAISO GAL	PO	3/3	340	2604	94.1	4.04	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
BARONINHA PARAISO GAL	PO	3/5	331	1756	63.3	4.35	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
IUNICA DOS POÇOES	PO	3/10	365	3854	163.1	4.73	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZZOLA
BALDA DOS POÇOES	PO	3/11	340	3530	146.7	4.13	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZZOLA
46 FILAL 83	PO	3/8	360	3132	116.9	3.80	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FB GARDÉLIA CARDÃO	PCOD	3/9	365	3117	133.4	4.60	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FB GALEIA D HARDUOVE	PCOD	3/9	334	2444	109.5	4.17	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
FANZARA DOS POÇOES	PO	4/3	343	3350	144.6	4.37	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZZOLA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
TURQUEZA DOS POÇOES	PO	4/9	319	3386	165.1	4.73	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZZOLA
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
RESSONANDA DOS POÇOES	PO	5/11	365	3140	159.2	4.61	JOSE GUSTAVO MESQUITA
CARMEN	PCOD	5/8	365	3590	154.8	4.30	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
CAMAZELA	PCOD	5/7	357	3538	144.4	4.14	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
CAVARARA	NR	5/4	365	3452	149.4	4.33	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
[illegible]	PO	5/9	331	3290	144.0	4.38	ORGANIZAÇÃO BRASIL VILELA LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
[illegible]	PO	6/3	365	3451	154.9	4.48	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZZOLA
[illegible]	NR	6/1	365	2964	128.6	4.17	ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA
[illegible]	PO	6/0	354	2740	116.6	4.20	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
[illegible]	PO	6/2	357	2600	111.7	4.30	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
CLASSE F - mais de 7 anos							
[illegible]	PO	9/0	340	3539	150.1	4.09	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
[illegible]	PCOD	7/4	340	3470	145.0	4.17	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
[illegible]	PCOD	7/4	365	3400	154.0	4.04	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
[illegible]	NR	7/5	365	3243	120.3	3.65	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
[illegible]	PO	10/1	355	3213	123.2	4.26	ORGANIZAÇÃO BRASIL VILELA LTDA
[illegible]	PO	[illegible]	365	3123	125.7	4.00	ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA
[illegible]	PCOD	[illegible]	365	3015	129.0	4.30	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
[illegible]	NR	[illegible]	365	3007	140.2	4.63	XENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
[illegible]	NR	[illegible]	365	2777	113.2	4.15	ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	365	1975	[illegible]	[illegible]	PAULO [illegible]
Raça: [illegible] Nro. Ordn.: 2x							
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	GABRIEL DONATO DE ANDRADE

NOTÍCIAS

NOVOS HORIZONTES

Com sede em Juazeiro, Bahia, a Imbirussu Navy surgiu em 1988 como afluente das atividades da Constrol Engenharia - Construtora de Obras Ltda, ligada à construção civil e estabelecida no Mato Grosso do Sul.

Uma das preocupações da empresa, ao investir na hidrovia do rio São Francisco, foi equipar suas embarcações com tecnologia de última geração. Os empurradores das chatas são providos de radar para navegação em qualquer condição, sistemas de batimetria e ecossonda, que analisam e garantem a segurança, evitando que a embarcação fique encalhada. Através do sistema alemão Schottel de propulsão, as manobras de todo o conjunto da embarcação se tornam mais seguras e eficientes. Cada empurrador está equipado com dois motores Caterpillar modelo 3408B de 585 hp. A montagem das embarcações é feita no estaleiro que a empresa instalou no terminal de Buritizeiro.

O investimento para a primeira etapa, que inclui as quatro embarcações e toda a infra-estrutura, foi da ordem de 35 milhões de dólares, dos quais 40% financiados pelo BNDES.

Apesar de todas as inovações, a Imbirussu faz questão de garantir que, desde o começo do projeto, houve uma preocupação fundamental da sua diretoria em respeitar a cultura da região, que tem no relacionamento com o rio um dos aspectos mais fortes. Para a primeira viagem, o comandante foi José Alencar, que navega pelo São Francisco há quase 40 anos, muitos dos quais pela FRANAVE. Emocionado por voltar a fazer aquilo que gosta depois de alguns meses parado, ele reconheceu que a embarcação da Imbirussu "é moderna, com muita força e com a grande vantagem de dificilmente encalhar". Mesmo assim, concorda que o melhor seguro de viagem são a experiência e o conhecimento do "velho Chico".

Nessa primeira viagem realizada em outubro, o comboio demorou nove dias no trecho entre Petrolina e Buritizeiro, considerado pela empresa um tempo ótimo, se comparado com os 15 a 20 dias que gastam as embarcações da FRANAVE, o único parâmetro. Para a empresa, entretanto, o tempo ideal seria de sete dias.

Confiando no sucesso da empreitada no rio São Francisco, a Imbirussu pretende lançar seus comboios em outras águas.

"Veimos com bons olhos a explora-

ção da hidrovia Tietê-Paraná" comenta o gerente comercial da empresa, Amilcar Dumond." Já fizemos análises para um futuro investimento que está em estudos com o governo do Estado de São Paulo para que a Imbirussu possa navegar naquelas águas"

Essa hidrovia seria utilizada para o transporte da soja produzida pelo Mato Grosso, Paraná e Argentina, para exportação. Essa soja subiria pelo Tietê-Paraná até a cidade paulista de Pederneiras e de lá seguiria por rodovia até o porto de Santos. Em sentido contrário, seria transportado calcário produzido na região de Piracicaba para ser consumido no Mato Grosso, que atualmente absorve a produção proveniente do Paraná.

Investindo em nossos rios, a Imbirussu Navy coloca em prática uma experiência muito discutida mas pouco efetivada, que é o aproveitamento da vocação hidroviária de nossos recursos hídricos, principalmente levando-se em conta o estado precário de nossas estradas, sempre a exigir grandes recursos para sua manutenção. (Caterpillar Nº17).

Nome do Vaca	C.C.	Mode A/M	Dias Lat.	Prod. de leite(kg) Leite	Gord.	Gord.	Proprietário
CLASSE F - mais de 7 anos							
REGIÃO DA CALCIOLANDIA	PO	14/4	331	4268	174.6	4.10	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
RADULA DA CALCIOLANDIA	PO	12/4	331	3366	161.5	4.40	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO) Nro. Ords.: 2x							
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
CAMBRAIA MANEJO	MX3	8/10	315	2900	106.5	3.80	LILY MONIQUE DE CARVALHO
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
BETA MANEJO	MX3	4/9	309	2800	106.0	3.80	LILY MONIQUE DE CARVALHO
CLASSE F - mais de 7 anos							
NOIVA DO PICAPAU AMARELO AM 2040	M1	10/4	316	4762	186.3	3.88	CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO) Nro. Ords.: 3x							
CLASSE F - mais de 7 anos							
FB COCADA BRILHANTE	M1	7/5	364	5606	220.0	3.85	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
Raça: PROCRUZA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE A - Até 3 anos							
ACAMAR 81	NR	2/0	368	4830	171.8	3.86	MANOEL CARLOS DE F. FERRAZ PAROLA
Raça: NELORE Nro. Ords.: 2x							
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
BHANDA DA COL	PO	3/4	334	1738	84.0	3.75	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE F - mais de 7 anos							
TAIPA DA COL	PCOC	6/10	308	2112	82.1	3.89	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
Raça: GUZERA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE F - mais de 7 anos							
VALENCIA JP	PO	10/6	386	4894	217.0	4.41	ESTANCIA KANKREJ AGROPECUARIA LTDA
Raça: MESTICA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
CATITA 21	NR	8/5	314	4060	144.2	3.58	MANOEL CARLOS DE F. FERRAZ PAROLARI

Expoleilões

MARCHADOR ATROPELA A CRISE E VENDE BEM

O Cavalo Mangalarga Marchador atropelou a crise. Cerca de 500 pessoas estiveram presentes no 1º Leilão Marchador 2000, ocorrido dia 9 de dezembro em São Paulo, disputando com muitos lances 36 animais vindos dos principais criatórios de São Paulo, Minas, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Espírito Santo. O pregão foi considerado pelos criadores o melhor do ano em São Paulo, arrecadando Cr$ 218,2 milhões, com a venda de 35 animais e um ventre.

" O leilão foi impecável. Ultra-rápido começou às 10 e terminou as 13 horas e meia. Até o final do evento ninguém arredou pé do restaurante", disse Bilu Villela de Andrade, uma das organizadoras do remate e representante da Associação Brasileira do Marchador em São Paulo.

"A qualidade dos animais apresentados pelos criadores que acreditaram no evento contribuiu para a vitória da raça no Estado, pois do total 24 vendedores eram de São Paulo", afirmou o leiloeiro José Ailton Pupio.

Ele bateu o martelo para duas fêmeas recordistas de preços, ambas vendidas por Cr$ 22 milhões: Falada de São Carlos e Lenda HB. A primeira foi a apresentada por Carlos Vilela de Andrade e a segunda pelo criador Hélio Belo Cavalcanti. Os dois animais foram arrematados por Fabiola Guimarães Porto, de São José dos Campos (SP).

O terceiro destaque de preços foi Hípica AJ, com potra ao pé, vendida por Cr$ 18 milhões. Muito disputado foi o potro Herdade Panchito. Ele foi vendido por 14 milhões.

LIVRO DE ESCOL

Produtoras que, no SCL da ABC, tiveram seus nomes inscritos no Livro de Escol, ou sejam, produtoras que alcançaram LM em 305 dias com uma nova parição dentro de 427 dias

Código da vaca	Nome da vaca	Número de Registro	Data de Compra	data da Parição	Intervalo entre partos
Nome rebanho: FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABAIXO S/A					**Codigo: 00213**
1148297	DUTCH HOLLOW BRASS GRETA C 35	30/10/91	06/09/91	382	
1149750	LINDSEY 1 T BRASS DO RIO ACIMA 39	32435-C	30/10/91	18/08/91	334
1149753	SANT'ANA PROBAC 1 TOP BRASS 3115	32261-C	30/10/91	30/06/91	329
Nome rebanho: FAZENDA PARAISO S/A					**Codigo: 00396**
041621	P. ROBEU MAKE RITE 1802	B-93398	04/10/91	16/09/91	412
1078624	P. PALOMAN MADAWASKA 1066	B-108386	04/10/91	02/09/91	338
1080088	P. PAPOULA STEWART 1064	B-108388	04/10/91	22/09/91	412
1142801	P. RETORCA HIGHLITE 2087	B-122088	04/10/91	14/09/91	371
1139927	P. REZENTE ROCKY 2143	B-110886	04/10/91	15/09/91	390
Nome rebanho: FERNANDO PRADO RENNO					**Codigo: 01279**
945163	APR PAULICEIA 1040 IV	200439	16/10/91	05/10/91	384
1077858	BC SERRANA TARGET IV TE	211060	16/10/91	26/09/91	400
1129748	BC REDUOLA PEGAL IV	211803	16/10/91	06/09/91	421
1142817	BC TIRANA IMPROVEN II TE		16/10/91	12/10/91	408
Nome rebanho: ATAGRI AGROPECUARIA LTDA					**Codigo: 01287**
1064918	PALMEIRA 35 MAKE DERITE SH96829	4R14313	24/10/91	24/09/91	401
1138453	SH PET 22 MARVEX 427	R-107443	24/10/91	03/10/91	420
Nome rebanho: FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA					**Codigo: 01503**
1133071	FAGRADA TE DE BRASILIA	Z 05-09	11/10/91	06/09/91	403
Nome rebanho: JOAO FIGUEIREDO FROTA					**Codigo: 01740**
1033440	GERTRUDES ACHILLES 55	GHB 3500	16/10/91	10/09/91	421
Nome rebanho: AMILCAR FARIO YAMIN					**Codigo: 03984**
1141594	CORONA CARTISA JADE TE 430	BB-113016	22/10/91	03/10/91	380
1141681	CORONA 1209 MINED 533	R-115437	22/10/91	11/09/91	402
1075301	CORONA LIZ LANCER	D 12657	22/10/91	09/09/91	398
1048391	CORONA KARYLIZA PETITE 542	B-100528	22/10/91	13/09/91	371
1075589	CORONA SUZY MEDALIST	9375	22/10/91	22/08/91	419
1080665	CORONA VIRGINIA JOHNNY O	210663	22/10/91	22/08/91	374
Nome rebanho: DONALD GRABER					**Codigo: 03980**
1043951	LEHDELL PERFORMER ELITE 334	212641	10/10/91	17/09/91	384
1144129	PANORAMA QUICK SHOT MARINA 016	B 116631	10/10/91	26/09/91	390
Nome rebanho: MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA					**Codigo: 04472**
1139041	OITEIRA CLRES CASCADE DO MELISIO 294	RAA 4745	23/10/91	30/09/91	400
1133379	ORTANIA QUAPO DO MELISIO 260	SP-21337	23/10/91	05/10/91	380
Nome rebanho: LUIZ SHETMAN					**Codigo: 04766**
1129416	MALVA LIDERA ROYAL REFS 266	BB 13667	16/10/91	04/10/91	400
Nome rebanho: GUILHERME WALTER SOARES CALDAS					**Codigo: 08311**
1142091	CAIRAS GAMBLER VIOLETA	B-110307	22/10/91	01/10/91	417
Nome rebanho: CARLOS ALBERTO J. LOHMANN					**Codigo: 08370**
925331	FRANCIS JAGUARUNA NOVA CE V 14 429	B 94293	02/10/91	27/08/91	356
1075423	NERDADE BRAVO DE FRANCIS 353	GHB 2590	02/10/91	20/07/91	394
1121594	TADY GANGLLIN DE FRANCIS 532	RAA 5425	02/10/91	20/07/91	412
1140120	NERDA FINA INDIAS DE FRANCIS 573	LR 153973	02/10/91	10/08/91	314
1121101	NERDA INA LOGIO DE FRANCIS 567	BH 174010	02/10/91	23/08/91	425
Nome rebanho: JOSÉF PFULG					**Codigo: 08771**
1110724	GAUCHO DIONDO DIVA ET	204164	23/10/91	15/10/91	324
Nome rebanho: HESSEL HORACIO CHERKASSKY					**Codigo: 08958**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nome rebanho: GABRIEL E SERGIO SIMAO					**Codigo: 08982**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nome rebanho: FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA					**Codigo: 09121**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Código da vaca	Nome da vaca	Número de Registro	Data de Compra	data da Parição	Intervalo entre partos
Nome rebanho: MITUAKI SHIGUENO					**Codigo: 0916**
1071912	MS LUIA VALIANT PABST 249	B 109710	30/10/91	25/09/91	387
Nome rebanho: AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS					**Codigo: 0936**
1139533	ALEMARGI SUMON DINGA 83	B-113516	10/10/91	04/10/91	426
1142243	KINYON DELL TROY LAY 247	B-134758	10/10/91	21/09/91	388
Nome rebanho: OLYMPIO A. S. A. STOKLER					**Codigo: 0971**
1020889	BRAGANCA DINASTIA MARQUIS NED TE	BB 13070	16/10/91	06/10/91	340
1152408	BRAGANCA FABULOSA UNBAUBA FACIN	B-119065	16/10/91	03/10/91	344
1146347	BRAGANCA FANTASIA CORBEILLE SCOT	BB-13963	16/10/91	08/10/91	365
1141837	BRGANCA FAVORITA DLISY FAGIR	B 114182	16/10/91	23/09/91	374
Nome rebanho: SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA.					**Codigo: 094**
1148099	BUTIA 14/98 BEACON GRETA 14/98	26413-C	21/10/91	10/09/91	368
1024825	BUTIA 15/98 BRASS GIPSY TE 15/98	25353-C	21/10/91	15/10/91	408
1150803	BUTIA 45/98 DOLAR ANDREIA 45/98		21/10/91	06/10/91	338
1150703	BUTIA 47/98 DOLAR ROSE TTF 47/98		21/10/91	10/10/91	348
1149495	BUTIA 53/98 DOLAR LORA		21/10/91	15/09/91	372
1150685	BUTIA 25/98 BEACON HONAESLEY TE 25/98	32276-C	21/10/91	12/10/91	364
1157358	BUTIA 27/98 CLASSIC RITA TE 27/98		21/10/91	19/10/91	343
1024809	ECHOBROOK BRIGHT LUCY 92	22870-C	21/10/91	04/10/91	399
1097521	PINE GROVE SILVER GLAD ZD 89	22869-C	21/10/91	04/09/91	388
1091991	REXLEA STILE VIOLET 24 T 63	22893-C	21/10/91	04/09/91	388
Nome rebanho: EDVINO BRUNO AUGUSTIM					**Codigo: 096[illegible]**
1025147	BONNYBURN TOPAZ KISTA 07	23505-C	26/10/91	22/10/91	376
Nome rebanho: LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO					**Codigo: 100[illegible]**
1047142	ALBANY JASPER BADFA 129	B 105903	11/10/91	21/09/91	376
Nome rebanho: PRODUTOS REMATEL LTDA					**Codigo: 100[illegible]**
943436	COHDE ANNY REDNOW 45103	B 72966	27/10/91	25/08/91	405
Nome rebanho: VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO					**Codigo: 10[illegible]**
1130502	CAROLL GENEHA 1091 CHOCOLATE	865	17/10/91	04/10/91	358
Nome rebanho: MARIA DO CEU ROSAS ALONSO					**Codigo: 10[illegible]**
1138120	GUTA GERMAND MARIA S 344		25/10/91	06/09/91	416
1008720	MARIA'S HELENA CAVALIER 341	B-100065	25/10/91	03/10/91	403
Nome rebanho: AMADEU DUARTE LANNA					**Codigo: 10[illegible]**
018168	ACAVA DE BRASILIA	[illegible]	15/10/91	02/08/91	355
Nome rebanho: GABRIEL DONATO DE ANDRADE-SERRINHA					**Codigo: 10[illegible]**
080437	FABOR	B 7930	29/10/91	05/10/91	350
Nome rebanho: JOSE APARECIDO COSTA CLARO					**Codigo: 10[illegible]**
1011316	SENIRA BEATRIZ BEUTINA ELEVATO 152	B-101153	24/10/91	05/10/91	335
Nome rebanho: ALBERTE VILELA					**Codigo: 10[illegible]**
1004909	SAMPLE HILL STARLET	207541	24/10/91	04/10/91	325
1049201	SAO CARLOS MARIEIRA PERFORMER	206511	24/10/91	14/10/91	357
1063065	TOP ACRES EMAR MUSCLA	206266	24/10/91	14/10/91	362
Nome rebanho: EDGARDO HECTOR PEREZ					**Codigo: 11[illegible]**
1028407	IDEAL SARSONITE PRETTY EIGHT	240	11/10/91	12/09/91	341
Nome rebanho: SYLVIO JASI JUNIOR					**Codigo: 11[illegible]**
1130570	COUTANIO CRIDE HOREEN	200591	29/10/91	23/09/91	473
Nome rebanho: CLAUDIO VENANZONI ROBERTI					**Codigo: 11[illegible]**
1103291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nome rebanho: MARIA HELOISA FAGUNDES GOMES					**Codigo: 11[illegible]**
1111530	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nome rebanho: HOLAMBRA-W. DONHOF					**Codigo: 11[illegible]**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nome rebanho: CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA — Codigo: 11601

Nome rebanho: RICARDO LUIZ ROBINI PINTO — Codigo: 11983

Nome rebanho: JULIA MACCAFANI BONANNO — Codigo: 12009

Nome rebanho: CESAR WASHINGTON ALVES DE PROENCA — Codigo: 12092

Nome rebanho: JOSE E GILBERTO GON. DE OLIVEIRA — Codigo: 12114

Nome rebanho: SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT — Codigo: 12181

Nome rebanho: ERNST ULRICH PRILL — Codigo: 12203

Nome rebanho: OTTO RIBEIRO LEAL — Codigo: 12211

Nome rebanho: LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA — Codigo: 12327

Nome rebanho: GANDINI AGROPECUARIA — Codigo: 12386

Nome rebanho: PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA — Codigo: 12408

Nome rebanho: GABRIEL DONATO DE ANDRADE — Codigo: 12886

ASSINE!!!

A mais completa publicação mensal da Pecuária Nacional
61 anos a serviço dos leitores

Publicação mensal com: - Seção de economia - Seção com as mais novas técnicas para manejo do seu gado - Resultados das exposições e leilões - Novos lançamentos da indústria de implementos e veterinários - Últimos acontecimentos nas Associações das mais variadas raças. - Além de ganhar inteiramente grátis, um exemplar do Anuário dos Criadores e Agricultores 1992. - A mais completa publicação anual para orientação do fazendeiro com: calendário, calendários das grandes culturas, pomar, flores, hortaliças, notas pessoais, endereços e telefones, registro de fatos importantes, visitas, empregados, compromissos a solver e a receber, situação e perspectiva de mercado, páginas em branco para anotações diárias, controle de bovinos e equinos, direito trabalhista rural

Tudo isto por Cr$ 50.000,00

Desejo fazer uma assinatura da REVISTA DOS CRIADORES com direito a receber um ANUÁRIO DOS CRIADORES E AGRICULTORES 1992

NOME. .....

ENDEREÇO ..... CIDADE..... CEP .....

ESTADO ..... TEL .....

CIC\CGC..... INSCR. EST.....

Junto a este remeto o cheque no valor de Cr$ 50.000,00 do banco.....

nº ..... Nominal a Editora dos Criadores Ltda

assinatura

EDITORA DOS CRIADORES LTDA
AV. DR JOSÉ CÉSAR DE OLIVEIRA, 175 - CEP 03317 - SÃO PAULO - SP - TEL (011) 831-7966

RESULTADOS PARCIAIS DE CONTROLE

Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA

CIA BAPTISTA SCARPA IND. E COM. Controle em: 30/10/91
ITANHANDU - SP.

2 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
ARGENTINA JARDIM	GHB	3/8	47	1958	22.4	3.62
JARDIM JAQUELINE	PO	4/10	68	1208	22.4	3.41
JARDIM LORENA STARLITE	PO	4/6	178	3401	18.4	3.40
JARDIM LIGDIAARA	PO	4/6	140	2764	17.2	2.81
JARDIM MARCIANA	PO	7/10	142	3660	21.9	3.62
JARDIM NATALIA	PO	4/11	98	2765	23.8	3.14
JARDIM NUBIA	PO	4/11	147	3418	21.4	3.76
JARDIM PAULETE	PO	4/8	142	4164	29.1	2.81
JARDIM PERNAUTA	PO	4/0	40	1168	31.8	2.60
JARDIM PIONEIRA	PO	4/4	112	2318	22.5	3.38
JARDIM PORTUGUESA I	PO	4/6	282	8501	19.3	3.47
JARDIM RONILDA	PO	4/1	174	6362	24.0	3.21
JARDIM RUMBERA	PO	4/10	13	384	28.0	2.88
JARDIM SALVADORA	PO	3/0	103	1839	17.0	3.47
JARDIM SANDRA	PO	3/8	64	1238	23.0	3.32
JARDIM SARITA	PO	2/10	38	828	20.2	3.12
JARDIM SOLANGE	PO	3/8	78	1112	17.1	3.62
MELODIA JARDIM	GC4	7/10	101	6378	24.0	2.42
NATUREZA JARDIM	GHB	4/8	101	5810	24.0	3.21
OLINDA JARDIM	GHB	4/3	44	858	21.5	3.40
ORGALIA JARDIM	GC6	4/7	33	1152	24.8	3.21
ORDALIA JARDIM	GC4	5/8	119	3408	28.7	3.21
PARANINFA JARDIM	GC6	5/0	118	3640	20.1	3.40
PAULINA JARDIM	GHB	4/11	188	4086	19.8	3.39
PAVANA JARDIM	GC4	4/10	143	3534	24.8	3.32
PITORESCA JARDIM	GC7	4/9	51	1480	31.8	3.19
POMA JARDIM	GC4	4/8	226	4880	14.8	3.40
RETRATA JARDIM	GC4	3/11	19	428	22.5	3.42

HELIO MOREIRA SALLES Controle em: 15/10/91
CASA BRANCA - SP

2 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
GALVINA BEECHEN ECLIPSE TWIN RV 238	PCOC	2/2	107	1380	13.0	3.00
LADDIA ELEVATION CLIMAX RV 150	PCOC	4/2	71	1446	17.4	3.01
NEOPOBA RV 397	PCOD	4/8	168	2708	14.0	3.50
OEDRANA JACARO RV 216	PCOC	6/10	43	840	19.8	3.42
PITONISA LABURNIO RV	PCOC	4/8	24	437	18.2	3.18
RV BARIRU CARNATION 484	PO	4/2	111	1637	14.0	3.60
RV INDAIATA ROCKMAN 276	PO	10/3	319	5869	16.2	3.62
RV MALACARA CHIEF FORD 357	PO	4/4	45	1037	21.1	3.08
RV MAIRA GLOBO BRASIL 380	PO	7/8	109	2613	17.0	3.41
RV NARIKA FROSTY 420	PO	4/8	77	1537	18.2	3.40
RV NOMINATA SHADE ACRES 356	PO	7/2	101	1862	17.0	3.68
RV NORMA JACARO BRASIL 497	PO	4/10	177	3962	14.4	3.47
RV NUTRIA DOODE VIEW 403	PO	7/2	74	1371	17.5	3.70
RV OLIVIELA LABURNO 448	PO	4/10	188	3278	14.1	3.19

PEDRO CONDE - Controle em: 27/10/91
SOROCABA - SP

3 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
33 CURAÇAUE ARUNDA CHIEF VALIANT	PO	4/7	185	6638	38.8	3.61
ALBERTINA'S ANNESCRAVA TE	PO	2/7	202	5232	24.8	3.31
ALBERTINA'S FICHA MOVERDALE	PO	2/4	38	728	20.8	3.22
ALBERTINA'S FRENA MOVERDALE	PO	2/3	38	1480	38.8	3.01
ALBERTINA'S FRIVOLINDA	PO	4/2	172	5893	34.0	3.00
DOURADA ARA BETINA'S	GC6	3/10	153	5664	38.4	3.71

JOAO FIGUEIREDO FROTA Controle em: 16/10/91
VARGINHA - MG

3 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
A H C PARAGON JORNADA JETSTAR	PO	2/2	180	3380	20.8	3.08
ADRIANITA'S KENDAL MAESTRO CINESSE	POI	4/4	[illegible]	4860	22.4	2.91
AHC PARAGON JANGADA SULTAN	PO	3/2	162	2780	20.8	3.11
CALDAS CAVALIER MARLENE	PO	5/4	341	6718	23.8	3.31
CALDAS JETSTAR CERES	PO	4/4	164	4859	28.8	3.40
CALDAS MARVEX ELIANA	PO	5/4	220	5187	28.4	3.40
CALDAS TRADITION KATE I TE	PO	7/4	121	3850	34.0	3.71
CMG GRAVETA JUPITER ZEHA	PO	5/11	77	2532	34.8	3.43
ESTEFANIA GRAND FORTUNE 85	GHB	7/1	78	3078	45.2	3.81
ESMERALDA PABST 33	GHB	4/7	241	8468	32.4	3.81
FAIR HILL TRADITION FROLIC	PO	5/8	120	4085	33.8	3.60
FAIR HILL VALOR BRIDE ET	POI	5/7	211	6435	30.4	3.42
FC PABST 05	GHB	4/0	241	7730	37.0	3.12
GAIVOTA ASTRONAUT 03	GHB	4/7	203	6238	30.8	3.18
GARÇA MISTY 53	GHB	4/6	140	4780	30.4	3.00
GERTRUDES ACHILLES 03	GHB	5/5	38	1326	34.8	3.43
GRACIOSA ACHILLES 53	GHB	4/8	242	7131	24.8	3.10
GUANABARA RUFFIAN 03	GHB	4/10	145	6452	34.4	3.21
HERDEIRA FROST 00	GHB	5/5	260	8738	32.8	3.18
HOLANDA F PARAGON	GC7	3/0	297	0440	31.0	3.81
HORTALIÇA PASSAO A H C PARAGON	GC3	4/0	134	3331	27.0	3.03
ILUMINADA CAVALIER A H C PARAGON	GC2	0/9	29	722	25.0	3.32
[illegible]	PO	5/4	351	5646	33.4	3.30
[illegible] LBA GARDNER 03	GC4	2/0	00	1301	24.0	3.00
JOANA PABST 03	GC5	2/3	03	2160	27.0	3.11
P. DAMO ANGOLA GRAND FORTUNE TEMP	PO	0/11	256	0525	20.0	3.30
PASTORAL CAROLA MANECOA	POI	6/7	165	6190	30.8	3.11
53 INGRATA PABST	PO	3/0	30	609	23.4	3.21
53 JAVALINA ASTRONAUT	PO	2/7	33	635	30.3	2.03
53 JAMBINA GAVIAO	PO	3/0	19	395	30.6	2.00
53 JANICE [illegible]	PO	2/7	04	1095	23.4	2.00
53 [illegible]	PO	6/8	214	6450	35.0	3.43
53 [illegible]	PO	6/3	163	5338	33.3	3.11
53 [illegible] SIMON	PO	4/2	240	7071	35.0	3.50
53 [illegible] ASTRONAUT	PO	5/0	47	1935	35.4	3.09
53 [illegible] OAK STAR	PO	4/0	144	4510	30.0	3.01
53 [illegible]	PO	4/0	136	5444	30.0	3.00
53 [illegible]	PO	4/9	170	3104	30.4	3.70
53 [illegible]	PO	5/0	151	4433	24.4	3.00
53 HELGE ASTRONAUT	PO	3/4	278	8302	28.4	3.08
53 HILEOHORA BOOTMAKER	PO	3/5	310	6962	22.6	3.18
53 HEMATITA ASTRONAUT	PO	4/0	295	7121	21.0	3.18
53 ILMA SIMON	PO	2/7	188	6308	39.8	2.48
53 INTRIGA MAGNET	PO	2/7	66	1731	38.2	2.60
53 IRONICA MARS	PO	2/7	221	6480	27.0	3.00
53 ISOBEL PABST	PO	2/7	60	1484	24.4	2.98
53 JANDAI GAVIAO	PO	4/7	67	1837	31.2	2.60
TWINCREST ANTHONY TINA	POI	3/3	34	888	28.0	3.18

JACOB ROSIER DUTCH Controle em: 13/10/91
CAMPINAS - SP.

3 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
ADOTIVA URUTAN JARDINEIRA PAU DALHO	GHB	5/6	228	4214	21.2	3.11
ALELUIA JUPITER UPA PAU D'ALHO	GHB	4/7	161	4348	24.2	3.61
ANAPOLINA URUTAN TENDENCIA P.D'ALHO	PCOC	4/8	166	6304	36.8	2.84
BALADA OAK STAR OCTAVIA PAU D'ALHO	GHB	6/0	238	7448	30.2	3.04
BALIA ROORDSTER BARBELA P D'ALHO	GC7	3/8	154	3888	23.2	3.12
DINDOCA PROUD ANDORINHA PAU D ALHO	GHB	4/2	105	3311	23.8	3.18
DOMADA PROVA ZURIQUE PAU D'ALHO	GHB	4/1	184	6748	34.8	3.40
DORA PROUD TRICACA PAU D'ALHO	GHB	4/0	203	4835	29.4	2.78
EBULIÇAO CAJADO ADOTADA PAU D'ALHO	GC7	3/4	214	6214	24.8	2.49
ELASTICA CALIFA AZEITONA P D'ALHO	GHB	3/4	95	2272	32.2	3.01
ELEITORA CAJAQUE BEIRA MAR P D'ALHO	PO	3/3	90	3323	32.4	2.88
EMBLEMA CAJADO BELADONA PAU D'ALHO	GHB	2/8	221	4310	30.0	3.12
P D'ALHO D'AVILA CAVALIER DENISE TE	PO	4/0	188	6108	30.4	2.88
P D'ALHO DESENHA DANY BOY BANÇADA	PO	3/6	148	3843	24.8	3.12
P D'ALHO DADIVA PROVO URUPUCA	PO	4/2	180	5090	25.8	3.10
P. D'ALHO DOUTORA F FRIEND ACCLINA	PO	3/8	278	7338	31.2	3.24
P. D'ALHO ELOA COURIER ADAGA	PO	3/3	113	3788	30.8	3.32
P D'ALHO AROLA ASTRONAUT SABENA	PO	4/15	121	3660	28.2	3.40
P D'ALHO CANCARA SIMON VAGOTONIA	PO	4/7	240	5888	20.7	3.02
PAU D'ALHO BAETA CAVALIER TERNURA	PO	5/1	114	3540	29.8	2.79
PAU D'ALHO BARBADA ASTRON VENTURA	PO	5/11	80	2780	32.0	3.09
PAU D'ALHO BATINA I. STAR SERESTA	PO	5/8	125	4581	27.8	3.36
PAU D'ALHO CAJEIRA PROUD ANDALUSA	PO	4/8	38	882	25.2	3.41
PAU D'ALHO CARIOLA SIMON URCA	PO	6/0	152	3423	28.4	3.40
PAU D'ALHO CASCATA OAK STAR VEGA	PO	6/4	140	4884	25.4	2.88
PAU D'ALHO DUNA DANNY BOY UNIDADE	PO	3/8	88	3414	33.8	2.88
PAU D'ALHO ECLOSAO SIMON CALIFORNIA	PO	3/3	243	6136	33.3	3.08
PAU D'ALHO EFKUE MEDBOY SERESTA	PO	2/4	144	3419	23.4	3.32
PAU D'ALHO EPONEIA STARCRAFT ACHADA	NR	6/4	240	10452	38.4	2.82
PAU D'ALHO FABRIL ALVORADA	PO	2/1	222	6584	27.9	3.01

FAZENDA FORTALEZA LTDA. Controle em: 07/10/91
NOVA ODESSA - SP

3 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
AF FORTALEZA BORA BORA 874	PO	4/9	80	3327	41.8	2.80
AF FORTALEZA EMBURANA TE 812	PO	4/4	342	12712	28.8	3.40
AF FORTALEZA ENPOSSE TE 817	PO	4/1	21	758	36.0	2.88
AF FORTALEZA ENDOIMA TE 803	PO	4/8	147	6824	37.8	2.70
AF FORTALEZA FANFARRA TE 871	PO	4/4	338	13605	31.0	3.00
AF FORTALEZA FRIPINA TE 898	PO	4/7	58	2631	44.8	2.48
AF FORTALEZA GALENITA TE 828	PO	3/11	148	4730	27.0	3.48
AF FORTALEZA GALGA 829	PO	3/11	155	6384	38.8	2.71
AF FORTALEZA GARRIDA 862	PO	3/7	183	6108	27.8	3.31
AF FORTALEZA HERA TE 878	PO	3/6	188	6242	37.2	2.70
AF FORTALEZA IKEDA TE 24	PO	3/1	134	4100	32.8	2.71
AF FORTALEZA ILHA TE 26	PO	3/1	125	4062	31.2	2.79
AF FORTALEZA ILORA TE 96	PO	2/3	73	2088	28.4	2.80
AF FORTALEZA IMPERATRIZ TE 31	PO	2/9	88	3148	30.8	2.48
AF FORTALEZA IMPERIA TE 32	PO	2/1	125	3858	28.8	3.38
AF FORTALEZA INAJA TE 33	PO	5/9	80	2620	38.4	2.88
AF FORTALEZA INCISA TE 34	PO	2/2	95	3823	38.4	2.88
AF FORTALEZA INDIANOLA TE 38	PO	2/0	128	3462	38.8	2.88
AF FORTALEZA IOWA TE	PO	2/2	35	1044	30.4	3.10
AF FORTALEZA IPANEMA TE 41	PO	2/0	48	2034	37.0	3.19

AMILCAR FARID YAMIN Controle em: 22/10/91
BELO HORIZONTE - SP

3 ordenhas.

Nome da vaca	Grau	Idade	Dias Lact.	Prod. leite em kg		% Gordura
CORONA AFRICANA MILV BETTY TE 850	PO	2/8	160	4782	24.8	2.50
CORONA AMANDA MISTY 880	PO	4/8	65	1127	24.4	2.88
CORONA ABATICA JASPER 854	PO	3/1	34	888	23.8	2.39
CORONA BAMBINA YURSDEN 803	PO	3/7	93	2890	32.6	2.48
CORONA BARBARA THREAT 816	PO	4/8	295	6819	28.8	3.18
CORONA DADIVA MANDINGO 881	PO	3/3	166	3573	34.2	2.60
CORONA DALLAS JADE 786	PO	3/11	163	6062	32.8	2.79
CORONA DELILAH BELL TE 756	PO	4/9	238	6015	28.2	2.40
CORONA DOCE ASTRONAUT 884	PO	4/11	87	2280	28.0	3.81
CORONA EDNEIA JASPER 717	PO	5/1	237	5828	26.4	2.88
CORONA ELZE R W JASPER 578	PO	2/1	21	488	23.8	2.88
CORONA ETHEL JETSTAR 817	PO	6/0	226	8074	36.2	2.40
CORONA GLORIA JADE 827	PO	3/3	33	704	32.0	2.59
CORONA HARRIET TONY TE 880	PO	3/2	174	5456	30.2	3.12
CORONA HONEY ATLA 880	PO	2/10	151	4538	35.8	2.71
CORONA INELIA O MILV BETTY T.E	PO	4/8	48	1383	30.8	2.38
CORONA IRIS REEGAN 832	PO	4/3	31	1128	34.4	2.60
CORONA I23 M NED 183	PO	3/8	41	1378	33.6	2.71
CORONA JOMARA JETSTAR 835	PO	3/5	104	2075	28.8	2.78
CORONA LUKA PETE TE 838	PO	5/2	374	11620	24.0	2.87
CORONA LIVIE PETE TE 846	PO	5/0	67	2095	41.8	2.51
CORONA MARYLIN PETE TE 780	PO	5/8	180	4888	28.0	2.19
CORONA MARYLIZA PETE TE 842	PO	5/10	38	1488	37.5	2.41
CORONA MILLY VALIANT TE 794	PO	4/0	62	1859	28.8	2.40
CORONA MINA I TONY TE 876	PO	3/8	210	6845	27.0	3.00
CORONA MINA II ENHANCER TE 756	PO	2/4	103	3004	28.4	2.31
CORONA MINA III TONY TE 858	PO	4/1	78	2030	21.8	2.88
CORONA MIRAGEM ASTRONAUT 809	PO	4/7	53	2182	41.2	2.31
CORONA NANY PETE TE 802	PO	6/2	70	2848	33.7	3.10
CORONA NEDEMA MARQUIS SCOT 830	PO	3/11	104	4547	35.0	2.70
CORONA NENA PETE TE 841	PO	0/3	40	1102	27.0	2.72
CORONA PATRICIA ASTRONAUT 621	PO	4/6	236	6313	31.7	3.03
CORONA PATTY PABST TE 877	PO	3/1	83	2880	28.4	2.59
CORONA SONATA JETSTAR 877	PO	2/9	175	6840	24.3	2.70
CORONA SONY MARO 803	PO	2/9	12	264	22.7	2.70

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD. LEITE (em Kg)* Lact.	Na lactação	% No da Gir
CORONA VERONICA TONY 609	PO	3/0	74	1897	24.4	2.99

YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO Controle em: 22/10/91
BRAGANCA PAULISTA - SP.

2 ordenhas.

AMISA CHIEFTAIN YAKULT 6404	GC3	7/7	55	1386	27.2	2.90
ARTICULDE FURY LAD YAKULT 6754	GC3	3/5	160	2975	16.0	3.50
BLIMP BUDDY YAKULT 6408	GC3	7/5	106	3605	36.6	2.60
CARIBE BURKSOV YAKULT 6209	GC2	9/6	43	867	18.2	3.08
ETERNA APOLLO YAKULT 6615	GC3	3/0	206	4139	21.2	3.02
INHERIT HILLTOP YAKULT 6638	PCOC	4/6	205	4445	17.4	3.51
KINGDOM HILLTOP YAKULT 6645	NR	4/3	245	3715	16.4	3.41
NANCY PRINCE YACULT 6707	GC4	4/5	77	2117	27.2	2.79
NICE LOOKING PRINCE YAKULT 6706	GC3	4/1	223	4607	19.2	3.39
NUT SHELL BREEZE YAKULT 6849	GC2	2/4	163	3711	24.6	3.70
OCEANIA DA YAKULT 6117	GC2	9/6	202	5441	24.4	3.40
PATTY PRINCA YAKULT 6906	GC4	2/4	115	2272	20.2	3.22
PET AL STERLING YAKULT 6906	GC3	2/2	174	3804	20.2	3.02
PETALA CHIEFTAIN YAKULT 6309	GC3	6/2	170	4267	25.8	3.10
PUMPKIN PRINCE YAKULT 6721	GC3	4/3	99	2408	24.4	2.99
RITTY BREEZE YAKULT 6841	GC2	2/11	51	959	20.2	3.42
RODESIA CHIEFTAIN YAKULT 6314	GC2	7/10	241	5718	22.6	3.01
ROTERDA YAKULT 6316	PCOO	8/4	35	1096	41.0	2.39
SALLIX VALIANT TEB YAKULT 6921	GC-1	2/5	11	246	22.4	2.59
SLEET VALIANT SIR YAKULT 6925	GC4	2/2	63	1207	25.2	2.70
TULIP ATILA YAKULT	GC3	2/3	19	319	16.8	3.39
YACULT ELIPSE ROCKMAN 6812	PO	3/6	17	530	31.2	2.50
YAKULT AMENDOA CHIEFTAIN 6601	PO	5/6	29	922	31.8	2.99
YAKULT ANDROMEDA CAFFDALE 6138	PO	9/4	195	5668	29.2	2.91
YAKULT BETTY PEDRO 6756	PO	3/8	47	1079	22.8	2.72
YAKULT BORBOLETA BUDDY 6606	PO	5/2	174	3413	16.0	3.83
YAKULT ENIGMA ADMIRATION 6811	PO	3/5	84	2589	29.6	2.70
YAKULT GABY BUDDY 6421	PO	6/5	258	5554	19.4	3.20
YAKULT GENY SANDAY MADAWASKA 6630	PO	4/9	172	4209	22.6	2.70
YAKULT HIGHT LIGHT BOOTMAKER 6545	PO	5/6	205	4933	24.8	2.79
YAKULT JANDA BUDDY 6860	PO	5/1	250	5698	15.8	3.42
YAKULT KANSAS HILLTOP 6646	PO	4/10	12	245	20.4	2.70
YAKULT MILKWAY PRINCE 6703	PO	4/3	154	4733	25.0	2.60
YAKULT NELIX II STERLING 6652	GC-1	2/9	9	178	19.8	3.08
YAKULT NEPTUNE PRINCE 6705	PO	4/8	14	330	23.6	2.50
YAKULT NOATIS ARK PRINCE 6713	PO	4/3	146	4879	35.4	2.71
YAKULT OMEGA IVANHOE 6715	PO	4/3	140	4338	28.2	3.09
YAKULT PRIN-ROSE SHINER 6718	PO	4/2	129	3206	25.4	2.91
YAKULT RIVER ELEVATOR 6916	PO	2/4	54	918	17.0	2.88
YAKULT ROSE INSPIRATION 6913	PO	2/4	70	1794	28.6	3.01
YAKULT TRENTE MONEY BREEZE 6838	PO	2/9	187	4019	22.8	3.29
YAKULT VALERY SANDY ELEVATOR 6738	PO	4/0	14	456	32.6	2.70
YAKULT WHITE ROCKMAN 6744	PO	3/6	185	3269	15.4	4.03
YUKA IVANHOE YAKULT 6606	GC2	3/7	37	760	22.0	2.82

MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA Controle em: 27/10/91
BRAGANCA PAULISTA - SP.

2 ordenhas.

LUNA FADA TITAN DO MELISIO 170	GHB	7/6	58	2466	39.6	2.90
MADONA CRIOULA STAR DO MELISIO 215	GHB	5/7	113	3787	30.0	2.90
MARANDUBA F. LESTER DO MELISIO 201	GHB	6/5	47	1917	42.2	2.20
MELISIO JADEIRA HARPA TOPAZ 600	PO	6/0	30	3296	33.8	2.90
MELISIO NATALIA JAVA CAVALIER 790	PO	4/4	245	7325	21.0	2.81
MELISIO NICEIA HIGIA GAMBLER 792	PO	4/8	113	4452	38.4	2.50
MELISIO ODISSEIA HERCILIA M. 794	PO	4/6	44	1542	38.0	2.50
MELISIO OPALIAS JOCASTA MARCUS 801	PO	3/8	93	2899	32.2	2.60
MELISIO ORBANA MIA BREEZE 800	PO	3/8	105	3239	33.6	2.90
MELISIO PALENA HELADE MATTADOR 817	PO	3/4	69	2187	31.4	2.71
MELISIO PARTENOPE SEA SAUL 819	PO	3/2	67	1626	20.6	3.08
MELISIO RAIMUNDA LAMPERCIA A JET837	PO	2/1	181	3256	20.0	3.30
MELISTO RENATA OANA ASTRO JET 839	PO	2/1	93	2768	29.6	2.52

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD. LEITE (em Kg)* Lact.	Na lactação	% No da Gir
NAFTALINA GEMA J. STREAM DO MEL 245	GHB	4/5	133	5147	36.0	2.61
NAMORADA JANG. RUFFIAN MELISIO 219	GC3	5/2	153	3581	21.2	3.92
ODILA JACARTA SUNGOLD DO MELISIO246	GHB	4/5	84	2544	29.2	2.50
OLEIRA MARANDUBA RUFFIAN MELIS. 258	GC4	3/10	169	4686	24.6	3.09
ONEIDA CERES CASCADE DO MELISIO 264	GHB	3/10	27	1026	36.0	2.71
ORIANA LILA P DO MELISIO 260	PO	4/1	22	614	37.0	2.51
OTACILIA FLAUTA HOSEA DO MELIS. 255	GC2	4/1	117	3175	27.4	3.28
PACIFICA MARANDUBA ECHO DO M 279	PO	3/1	78	2415	34.4	3.31
PAMELA JABUTICABA M MELISIO 267	GHB	3/1	139	3908	31.6	2.50
PANDA LIBELULA B DO MELISIO 266	GHB	3/2	117	3382	31.2	2.40
PRUDENCIA FLAUTA W DO MELISIO 273	GHB	3/0	132	3765	30.0	2.90
RAJADA NOSTALGIA S DO MELISIO 298	GC6	2/1	23	731	31.8	2.99
REALEZA NOVATA S. DO MELISIO 291	GC4	2/0	110	2158	19.2	3.39
RELVA NOIVA MONITOR DO MELISTO 293	GC6	2/0	67	2567	30.4	3.19
RIQUEZA NOVIDADE S. DO MELISIO 290	GC4	2/1	106	2686	26.2	3.02
RUTH NOTIVAGA S DO MELISIO 289	GC3	2/4	31	707	22.8	3.11

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ Controle em: 10/10/91
PIRACICABA - SP.

2 ordenhas.

ESALQ GRACE LUCK E	PO	2/6	14	238	17.0	4.12
ESALQ BEGONIA KENNEDY	PO	6/7	183	3404	18.6	2.69
ESALQ BILOCA MARINER	PO	6/3	252	4948	19.6	4.20
ESALQ BOVARY VIGO	PO	6/8	187	3312	18.5	3.51
ESALQ BRIGITTE BENEFACTOR	PO	6/8	223	4248	16.6	3.40
ESALQ CECILIA TOP NOTCH	PO	6/3	129	3372	19.6	2.19
ESALQ CIBELE ALTITUDE	PO	6/3	37	868	24.0	3.42
ESALQ CLAUDIA TOP NOTCH	PO	6/2	152	2421	18.7	1.98
ESALQ DANNA HAGGER	PO	4/0	410	6657	11.7	3.33
ESALQ DENISE CLASSIC	PO	4/11	201	5375	17.2	3.08
ESALQ DEUSA CLASSIC	PO	4/10	219	3469	10.4	2.60
ESALQ DINORAH CELEBRITY	PO	5/0	148	4333	22.7	3.00
ESALQ DORINHA HAGER	PO	4/7	186	3746	14.2	3.10
ESALQ DUCA EAGLE	PO	5/5	45	1412	29.8	2.11
ESALQ DUCHESS DINO	PO	4/8	181	3184	13.8	3.99
ESALQ EISA DINO	PO	3/7	217	3812	14.9	3.83
ESALQ ELVIRA DINO	PO	3/9	104	2613	25.0	2.90
ESALQ ERMINIA ROYAL	PO	4/1	137	3026	17.6	2.22
ESALQ FABULA HARALD	PO	2/7	225	3237	11.8	3.68
ESALQ FATIMA RONALD	PO	3/3	151	2482	13.0	2.92
ESALQ FLAVIA SINNISSIPPI	PO	2/3	451	6652	10.1	3.66
ESALQ GABRIELA SINNISSIPPI	PO	2/5	119	2955	19.5	2.72
ESALQ GIULIANA CLASSIC	PO	2/4	42	781	18.6	1.99
ESALQ ZAYIN PARAGON	PO	8/8	312	6229	15.2	3.68
ESALQ ZIPPY ELMO	PO	8/8	12	259	21.6	3.60
ESALQ ZOAN BENEFACTOR	PO	8/6	180	5196	22.2	2.79
ESALQ ZUZU PARAGON	PO	8/8	188	1865	11.0	2.82
ESANO FLYCA QUIVALENT	PO	2/9	85	2022	26.6	2.59

GIOVANI BRANQUINHO GROSSI Controle em: 24/10/91
MOGI DAS CRUZES - SP.

2 ordenhas.

LAUMANNS CHAIRMAN DELL	POI	2/8	39	884	18.0	3.11
MAVIEW PENSIVE NED BOY ET 369	POI	3/10	91	2398	22.1	3.98
SCRUTON BANNER BER 307	POI	3/1	188	3944	20.5	3.61
WARD L ELLIE ELVATE 356	POI	3/8	164	4052	22.9	3.58

LUIZ SHETMAN Controle em: 18/10/91
SOROCABA - SP.

2 ordenhas.

AF FORTALEZA GARANTIA TE	20	PO	4/1	36	1026	31.3
MALVA JOYCE ELEVATION 249	PO	5/8	136	4641	27.0	3.41
MALVA MELODY HODIERNO 273	PO	4/3	125	3684	26.6	3.21

B - GIR LEITEIRO CAMPO ALEGRE EM NOVO ENDEREÇO - B

FAZENDA TERRA VERMELHA

IRMÃOS NORONHA

MEIO SÉCULO SELECIONANDO GIR LEITEIRO.
CONTROLE LEITEIRO OFICIAL PELA ABC
DESDE 1945

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

FAZENDA: TREVO DE VARGEM GDE. DO SUL - SP
CEP 13880 - CX. POSTAL 79
TELEFONES: (0196) 22-2427 - 22-2123
23-6125 (RECADOS)

FILIADO À
A B C G I L

C. A. DONZELA
POR NAIDU (IMP.) x CA AVA-CONTROLE
APCB: 5.780kg 2 x 365d

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a r/m	*PROD LEITE (em Kg)* Lact.	N.de lactação	% No dia/ano
CARLOS ALBERTO J. LOHMANN — JAGUARIUNA - SP — Controle em: 02/10/91					
2 ordenhas.					
FRANCIS HELO MAE CAVALIER 356	PO	6/ 1	156	5920	30.6	3.01
HERDADE BRAVO DE FRANCIS 353	GC2	6/ 4	74	1924	26.0	2.98
LADY GAMBLER DE FRANCIS 532	GHB	4/ 2	74	1909	25.8	2.71
JOSEF PFULG — JUNDIAI - SP — Controle em: 28/10/91					
3 ordenhas.					
SANTO ISIDORO ARIANA A11	PO	12/ 3	229	4622	19.2	3.58
LAZARO DE MELLO BRANDAO — ITATIBA - SP — Controle em: 14/10/91					
3 ordenhas.					
A JUNIPER ROYAL TY REBA ET	PO	3/ 8	41	1000	27.8	2.91
AGNES PIERRE CLAUDIA SE 527	GC4	2/ 5	27	916	34.0	2.91
BARBARA HOSSEA F STA ESPERANCA 258	GC5	4/ 3	51	1643	32.2	2.70
CANDIDA BALTHAZAR MARIENE SE 513	GC3	4/ 3	209	5696	22.2	3.29
CLARIANA BGZ STA ESPERANCA 526	GC6	2/ 8	83	2401	31.4	2.80
ELIANE KINGMAN FANTASTICA SE 337	GC6	1/10	32	960	30.0	2.70
FIGURA LINDY FILOMENA SE 199	GC3	5/ 9	163	4446	23.2	3.32
FROSTY NIVEA TE 176	PO	4/ 1	147	4216	22.4	3.21
HELENA CAIAQUE ALFA SE 277	GC3	3/ 2	86	2372	32.8	2.90
IVETTA IVAMBEL SE 202	PCOD	5/ 9	165	5199	28.4	3.10
JUANITA BALTHAZAR FLORA SE 538	GC4	2/ 2	89	1413	23.8	2.98
JULIANA B. MINICHURA SE 516	GC4	3/10	136	3996	24.0	3.08
MANUELA B. MARLYN STA. ESP. 197	GC5	6/ 2	51	1130	22.0	3.09
MARIJA DYNAMO MARLENE SE 203	GC3	5/ 8	154	4507	24.6	3.29
OUSADA SENSATION ORAIDE SE 215	GC3	5/ 5	84	1880	34.0	2.79
SANTA ESP BGZ GARETY GABRIELA 230	PO	2/ 4	122	3126	25.6	3.01
SE BALTIMORE CISSY DAISY 25	PO	3/ 2	24	720	30.0	2.80
SE BALTIMORE LEIKA KELLY 235	PO	2/ 5	14	353	25.2	3.21
SE BOOTMAKER FABIANA FANNY 264	PO	1/10	42	873	22.8	2.98
SE CALAHAD SILVIA AMAPOLA 243	PO	2/ 3	23	569	25.6	3.01
SE COLUMBUS J. PENELOPE 187	PO	4/ 3	13	428	33.0	2.91
SE COMO CRISS AKA PODEROSA 88	PO	7/ 5	152	4456	29.4	2.89
SE FROSTY LINDA CINTYA TE 165	PO	4/ 2	40	1300	36.8	2.51
SE FROSTY PRISCILA LETICIA 177	PO	4/ 0	191	4707	23.2	3.19
SE GALAHAD MARINA FABIANA 255	PO	2/ 8	31	837	27.0	3.11
SE MONEY MAKER ROBERTA AGHATA 91	PO	5/ 6	336	7529	20.4	3.28
SE POLUMBUS ROSANA ADRIANA 254	PO	2/ 0	56	1506	26.4	2.71
SE SIMON BELLA JOIA 209 PO	PO	3/ 3	177	4704	22.8	3.42
SE VIC HEROINA JOANA 186 PO	PO	4/ 0	65	2486	26.8	2.91
STA ESP BGZ ARTISTA JAQUELINE 234	PO	2/ 4	83	2672	31.2	2.69
STA ESP FRISKY XIMBICA RAQUEL 242	PO	2/ 1	119	2685	24.0	3.00
HESSEL HORACIO CHERKASSKY — ITUPEVA - SP — Controle em: 18/10/91					
3 ordenhas.					
ABELHA NEGRITA COURIER DA PRATA	GC4	5/ 3	99	2641	24.4	3.89
ALCINA DA PRATA	PCOD	5/ 3	14	427	30.5	4.30
ALVORADA DA PRATA 99	PCOC	7/ 4	227	6586	23.9	3.70
AMARGURA DA PRATA 158	PCOD	4/ 8	158	6092	24.1	3.48
ANDARILHA RIQUETA CHIEF DA PRATA	GC4	5/ 0	24	665	27.7	3.61
BELEZA DA PRATA 97	PCOD	6/ 8	123	3270	26.7	3.11
BOLINHA DA PRATA 195	PCOC	3/ 5	248	5629	20.1	2.99
CARTOMANTE DA PRATA 208	PCOD	3/ 3	164	4120	26.4	3.18
CRUZEIRA DA PRATA	PCOC	5/ 2	167	5003	29.2	2.91
DECIMA DA PRATA 236	GC5	2/ 5	34	741	21.8	3.39
DERCI DA PRATA 255	GC4	2/ 0	36	726	20.6	3.32
GLEBA DA PRATA	GHB	6/ 0	123	3615	24.3	3.59
IRMA DA PRATA 155	PCOD	3/ 9	148	4271	28.2	3.51
NIL DA PRATA 124	PCOD	6/ 1	262	6853	23.3	3.30
RIQUETA DA PRATA	GC3	9/ 1	20	430	21.5	3.72
ROSITA DA PRATA	PCOD	9/ 6	150	3768	21.5	4.00
VITORIA DA PRATA	PCOC	9/ 3	25	792	31.7	3.79
VOLTA CABANA STAR DA PRATA	GC4	5/11	142	4859	35.4	3.61
SEMENTES AGROCERES S/A — STA CRUZ PALMEIRAS - SP — Controle em: 08/10/91					
2 ordenhas.					
AG GAZA ELEVATION FROSTY	PO	2/ 5	36	734	21.8	2.96
AG GENOVA RAMBO VALIANT	PO	2/ 1	45	1031	22.9	3.32
ALIANCA AG	GHB	6/ 3	153	3899	22.6	3.89
CASTANHA AG	GHB	5/ 8	292	5899	14.5	3.72
CAXUXA AG	GHB	5/ 7	348	7015	17.7	3.50
DANIELA AG	GHB	4/11	134	4066	26.7	3.19
DIVA AG	GHB	4/10	98	3068	30.9	3.01
DUDA AG	GHB	4/ 7	76	2417	29.5	3.59
DUQUESA HOLLOW MILESTONE AG	GHB	4/ 9	160	4205	20.6	3.30
ELENICE ULTRAMAR FIDALGO AG	GHB	3/ 2	230	3913	14.6	3.22
ELZA BURKGOU AG	GHB	3/ 2	331	5805	15.1	3.31
EMBAIBA AG	GC2	3/10	289	5924	15.7	3.50
ESTIVA IMPERIAL KNIGTH AG	GC4	3/ 4	328	5674	14.1	3.69
FACANHA ELEVATION PABST AG	GHB	3/ 1	12	334	27.8	3.09
FLORINDA ELEVATION FROSTY AG	GHB	3/ 1	22	420	19.1	2.98
FORTUNA ULTRAMAR FIDALGO AG	GHB	2/10	226	4291	17.8	3.81
GROELANDIA KEN ROYAL AG	PCOC	2/ 4	54	1164	15.2	3.09
XARINA AG	GHB	10/ 2	9	223	24.8	3.31
ZAIRE BURKGOV DEMAND AG	GHB	9/ 0	227	6122	22.4	3.39
GABRIEL E SERGIO SIMAO — PORTO FELIZ - SP — Controle em: 14/10/91					
2 ordenhas.					
T JARRA SKYLER MAGICA 2172	PO	3/ 2	239	4830	16.0	3.56
TEBRASA GAMBLER EMILY NASCENCA	PO	2/ 8	91	1695	14.8	3.76
3 ordenhas.					
ADRIANE IPEUNA 2245	PO	2/ 3	50	1400	28.0	3.50
G31 PAOLA RUBY JETSTAR TE 32	PO	6/ 4	250	5788	19.2	4.01
JERUSA JAGUAR GILMARA TEBRASA 508	GC2	5/ 8	50	1530	30.6	3.40
JUVENTUDE GAY DUKE F. TEBRASA 500	GC2	6/ 4	10	236	23.6	3.39
LEOA HERANCA IZIDORO TEBRASA 521	GC3	4/10	136	3517	26.0	3.29
LEOPARDA MATADOR AMIGA TEBRASA 517	PCOC	5/ 0	146	3637	25.4	3.31
LUTADORA IZIDORO HEBREIA TEBR 527	GC3	4/ 9	30	612	20.4	3.56
MC ESPECIALISTA ORLANO MARVEX 206	PO	9/ 0	239	5028	19.4	3.71
NESGA JABUTI JOIA TEBRASA 509	GC5	2/ 1	267	5166	19.2	3.59
OLGUINHA JUNIOR NOKINHA TEBRASA 574	PO	2/ 5	46	1018	21.2	3.56
PASEN STEWART BLONDIE 002	PO	5/11	65	1602	31.0	3.39
T EDEA BASIC MARCIANA 2148	PO	3/ 8	192	4614	23.2	3.41
T GORETY JAX OLINDA 2246	PO	11/ 2	57	1277	22.4	3.30
T SIPPER SARAH MELODIA 2162	PO	3/ 6	142	4050	28.4	3.46
T. BERLIN INDONESIA OPERETA 2256	PO	2/ 1	33	1115	33.8	2.96
T. DARA BERLIN OTIMISTA 224	PO	2/ 3	46	1354	29.2	3.30
T. FAZENDEIRA BOOKIE ONCA 2238	PO	2/ 3	56	1400	25.0	3.52
T. GERTRUDES BERLIM OTAVIA 2242	PO	2/ 4	33	627	19.0	3.56
T. IVANA JUNIOR NOTICIA	PO	3/ 6	10	278	27.8	3.31
T. JARRA JUNIOR OLIVIA 2233	PO	2/ 4	73	1591	21.8	3.46
TEB JOSILENE SKYLER MINALBA 2159	PO	3/ 7	64	2842	33.8	3.31
TEB HOLANDESA COLUMBUS LAGRIMA 2067	PO	5/ 6	23	699	30.4	3.39
TEBRASA ANDY JEWEL LUNETA 2100	PO	5/ 0	105	4098	30.6	3.50
TEBRASA BANNER ADRIAN JUIZA 2062	PO	5/ 8	61	1461	29.0	3.59
TEBRASA CAMILA MAGIC LUCELIA 2089	PO	4/10	191	4672	21.4	3.60
TEBRASA CEDRIC LEDA NANICA 2222	PO	2/ 2	208	3687	18.4	3.91
TEBRASA DEMAND BIABA IZABELLA 2007	PO	7/ 7	33	1175	35.6	2.81
TEBRASA EDEA WIN ESPERANCA 186	PO	6/ 1	67	1874	25.4	3.70
TEBRASA ELIZETE ANDY JANICE 2061	PO	5/ 6	258	5270	19.8	4.19
TEBRASA ESTEIO GLENVUE MIMOSA 2158	PO	3/ 5	192	3486	18.0	3.86
TEBRASA ESTHER IZIDORO LAGOSTA 2108	PO	4/ 5	284	6603	21.6	3.36
TEBRASA EVELYN ESTEIO MARILU 2145	PO	4/ 1	27	934	34.6	3.21

FAZENDA PROGRESSO

ANDRADINA – SP

OSWALDO M. FUJIWARA & OUTROS
CX.POSTAL 145
FONE (0187) 22-1329
CEP - 16.900 – ANDRADINA - SP

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE NELORE E TABAPUÃ

BAILO – Reg. 2049 – Peso: 960 kg
Filho de Kent e Beladona

Nome da vaca	G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	*PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	No dia	% Gor
TEBRASA EZILDINHA MARS OUSADA 2237	PO	2/ 2	108	2996	24.4	3.48
TEBRASA FYLEM E VALIANT MARITA 2163	PO	3/ 5	171	3704	24.4	3.40
TEBRASA GRANADA R. MONALISA 2127	PO	4/ 0	214	4758	21.8	3.72
TEBRASA HAMALIA BASIC MIMICA 2129	PO	4/ 2	148	4537	27.0	3.48
TEBRASA IARA IZIDORO MARGARIDA 2134	PO	4/ 2	105	4454	41.4	2.90
TEBRASA IDEALISTA PIERRE NAVE 2201	PO	2/ 4	334	7270	22.4	3.48
TEBRASA ILZA MATADOR MARTHA 2122	PO	4/ 6	60	2595	33.8	3.49
TEBRASA INGLATERRA VALLI NOIVA 2213	PO	2/ 9	99	2848	27.2	3.50
TEBRASA IVONETE JABUTI NOMEADA 2205	PO	3/ 0	94	2597	25.6	3.59
TEBRASA IZABELA VALLI NADIA 2212	PO	2/ 2	314	6107	20.0	3.30
TEBRASA IZAURA L LAUDICEIA 2111	PO	4/ 9	147	2749	20.4	3.48
TEBRASA JACI SIMON ORIENTAL 2236	PO	2/ 2	109	2132	23.2	3.71
TEBRASA JANA CAV LIMEITA TE 2115	PO	4/ 4	246	5601	21.6	3.52
TEBRASA JANA CAVALIER LENITA 2119	PO	4/ 8	54	1631	30.2	3.21
TEBRASA LENDA CEBRIC NUCA 2218	GHB	2/ 3	247	4494	14.4	3.69
TEBRASA LITUANA CONDUCTOR ODALISCA	PO	2/ 4	102	2985	19.8	3.72
TEBRASA L. CONDUCTOR NARATIVA	PO	2/ 7	67	1544	25.2	3.40
TEBRASA LUNETA LITADOR ORBITA 2234	PO	2/ 4	67	1306	22.4	3.62
TEBRASA LUTADOR HAMELIA NEVOA 2190	PO	3/ 4	29	679	23.4	3.42
TEBRASA MARS MARIE GALEGA 167	PO	6/11	72	2326	32.0	3.50
TEBRASA MARTHA HAGER OCULTA 2232	PO	2/ 0	208	4642	24.6	3.29
TEBRASA MILESTONE BIABA JOYCE 2041	PO	6/ 8	25	770	30.8	3.08
TEBRASA PRINCESS JOE MORENA TE 2163	PO	3/ 8	152	4562	25.2	3.69
TEBRASA ROCKY JIMENE MALVA 2159	PO	3/10	45	1234	27.2	3.60
TEBRASA STAR ACHILLES MAGDA TE 2124	PO	3/ 9	296	6145	21.2	3.62
YODER CREST TRIPLE POLLY 07	PO	4/11	269	6467	22.0	3.50

MITUAKI SHIGUENO Controle em: 30/10/91

TATUI - SP.

2 ordenhas.

Nome da vaca	G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	Na lactação	No dia	% Gor
CONDOR PEACHES ANTHONY 201	PO	6/ 2	91	3630	40.3	2.21
MS REMORA ACHILLES 98	PO	6/ 6	275	8200	25.0	3.20
MS SETIA ELEVATION PLATEAU 152	PO	6/ 7	173	6344	30.4	2.70
MS TATA FERNELL GLENDELL TE 190	PO	5/ 0	168	6648	36.7	2.51
MS TAURA FERNELL GLENDELL TE 189	PO	5/ 2	138	4893	35.7	2.48
MS TILIA PARLA ERIC 213	PO	4/ 9	183	5321	28.0	2.88
MS UARU BOONY MARS 236	PO	4/ 5	66	2079	34.7	2.80
MS UBAENSE PABST PIONNER STAR 238	PO	4/ 2	139	3854	25.5	3.01
MS ULNA VALIANT PABST 249	PO	4/ 3	35	1792	51.2	1.80
MS ULTRIZ VALIANT MARS 251	PO	3/10	161	5211	34.4	2.41
MS VACIOSAPOCUS PERSISTENT 311	PO	3/ 5	77	2531	29.3	2.48
MS VAIA MARFIELD TRADITION TE 266	PO	3/ 1	192	4771	24.2	3.31
MS VANDA DORA INSPIRATION 307	PO	2/ 8	139	3959	31.4	2.71
MS VANGLORIA REUMA TONY 276	PO	3/ 3	134	3526	26.2	3.02
MS VANGUARDA PAMELA SUCESSOR 277	PO	3/ 3	117	4101	25.4	2.80
MS VELUDA VALIANT MAJESTY 313	PO	2/ 4	166	4399	25.2	3.10
MS VENEZA TACHA GLENVIEW JOE 290	PO	6/ 0	300	6783	21.8	3.38
MS VENTOSA ELIZA STARBUCK 292	PO	2/ 8	175	4590	28.8	3.10
MS VENTUROSA SELVA ELEVATOR 296	PO	2/ 6	253	5307	21.8	3.30
MS VERONA FERNELL INSPIRATION 304	PO	2/ 3	264	6596	26.2	3.02
MS VERONICA BABY MAJESTY 297	PO	5/11	322	7280	21.1	2.99
MS VICOSA FERNELL STARBUCK 308	PO	2/ 9	121	3513	29.2	2.81
MS VIRGINIA BABY TONY 310	PO	2/ 6	155	3544	25.4	2.60
MS XARELETA TRAPA BREEZE 320	PO	2/ 6	4	127	31.7	2.49
MS XILOME PIONEER TEMPO 339	PO	2/ 8	71	2331	30.3	2.71
MS XIMBICA PIONEER MATADOR 331	PO	2/ 2	39	1046	26.8	2.91
ROSE VEGA CAMP CITATION 205	PO	6/11	63	2462	36.0	2.39

AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS Controle em: 10/10/91

ITAPIRA - SP.

3 ordenhas.

Nome da vaca	G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	Na lactação	No dia	% Gor
ALUMARGI ACHILLES IMPERATRIZ 01	PO	3/ 3	358	8115	19.5	2.97
ALUMARGI BASIC HEURECA 62	PO	3/ 8	130	3061	20.0	2.50
ALUMARGI BASIC HIDRA 61	PO	3/ 3	284	6420	21.5	3.02
ALUMARGI BELL REX JAGUNCA 103	PO	2/ 4	90	1690	20.4	3.28

Nome da vaca	G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	*PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	No dia	% Gor
ALUMARGI BOOTNAKER ESTANCIA 09	PO	6/11	143	3984	23.5	3.32
ALUMARGI BOOTWAKER GAIVOTA 42	PO	4/ 5	252	7210	25.3	2.41
ALUMARGI CAVALIER HAMELIA 67	PO	3/ 2	259	7503	24.6	2.20
ALUMARGI ERIC FADA 08	PO	5/10	282	6325	23.7	3.08
ALUMARGI FROST INGLATERRA 64	PO	2/ 4	416	10560	24.6	3.01
ALUMARGI INIL NOR HANDY 68	PO	3/ 6	185	4890	22.0	2.41
ALUMARGI MANDING JAGUARIUNA 104	PO	3/ 0	194	4233	26.6	2.22
ALUMARGI MANDINGO INFLACAO 96	PO	2/ 4	256	7536	30.7	3.29
ALUMARGI MANDINGO JACUTINGA 101	PO	2/ 7	34	664	24.4	3.40
ALUMARGI MANDINGO JANGADA 111	PO	2/ 3	54	1019	20.1	3.08
ALUMARGI MANDINGO JAZIDA 110	PO	2/ 2	54	1222	22.2	3.02
ALUMARGI MANDINGO JIBOIA 105	PO	2/ 5	34	787	30.2	2.62
ALUMARGI MANDINGO JUDIA 108	PO	2/ 0	184	4686	25.8	2.91
ALUMARGI MARS ETIOPE	PO	7/ 0	122	2823	22.6	3.19
ALUMARGI MARVIN FLOR DE LIS 37	PO	6/ 0	65	2052	31.5	1.30
ALUMARGI MILESTONE DINAMICA 30	PO	8/ 3	50	1219	30.0	2.80
ALUMARGI PINE ROCKY HARMONIA 50	PO	4/ 4	151	3737	27.0	3.48
ALUMARGI ROCKY HENRY 75	PO	3/ 4	156	5096	32.9	3.19
ALUMARGI SIMON HARTITA 71	PO	3/ 5	145	4193	24.8	2.59
ALUMARGI SIMON INIMIGA 63	PO	3/ 5	8	203	30.8	2.81
ALUMARGI SIMOW HORTELA 59	PO	3/ 6	233	6689	23.8	3.11
ALUMARGI STEWART FILADELFIA 36	PO	5/ 9	55	1837	33.9	3.01
ALUMARGI STEWART GULOSA 49	PO	4/ 6	112	3367	33.8	2.99
ALUMARGI SUNGOLD IRAPUA 85	PO	3/ 5	48	1687	37.1	2.10
ALUMARGI TRIAD JOYA 114	PO	2/ 3	11	290	26.4	2.99
ALUMARGI WISEMAN GALOCHA	PO	4/10	155	3547	21.3	3.99
BRAGANCA GARBOSA LA STELEGRANO	PO	1/11	145	3269	22.0	2.82
DEBELLO HILLS BOUTON NACEDA TE 300	POI	2/ 1	297	6589	23.4	2.91
ENCHANTER HARAQUIRI ALUMARGI 112	PO	3/ 8	236	5934	20.4	3.09
ESPERTA MILESTONE ALUMARGI 12	PCOC	6/ 9	8	329	41.1	3.21
ETICA DYNAMO ALUMARGI 15	PCOC	7/ 6	19	574	30.2	2.38
FABULA WISEMAN ALUMARGI 16	GC2	6/ 0	218	5335	23.4	2.99
FAGULHA WISEMAN ALUMARGI 38	GC2	5/ 3	201	6204	30.1	2.99
FALANGE HORACIO ALUMARGI 39	GC2	5/ 6	247	7273	19.9	3.22
FITA WISEMAN ALUMARGI 24	PCOC	5/11	238	6511	21.5	2.80
GALILEIA CHIEF STEWART ALUMARGI 48	GC2	4/ 9	100	3004	28.2	2.21
GRINALDA HORACIO ALUMARGI 56	GC2	4/ 9	18	841	46.7	2.81
HANNAH MIL NOR ALUMARGI 67	GC2	3/ 8	179	5208	27.6	2.81
HASTE CAVALIER ALUMARGI 70	GC7	3/ 3	254	6388	21.1	1.99
HELEN PINE ROCKY ALUMARGI 58	GC2	3/10	225	7203	27.4	2.30
HELICE ROCKY ALUMARGI 72	PO	3/ 3	208	4828	22.1	3.21
HELP ENCHENTER ALUMARGI 66	GC2	3/10	88	2359	19.5	2.87
HERDEIRA PISTOL ALUMARGI 55	GHB	4/ 8	94	2516	26.4	2.38
HIPOTECA PINE ROCKY ALUMARGI 62	GC2	3/10	92	3344	32.8	2.41
ILUSAO SUNGOLD ALUMARGI 74	GC2	3/ 1	188	4444	20.3	3.00
IMAGEM INVINCIBLE ALUMARGI 75	GC3	3/ 8	55	1741	20.4	2.99
INDIA SIMON ALUMARGI 77	GC3	2/ 5	353	8436	22.3	3.09
JESUITA SIMON ALUMARGI 79	GC4	2/ 2	122	3466	27.8	3.42
JURUA SIMON ALUMARGI 78	GC2	2/ 4	88	3336	29.7	2.79
KINYON BELL TROY LILY 347	POI	3/ 3	19	722	38.0	3.00
VARIACAO D SEARA DO PAU D'ALHO 25	GHB	6/ 8	62	2755	36.3	3.20

OLYMPIO A. S. A. STOKLER Controle em: 18/10/91

BRAGANCA PAULISTA - SP.

3 ordenhas.

Nome da vaca	G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	Na lactação	No dia	% Gor
BRAGANCA BRUNA JASPER	PO	6/ 3	211	9072	34.8	2.70
BRAGANCA DALIA JASPER	PO	4/11	216	6936	22.8	2.89
BRAGANCA DEBORA JASPER	PO	5/ 5	71	3026	42.2	2.81
BRAGANCA DORA CAVALIER	PO	4/ 6	271	9477	29.6	2.69
BRAGANCA ESCOCIA JADE 289	PO	4/ 5	58	2206	38.6	2.48
BRAGANCA ESTRELA TELEGRAND 294	PO	4/ 3	104	2312	20.0	2.80
BRAGANCA FABULOSA UMBAUBA FAGIN	PO	3/ 4	15	540	36.0	2.81
BRAGANCA FEITICEIRA CHINESA KID 434	PO	2/ 3	238	6440	21.4	3.41
BRAGANCA GALILEIA WYMAR JETSTAR	PO	2/ 2	157	4562	24.2	3.02
BRAGANCA GAROTA COMEDIA CAVALIER	PO	2/ 3	51	1118	20.0	2.79
BRAGANCA GEORGIA CAMPINAS ENHACER	PO	2/ 2	138	4962	31.4	2.62

EXPLORAÇÃO LEITEIRA

A MELHOR E MAIS ÚTIL PUBLICAÇÃO QUE OS NOSSOS ESPECIALISTAS PRODUZIRAM PARA O PRODUTOR DE LEITE

PUBLICAÇÃO PATROCINADA PELA ANPES
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PROGRAMAÇÃO ECONÔMICA E SOCIAL

CAPÍTULO 1 – INTRODUÇÃO
CAPÍTULO 2 – MELHORES PASTOS, CHAVE PARA A PRODUÇÃO MAIS ECONÔMICA DE CARNE E LEITE
CAPÍTULO 3 – ALGUNS FATORES QUE AFETAM A PRODUÇÃO DE CULTURAS FORRAGEIRAS
CAPÍTULO 4 – AS FORRAGEIRAS: GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS
CAPÍTULO 5 – ESTABELECIMENTO E MANUTENÇÃO DE PASTAGENS
CAPÍTULO 6 – A MÁQUINA ANIMAL
CAPÍTULO 7 – SUPLEMENTAÇÃO DAS PASTAGENS
CAPÍTULO 8 – A ROTAÇÃO PASTAGEM-CULTURA
CAPÍTULO 9 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

Pedidos à EDITORA DOS CRIADORES LTDA.

Nome da vaca	Idade Dias	Dias	PROD. LEITE em kgs % Leite	Gordura	Proteína	Nº Ordenha
BRAGANCA GERMANA HYMAID JETSTAR	PO	2/1	173	4986	32.4	2.81
BRAGANCA QUEILE ESPANHA JASPER 463	PO	2/1	183	4770	28.4	2.86
BRAGANCA GOIANA DEBORA DOLAR	PO	2/5	116	2181	14.8	3.40
BRAGANCA FAVORITA GERSY FAGIN	PO	3/5	75	1360	84.4	2.21
HATHYDADE DE BRAGANCA	PCOC	7/11	152	5323	30.0	2.70
PLATINA DE BRAGANCA	OC3	6/10	191	7414	29.4	3.10
QUIXUXA DE BRAGANCA	OC2	4/2	220	8125	23.4	2.88
SIMPATIGA PAULA DOLAR DE BRAGANCA	OC3	2/6	89	3571	38.8	2.28
TEREZA PAPOLA JETSTAR DE BRAGANCA	OC4	2/2	89	3000	32.6	2.61
PROVADORA RIBONNA SKILLER BRAGANCA	OC3	2/0	148	4870	32.6	2.79

DORVAL ANTONIO GAIOTTO — Controle em: 24/10/91

GERQUILHO - SP

3 ordenhas

Nome da vaca	Idade	Dias	PROD. LEITE em kgs	Gordura	Proteína	Nº Ordenha
DAG PALEMO SANDRA JUNIBA 34	PO	4/9	107	5074	22.4	3.71
DAG FLORENCA MARQUIS ERIC 38	PO	4/7	235	8540	26.2	3.28
DAG GABARITA MARS WALLMAC 47	PO	3/5	211	6046	34.4	3.48
DAG GABRIELI MARQUIS MARS 40	PO	4/1	360	4037	19.8	3.58
DAG GATRY HERBLADE TE 43	PO	3/8	284	6805	18.0	3.53
DAG HARMONICA GAY TEMPO 52	PO	2/9	275	4090	13.0	4.00
DAG NELE NA CAVALIER MARS 58	PO	2/4	248	5335	15.4	3.83
DAG NORTENCIA LOLA JOE 66	PO	2/3	48	1430	29.6	2.80
DAG IDALINA CORVETTE BREEZE 65	PO	2/4	110	3129	27.0	3.00
DAG JONE ELEVATION INSPIRATION 69	PO	2/3	48	1140	32.8	3.50
MS SAMARA LENA MARS 20	PO	6/8	38	1443	40.0	2.40
MS BENA ELEVATION MARS 30	PO	6/2	134	3644	27.8	3.01
MS TABI FERNELL TEMPO-TE 35	PO	5/5	125	4054	30.2	2.72

FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO — Controle em: 08/10/91

MOGI MIRIM - SP

3 ordenhas

Nome da vaca	Idade	Dias	PROD. LEITE em kgs	Gordura	Proteína	Nº Ordenha
A JUNIRER STARBUCK PATSY ET 252	PO1	4/1	102	4230	41.4	2.80
AF FORTALEZA DOLINDA 157	PO	6/8	104	4470	30.0	3.00
AF FORTALEZA ENIPENA TE 209	PO	5/2	372	13114	28.2	2.41
AF FORTALEZA EMPHEITADA TE 232	PO	5/11	106	4237	45.9	3.01
CALICHANGA ASTRONA CALADA TE 131	MR	3/3	179	4674	38.8	2.59
CALOR MERT HEREDINA 248	PO	3/6	358	9684	17.6	3.20
DAPRICHOSA EXITO GINAS 110	GHB	3/10	332	8529	18.4	3.17
COLDSPRINGS LADY EUNICE ET 21	PO	2/4	99	3111	33.0	2.81
COLDSPRINGS VALIANT RAY ET 19	PO1	2/4	160	5388	36.2	2.81
COLOR MAJESTIC DOA 85	PO	8/4	80	1078	24.6	3.30
CONCORDIA JESSF BESSA MAE ET 332	PO1	2/4	203	5135	24.6	3.21
COPA EXITO GINAS 107	PCOC	4/4	209	6589	28.2	3.01
DARCROFT INSPIRINA ET 14	PO1	3/0	61	1381	28.4	2.42
DARCROFT INSPIRINA ET 13	PO1	2/10	117	3752	30.4	3.19
EXITO ECLIPSE GINAS 195	PCOC	2/6	326	7914	16.0	3.40
GINAS ASTRO JET FELIZARDA 251	PO	2/2	83	2542	32.2	2.98
GINAS CAVALIER DEDICAINA TE 135	PO	2/10	198	6529	28.4	2.98
GINAS CAVALIER ESCRAVA TE 192	PO	3/2	133	5200	31.2	3.21
GINAS CAVALIER ESTRELA TE 182	PO	3/8	73	2334	40.0	2.80
GINAS CHRIS ELDA 193	PO	2/5	375	11160	27.8	3.01
GINAS CHRIS ESTILOSA	PO	2/10	120	3754	25.0	2.20
GINAS DEJAMO ELAINE TE 187	PO	2/10	283	8457	24.8	2.98
GINAS DON GIOVANI FLAVULA 243	PO	2/3	69	2030	30.6	3.20
GINAS ELEVATOR FARIOLA 282	PO	2/6	45	1066	27.8	2.81
GINAS ELEVATOR FABRICA 231	PO	2/1	184	5267	25.2	3.41
GINAS ELEVATOR FAVORITA 235	PO	2/0	184	5530	23.4	2.61
GINAS ELEVATOR FAKIRA 247	PO	2/2	80	2353	25.4	2.91
GINAS ELEVATOR FIFA 242	PO	2/3	32	755	23.6	3.01
GINAS ELEVATOR FORTUNA 253	PO	2/1	97	2820	27.2	3.01
GINAS ENCHANCER FELICERA TE240	PO	2/8	58	1440	24.6	3.00
GINAS EXITO DIVINA 111	PO	4/0	344	6954	14.0	3.00
GINAS EXITO ENGRACADA 206	PO	2/7	240	4875	21.4	2.50
GINAS EXITO ESTIMADA 223	PO	2/2	295	7000	13.6	3.24
GINAS FROST DESPEDIDA 130	PO	3/0	236	3524	13.2	3.71
GINAS FROST EMPRESARIA 184	PO	2/1	212	6714	25.2	2.50
GINAS GOLD FABULOSA 238	PO	1/11	207	6428	31.2	3.21
GINAS INSPIRATION FELICIDADE 257	PO	2/2	35	987	26.2	3.18
GINAS INSPIRATION FIDALGA 244	PO	2/2	90	2328	26.6	3.58
GINAS LUTO CARINHOSA 196	PO	4/8	106	3041	30.6	2.80
GINAS LEVI FAMOSA 236	PO	2/5	45	1270	31.4	2.80
GINAS MARS ESTUDANTE TE 201	PO	2/7	239	5316	22.2	2.81
GINAS NEO BOY FLOR 245	PO	2/0	78	2120	27.2	3.20
GINAS NEO BOY FLORINDA 253	PO	2/1	172	4388	23.2	3.40
GINAS POTTS FANTASTICA 237	PO	2/1	170	4842	24.6	2.98
GINAS RANDAL DINASTIA 128	PO	4/0	148	5512	31.2	3.01
GINAS REVELATION FAGEIRA 250	PO	2/3	58	1610	24.8	2.98
GINAS STEWART BERLINDA 171	PO	3/0	338	7919	18.4	3.19
GINAS TONY DA PATRIA TE 153	PO	3/8	144	4800	30.4	3.30
GINAS TONY DIPLOMATA TE 152	PO	3/11	48	1052	46.4	2.80
GINAS TRADITION CERUDA 99	PO	4/10	178	8436	41.2	2.79
GINAS VERNON DAMA 148	PO	3/10	129	4534	40.8	2.40
GINAS VERNON DOCA 139	PO	3/11	162	8466	38.8	2.61
GINAS WHO STARMAR DE ETY 174	PO	3/8	152	4480	27.2	3.01
GOLDEN GENES PATTY BERL ET 304	PO1	2/2	264	5063	25.8	3.01
GOLDSPRINGS SUGARCANE ET 23	PO1	2/1	101	2832	29.2	3.18
LYSEL STARBUK ROSLEENA 216	PO	3/9	185	4953	21.4	2.60
MAERPUE STARBUCK SONYA 217	PO	3/3	243	5466	18.8	3.10
MARIA ELENA 1234 G VELLEY STAR 02	PO	8/10	118	4611	33.4	2.50
MEADOW BRIDGE VIRI ET 20	PO1	2/2	268	6917	24.6	3.29
NEZELDOM STERLING FLORA 09	PO	2/4	242	6469	27.6	3.41
PANORAMA CAVALIER JANUIBA 123	PO	5/11	149	5196	32.2	2.89
PAU DALHO BANHA A. INDONIA 137	PO	5/6	390	10884	19.0	3.48
PAU DALHO BANDEIRA SILVER LINIA 135	PO	6/2	183	6179	33.8	3.29
PINTHUIST LADYLONE 150	HA	5/11	109	4481	21.6	3.01
PRESTIGE DE B 157 G TRADITION 07	PO	4/4	107	5438	48.6	2.90
PRESTIGE DE BOF LL 173 G WARDER 191	PO	3/2	164	5432	32.6	3.10
PRESTIGE DE BOFILL 178 B TOMY 198	PO	2/3	264	7500	26.6	3.20
ROSDALE OOTTIE INSPIRATION 218	PO1	2/8	163	6234	32.6	3.01
RUANH BUBBA VELMA 88860 333	PO1	2/3	215	5300	24.0	3.00
RUANH COUNT TWILIGHT 88078 ET	PO1	2/3	124	3600	28.2	
RUANH JESSE JOYOUS 84352 ET 335	PO1	2/7	71	2082	38.4	3.40
RUANH TROY PRETTY GIRL 88250 343	PO1	2/2	79	2640	32.0	2.91
SJT MISSY 2 E ROSAMAND 821 14	PO	7/4	56	1588	30.0	3.10
STONEYRIDGE REVEL COREY 14	PO1	2/5	163	4670	28.4	2.50
WALLACEVIEW MARINES 10	PO1	2/9	112	3006	34.6	3.09

MARIA DO CEU ROSAS ALONSO — Controle em: 25/10/91

TIETE - SP

3 ordenhas

Nome da vaca	Idade	Dias	PROD. LEITE em kgs	Gordura	Proteína	Nº Ordenha
A HOMACRED DUORAT JONNY E T 554	PO1	2/8	234	6270	26.8	3.81
A JENIFER ANNA HOER MARIE CT545	PO1	2/8	82	2512	40.2	2.71
A PEARMONT LTD VALIANT CARERE T 515	NR	2/1	132	6008	22.4	3.71
A ROTHROCK LIZZI PEPPERMINT 544	PO1	3/7	125	5370	43.4	3.61
A STOCKEY MARS TONY DREAM E T 522	PO	4/10	240	10570	33.0	3.30
AF FORTALEZA GABONA 59	PO	3/10	275	9184	27.8	3.40
AF FORTALEZA MACHURA TE 40	PO	3/4	98	3073	38.8	2.60
AF FORTALEZA INVIDIA TE 72	PO	2/0	67	2318	34.6	3.00
AF FORTALEZA IOTA TE 71	PO	2/1	91	3286	38.6	3.00
BROWNDALE INSPIRALLEY 30	PO1	2/10	86	2359	38.4	2.80
D BEERWORT CHAR JESSICA 20	PO1	4/6	109	5200	47.0	2.61
D SILVE BARBLE STARBUCK 21	PO1	4/10	318	10349	22.0	3.50
DALDAS BIMON MIRELA 138	PO	3/2	178	7408	41.0	3.00
DAMPAOLO STAR ANITA 68	PO	2/5	67	1931	34.0	3.50
DAUPHOLS WAYNE MELO 51	PO	3/1	74	1540	30.6	3.10
DAPEL PETE PARGO 6	PO1	5/7	207	8801	32.6	3.50
CLARROCK ARLINE A JET 562	PO1	2/2	150	3935	20.8	3.67
DROUGHESDALE CHARM 14 344	PO1	3/2	144	5226	29.8	3.29
FOFOCA FULCRO MARIA B 226	PCOC	4/3	78	3104	40.0	2.80

Criação e Seleção de Gado Jersey Po e Poi

CABANHA PINHAL

SINÔNIMO DE TECNOLOGIA

Rodovia João Melão - Km 267 - Tel (0142) 22.3385

Nome do touro	Raça	Dias	PRODUÇÃO				Nome da vaca	Raça	Dias	PRODUÇÃO			
		PTA	Leite	Gordura	% Gordura				PTA	Leite	Gordura	% Gordura	
GOLDEN GENES TRADITION LAHAI 02	POI	307	507	16562	21.4	3.88	GMF BERLIN LEMA FEITICEIRA 3 TE	PO	2.1	138	3296	26.5	3.51
GUTA DEMAND MARIA'S 244	PO	307	25	1215	48.6	2.51	GMF CHAIRMAN ROSE NIUSE ZAMOSA 2	PO	2.1	150	4270	25.3	3.41
HIGH SGUITE ROYALT SINDY ET 856	POI	2.9	186	6456	34.9	2.41	GMF CHAIRMAN ROSEMILYBEL FATE	PO	2.5	31	869	28.4	3.41
HANOVER HILL INSPIRE CHAR 640	PO	3.6	109	6141	56.2	2.90	GMF DYNAMO AUREA FUMAÇA	PO	2.2	43	1109	25.4	3.10
HAPPY ASTRO JET MARIA'S 379	PO	2.3	82	3256	37.5	3.00	GMF DYNAMO LACADA FLAUTA 2 TE	PO	1.1	158	3970	37.5	3.76
HAY CREST CHAIRMAN CASSY 31	PO	2.0	338	8637	22.5	3.72	GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 1 TE	PO	2.3	84	1975	23.6	3.10
HILDA ECHO MARIA'S 348	GOS	2.2	195	4416	21.0	3.62	GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 2 TE	PO	2.3	66	1738	29.4	2.93
HILLTOP HANOVER JEANNIE 335	POI	4.5	135	5468	35.8	2.58	GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 3 TE	PO	2.3	90	2656	26.5	3.58
HONEY CAVALIER MARIA'S 384	PO	2.1	64	2310	27.2	3.48	GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 4 TE	PO	2.2	101	2735	26.6	3.32
JANISS ELATION AMABELLE ET 06 324	NR	4.9	110	4783	35.0	2.61	GMF THORNWOOD GUIDO FORMOSA 3 TE	PO	2.3	54	1407	25.4	3.50
JAPI VENUS TE 82	PO	3.6	232	8421	33.4	3.41	GMF TONY ROSEMILYBEL ESTRELA TE	PO	3.4	128	4275	29.8	3.51
JUNIPER DIXECRA'S CLEO ET 565	POI	1.11	212	5953	28.0	3.50							
JOHLYN ASTRO JET MECCA TWIN 18	POI	2.6	172	5828	34.6	3.41							
LEWLYN C. MARNI, GREE 32	POI	4.5	240	10992	42.2	2.80							
LEWLYN CLAIR MARTE ROEM 25	POI	4.4	154	7030	42.2	3.01							
MILIANA ROYALT 349	PO	2.3	173	5858	31.0	3.19							
MAPLE GROVE ASTRO OLLIE 567	POI	2.6	154	4371	28.4	3.49							
MAPLE GROVE ASTROTON 6051 46	POI	2.2	161	5128	33.2	3.21							
MARIA'S FASCINACAO MARS TE 182	PO	3.4	252	8785	29.4	3.58							
MARIA'S PEMBRINA PABST 185	PO	3.10	75	2947	39.4	3.01							
MARIA'S FLORINDA MISTY 168	PO	5.1	128	5608	34.5	3.00							
MARIA'S FORMOSA PABST 188	PO	4.5	89	3466	38.4	2.79							
MARIA'S FRANCESA RAIDAL 140	PO	3.7	277	15616	28.8	3.49							
MARIA'S GALA ACHILLES 329	PO	2.7	251	8422	29.4	3.62							
MARIA'S GARDENIA D VALIANT TE 355	PO	2.7	221	6364	32.6	3.49							
MARIA'S GENEBRA LILAC H BOY TE 332	PO	2.5	245	6854	27.9	3.59							
MARIA'S GENEBES INSPIRATION 317	PO	3.4	45	1856	44.0	2.31							
MARIA'S GESSY KOK TESSIE 47	PO	2.9	82	3007	36.8	2.80							
MARIA'S GIULIANA O TRADITION TE 340	PO	2.5	211	6638	31.2	3.88							
MARIA'S GRECIA ENHANCE H 341	PO	2.4	238	5953	24.4	3.49							
MARIA'S HEDI MARS 388	PO	2.1	28	945	32.8	3.40							
MARIA'S HELENA CAVALIER 130	PO	6.4	29	753	37.6	3.19							
MARIA'S HELVETIE INSPIRATION TE 381	PO	2.1	94	3255	30.4	3.29							
MARIA'S HENNA INSPIRATION TE 396	PO	2.2	46	1143	25.4	3.80							
MARIA'S HOLANDESA PABST 362	PO	2.5	85	3021	30.0	2.59							
MARIA'S HOLLY ASTRO JET 362	PO	2.4	61	1475	29.2	3.39							
MARIA'S HONEY MARS 387	PO	2.1	55	1291	23.2	2.80							
MARIA'S HONDURAS INSPIRATION 378	PO	2.3	87	3552	37.4	2.98							
MARIA'S JULIANA BEAUTY	PO	2.5	47	1333	34.8	2.81							
MAPICVALE WARDEN DAWN 506	PO	5.5	122	4173	30.8	3.31							
MARIANS WENA 47	POI	2.3	66	1942	32.4	3.40							
MAWACRES STERLING ANNIE 14	POI	4.1	151	4613	33.0	3.21							
NORN ASTRO SHARON 539	PO	3.4	343	9480	21.7	3.68							
OUTAROGA ROTATE MELDY ET 96	POI	2.4	431	11734	23.2	3.79							
QUALITY A J FIFER 51 552	POI	9.3	133	3847	29.8	3.46							
ROLLING SPRING MANDINGO GOLDIE 34	POI	2.4	136	4513	28.6	3.23							
ROLYAT LADY LILAC ET 502	PO	4.1	158	5358	33.0	3.40							
ROMANDALE STAR COUNTESS 8 32	POI	2.0	180	4470	32.8	3.58							
RUAN MARK GORGEOUS ET 38	POI	2.3	21	626	29.9	3.38							
RUANN TRADITION JANI 63191 ET 05	POI	3.8	368	12843	27.9	3.90							
STAR CAROL IVANHOE 05	PO	3.1	140	4660	33.0	3.01							
SKANDY MAYMA ANNA 58	POI	2.3	15	432	27.0	3.59							
SHORE MARS STAR ADDITION ET 553	POI	2.5	141	3943	23.4	4.07							
SKOWE BEST IVANHOE BELLJJ 90	POI	5.8	395	8684	34.4	3.20							
WEDGWOOD TABESTER ET 560	POI	2.8	53	1490	30.0	3.50							
WICKETTOWN DIXIE BETSY ET 558	POI	2.2	10	334	33.8	3.11							
WILANDALE TEMPOWY III 512	PO	3.10	353	9620	35.0	3.28							
WANDEVER TOODSDALE FRAN ET 18	POI	3.2	323	7156	28.4	3.70							

GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO — Controle em: 09/10/91
PORTO FERREIRA - SP

3 ordenhas

GMF ASTRONAUT LACADA FITA E	PO	2.2	50	1326	26.4	3.21
GMF BERLIN LEMA FEITICEIRA 1 TE	PO	3.3	106	3382	31.4	3.28
GMF BERLIN LEMA FEITICEIRA 2 TE	PO	2.3	68	2512	27.1	3.28

JOSE APARECIDO COSTA CLARO — Controle em: 24/10/91
BEBEDOURO — SP.

3 ordenhas

BRIGGER TEMPO ALISSON ET 93	POI	3.5	158	4285	27.1	2.79
CARLA SCOT REG BAIXADA GRANDE 154	POOC	4.4	128	3408	26.3	3.00
TEN AMERICA TERCEIRA ASTRONAUT 85	PO	4.2	34	954	28.0	3.58
LENITA BEATRIZ BERTHA ELEVATION 52	PO	5.5	19	543	28.6	3.80
LENITA CARLA MAESTONE ELEVATION 58	PO	4.6	34	793	23.2	4.08
MIRANTE TONY HOLLY TE 828	PO	4.10	189	4826	25.4	4.30
WAUREGAN LEVI PET ET 884	PO	2.7	54	1808	33.3	3.80

MANOEL CARLOS DE F. FERRAZ PAROLARI — Controle em: 23/10/91
ADOLFO - SP

3 ordenhas

SAO GOTHARDO PENELOPE CONDESSA	PO	2.8	35	801	24.4	3.68
SO KAHAN ESTERO	PO	2.9	33	668	21.1	3.89
SO LAURITA ESTRO BOOTMAKERIES	PO	2.5	66	1260	22.3	3.30

RENATO GUIMARAES CUPERTINO — Controle em: 08/10/91
PIRAI - RJ.

3 ordenhas

BAIXINHA INDIAIA	PGOD	4.3	415	3560	25.7	3.50
BELEZA INDAIA	PGOD	5.11	147	2410	15.5	3.42
FUCANA INDAIA	NR	5.2	534	3828	30.8	3.49
HORAIA SANTA INES	GC2	10.0	334	4164	37.8	3.40
JABOTICABA DA SANTA INES	PGOD	7.8	148	5152	45.1	3.62
PAULISTA INDAIA	PGOD	6.2	151	5488	45.0	3.45
VERONICA INDAIA	NR	5.2	128	4042	42.0	3.40

DIRCEU ANTONIO OSMARINI — Controle em: 29/10/91
ITAGUAI - RJ

3 ordenhas

ALTEZA CHRIS POINTE DIAMANT HAGB	3M	2.1	89	2324	26.5	3.49
AMERICANA CIGANA G DIAMANTINA 05	3M	5.3	85	2491	28.7	3.31
ANNA 144 DE MARS 157	GC4	6.10	97	3843	30.5	3.41
ARAROTI PHILANTJE 147 173	PO	6.0	184	6524	33.7	3.29
ARA S DA NOVA VIDA	GC3	5.3	51	2034	40.0	3.00
BELEZA 521 DE EMILIA 149	PGOC	5.2	73	3501	48.2	2.89
BOLOTECA 518 DE EMILIA 144	GC2	4.10	148	5487	36.8	3.40
BRANQUINHA 158 DE MARS 158	GC1	5.7	189	6722	33.2	3.49
BRONKHORST PATATIVA COLUMBUS 907	PO	2.3	97	3206	30.9	3.31
BRONKHURST PATATIVA PRISCILA 901	PO	3.3	142	5286	36.9	3.21
CARAMBES FANE	PO	2.5	33	1546	34.2	3.19
CHARNOSA ARUNDA DE BLEU FIES 134	GC2	5.9	124	3679	27.4	3.89
CORPES CORNIA ROYALS TAR 21 DA NE	GH6	7.8	175	5875	33.5	3.20
CRISE DYNAMO 83 DA NE 168	GC2	4.11	99	3080	32.2	3.01
ELIANE VALIANT TONY D'AQUILLE 175	GC2	4.1	120	4313	34.5	3.29
HENNE 609 DE EMILIA 139	GC3	2.2	201	8020	41.1	3.31
INEKE PATRICIA 77 DE BRONKHORST 154	GC3	6.7	198	6677	31.7	3.31
JANGADEIRA MICHELLE 400 B 151	GC3	5.5	106	4049	37.4	3.21

GADO HOLANDÊS P.O.

Venda permanente de tourinhos e Matrizes. Produtos de inseminação e transferência de embriões, filhos de touros tais como: Chief Mark, Blackstar, Pabst, Melvin, Mandingo, Calypso, Georgia Boy, Tony, Levi, Frosty, Jax, Valiant Gold, Astronaut, Memorial, etc

W.G. Agropecuária Ltda
(Fazenda Tucano)
Estrada Botucatú/Monte Alegre
Km 11,5 - Botucatú - SP
Tel. (0149) 21-1387 - (011)247-2944 -
Ramal 110 São Paulo - SP

Nome do animal		Idade	Dias Lact.	Prod. Leite		%
JANTJE 632 DE EMILIA 146	GC-1	5/1	104	3600	38.3	3.11
JOENE 10 DA PAHL 144	GC3	3/6	84	3960	36.4	3.11
LUCIANA 41 ROYALSTAR JETSTAR RANCH	GHB	7/0	102	5215	29.5	3.38
MARINA 93 DA NOVA VIDA 186	GHB	7/0	149	5464	38.4	3.41
PALMIRA 611 DE EMILIA 136	GC3	6/3	107	4962	23.2	3.41
PETRA GIRASOL 164	GHB	8/10	15	635	42.2	2.29
PIC 21 DA NOVA VIDA 62	GC2	8/0	184	6561	32.4	3.30
SIA 47 DE VERBURG 187	GC3	4/7	58	2666	37.8	3.01
ROSA 44 DE CLARO 184	1/2 M	6/7	184	4602	44.5	3.16
BAYONARA 482 DE EMILIA 140	GC2	6/4	171	5960	30.1	3.39
SUSANA DA CHACARA ESPERANÇA	GC3	6/8	126	6106	40.7	3.01

HOLANDESA VERMELHA E BRANCA

PEDRO CONDE — Controle em: 27/10/91

SOROCABA - SP

3 ordenhas.

ALBERTINA'S AMERICANA TE	PO	7/2	102	4218	29.7	3.18
ALBERTINA'S ARA CABELUDA	PO	4/0	141	4331	26.8	3.41
ALBERTINA'S ARL BALUGA	PO	6/7	299	7467	32.8	3.81
ALBERTINA'S ARL BAMBEZA	PO	6/7	166	6010	36.4	3.19
ALBERTINA'S ARL BANCADA	PO	5/11	193	7114	36.8	3.80
ALBERTINA'S ARL CAZUZA	PO	8/4	60	2478	44.2	3.81
ALBERTINA'S ARL CEPTA	PO	4/10	167	4671	27.8	3.42
ALBERTINA'S ARL EBBY TE	PO	3/7	186	4406	28.8	3.21
ALBERTINA'S ARL ELZA	PO	3/4	246	6784	23.4	2.99
ALBERTINA'S ARL EBBA	PO	3/3	82	3287	34.2	2.41
ALBERTINA'S ARL FAGEIRA	PO	3/3	136	3366	21.9	4.00
ALBERTINA'S ARL FAFA	PO	3/6	126	2653	20.2	3.71
ALBERTINA'S ARL FALCA	PO	3/3	123	3488	30.9	3.60
ALBERTINA'S CMC ALINDA TE	PO	3/5	136	3060	21.9	3.42
ALBERTINA'S DJR ALEIA	PO	7/2	30	1066	36.8	3.29
ALBERTINA'S FATAL MOYERDALE	PO	3/3	44	666	20.4	3.49
ALBERTINA'S FEILA MOYERDALE	PO	3/2	119	2936	23.2	3.42
ALBERTINA'S HSH VARZEA TE	PO	7/7	86	3390	32.0	2.69
ALBERTINA'S HTR ANCHOSA TE	PO	6/9	366	12114	25.0	3.52
ALBERTINA'S HTR BAIXADA TE	PO	6/7	195	5866	30.0	3.60
ALBERTINA'S HTR CANALA	PO	4/7	197	6625	30.8	2.91
ALBERTINA'S MBR ELENINHA	PO	3/4	184	4853	24.8	3.39
ALBERTINA'S MH AZALEIA TE	PO	7/6	85	2961	34.8	3.70
ALBERTINA'S MH URANIA TE	PO	6/8	36	1318	36.8	3.69
ALBERTINA'S MR VANINHA TE	PO	6/2	147	5823	32.4	3.60
ALBERTINA'S MR BEATRIZ TE	PO	4/4	38	1817	40.8	2.80
ALBERTINA'S MR DANTAS	PO	3/10	238	7846	20.8	3.48
ALBERTINA'S MR ERA	PO	3/8	100	2847	20.8	3.81
ALBERTINA'S MR URANITA TE	PO	8/2	88	3364	30.8	3.46
ALBERTINA'S MR VIENA TE	PO	8/1	88	4590	44.9	3.00
ALBERTINA'S HR URHAKA TE	PO	8/1	14	645	46.2	2.86
ALBERTINA'S RJR ALELINA TE	PO	8/10	316	8066	23.4	3.12
ALBERTINA'S RJR AVENIDA TE	PO	8/11	108	4307	37.4	2.80
ALBERTINA'S RJR CURA	PO	4/6	181	4725	26.9	3.64
ALBERTINA'S RJR CORNELAR	PO	3/4	182	3962	26.6	3.27
ALBERTINA'S RJR EKA TE	PO	3/4	344	10670	31.2	2.68
ALBERTINA'S RJR ESPADA	PO	3/4	29	841	29.0	2.69
ALBERTINA'S RGM AERONOCA TE	PO	8/10	177	6146	27.8	3.70
ALBERTINA'S HTR CATANDUVINHA	PO	4/6	184	5786	21.8	2.98
ALBERTINA'S SMT GUAMARINHA	PO	4/0	204	6323	29.8	3.00
ALBERTINA'S CMC EBINHA TE	PO	2/4	104	2380	21.4	3.18
PIPERS WORLD LATIN ECO RED E1	PO	11/8	160	4824	27.4	2.59

AMILCAR FARID YAMIN — Controle em: 22/10/91

BELO HORIZONTE - SP

2 ordenhas.

CORONA BYROSKA ROYAL 890	PO	4/0	117	3658	24.8	3.69

3 ordenhas.

CORONA 80 MARIA CHAIRMAN 743	PO	5/4	70	1390	20.0	3.30
CORONA ACUCENA JADE 582	PO	4/8	368	8082	22.0	3.08
CORONA AMBROSINA JETSTAR 824	PO	6/8	180	5168	30.3	2.91
CORONA ANASTACIA MEADOLAKE 855	PO	6/2	43	1536	36.8	3.01
CORONA ANESIA JADE 854	PO	3/7	128	3187	30.3	2.72
CORONA ARLENE II MOYERDALE 667	PO	6/6	155	3484	22.8	2.79
CORONA ASIA JASPER 867	PO	3/6	168	4483	27.4	2.70
CORONA BERENICE JASPER 808	PO	7/1	60	1432	30.4	3.30
CORONA BRUNELLA MEADOLAKE 847	PO	8/10	189	3390	20.4	2.80
CORONA CANDY JASPER TE 704	PO	8/2	82	3482	28.4	2.80
CORONA CANTIGA JADE TE 830	PO	4/8	19	764	40.3	3.01
CORONA CAROLINA JADE 611	PO	6/11	238	7316	30.8	3.81
CORONA CHALITA VAN TE 715	PO	8/6	128	3198	30.3	3.02
CORONA CHULENA JADE 847	PO	3/11	89	2284	25.3	3.31
CORONA CILADA JADE TE 581	PO	8/5	208	5430	23.4	3.42
CORONA CILENE JADE TE 807	PO	7/10	63	2071	34.0	2.71
CORONA CLARA JADE 857	PO	8/3	53	1066	31.2	2.49
CORONA DAGUIRI MAHMAN 818	PO	3/3	61	1633	30.0	3.60
CORONA DIANE ROYAL 640	PO	4/2	30	857	38.8	3.01
CORONA DOT JASPER 615	PO	7/0	164	4030	33.3	2.80
CORONA ESTRELA JETSTAR 739	PO	2/9	145	3612	27.0	2.70
CORONA GILDA JASPER 620	PO	8/0	238	6967	29.3	2.29
CORONA GLENNA CAVALIER	PO	8/3	19	642	33.0	2.61
CORONA HAPYN CO2 JADE 971	PO	2/9	149	5640	30.0	2.40
CORONA INGLESA JADE 719	PO	8/6	44	1331	35.8	2.40
CORONA JOVYRA YURSDEN	PO	8/10	19	602	31.4	2.60
CORONA JUDCA YURSDEN 079	PO	10/0	71	1801	26.0	3.29
CORONA KITTY JADE TE 707	PO	7/0	184	6283	30.0	3.40
CORONA LADINE CAVALIER TE 600	PO	7/11	80	2351	30.4	2.68
CORONA LIDDY JASPER 625	PO	6/9	201	6210	37.0	2.48
CORONA LIZ LANCER	PO	8/2	43	1402	32.8	2.70
CORONA MARGIE ROSARDI TE 627	PO	7/0	43	1280	30.0	2.88
CORONA MALIE JADE 727	PO	8/7	103	4450	21.4	2.08
CORONA MAIRAN JADE 616	PO	3/6	184	3110	30.0	2.06
CORONA MARA JADE 537	PO	3/1	137	3637	26.4	2.69
CORONA MARIE YURSDEN 084	PO	3/1	101	4780	20.0	3.41
CORONA MIRIAM LEADON ABE 004	PO	4/3	239	6070	29.0	3.68
CORONA MUREL JADE 532	PO	3/0	349	8437	20.0	2.09
CORONA NATACHA JETSTAR 607	PO	3/0	110	2600	22.0	3.51
CORONA NOVA JADE 615	PO	6/1	104	4500	38.3	2.69
CORONA NANCE CAVALIER TE 603	PO	7/5	225	6443	29.0	3.20

CORONA PALMA DONA MARQUIS SCOT 880	PO	3/8	81	1971	32.8	2.91
CORONA PRINCESA LEMES RAIPE 817	PO	3/6	161	3359	20.8	2.68
CORONA ROSEA JADE 840	PO	3/1	218	6279	20.0	2.70
CORONA ROSETTE JADE TE 603	PO	6/8	231	7506	26.6	2.86
CORONA RUBY ROSARDI 783	PO	7/4	63	1769	32.8	2.39
CORONA RUTH MOYERDALE 738	PO	4/8	203	6078	28.0	3.00
CORONA SABINA YURSDEN 782	PO	4/1	343	9142	21.4	3.80
CORONA SHAYNE ROSARDI 878	PO	6/6	185	5413	28.2	2.80
CORONA SONATA UNIVERSE 834	PO	6/8	183	5469	28.4	3.10
CORONA STELLA NID-RED 667	PO	3/2	68	2207	38.0	3.00
CORONA SURPRISE JADE 888	PO	7/8	108	2994	27.2	3.01
CORONA TAMMIE SCOT 600	PO	4/9	63	1666	34.8	2.49
CORONA TE BUNNY JASPER 800	PO	6/3	168	4445	28.0	2.71
CORONA UANA YURSDEN 803	PO	3/3	86	2637	28.4	2.80
CORONA VENEZA JADE 783	PO	2/11	128	3578	22.8	2.98
CORONA YETTA JADE 808	PO	3/4	138	4353	31.2	3.40

MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA — Controle em: 17/10/91

BRAGANÇA PAULISTA - SP.

3 ordenhas.

OUNDA LIBELULA RUFFIAN DO M. 347	GHB	4/3	118	2961	24.8	2.70

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ — Controle em: 10/10/91

PIRACICABA - SP.

2 ordenhas.

ONDA RUSTY ESALQ	POOC	4/7	68	2128	30.4	3.01
ELECTRA BOURBON ESALQ	POOC	3/6	132	2074	11.4	3.32
ZAPA DUALLYN ESALQ	POOC	7/4	184	4334	21.4	3.79
ZELANDIA JUPITER ESALQ	GC7	8/8	218	5437	16.9	3.29

LUIZ SHETMAN — Controle em: 16/10/91

SOROCABA - SP.

2 ordenhas.

IMPERIAL CITATION RED MALVA 235	POOC	8/7	65	2247	35.5	2.88
MALVA INGENUA JASPER RED 229	PO	6/11	38	1048	27.3	3.11
MALVA JANGADA ROYAL RED 247	PO	6/10	65	1626	27.0	3.13
MALVA JOSELY PARADISE RED 238	PO	8/5	7	184	26.3	4.00
MALVA LANCA JASPER RED 284	PO	4/10	150	4378	25.0	3.52
MALVA LIGEIRA ROYAL RED 268	PO	4/0	8	186	24.6	4.02
MALVA MARIANA JOYCE SKLER RED 282	PO	3/2	143	3626	26.2	3.02
NILZA JOEL COLUMBIA R. DA MALVA 233	GC4	2/9	27	646	21.7	3.14

JOSEF PFULG — Controle em: 28/10/91

JUNDIAI - SP

3 ordenhas.

BRAGANÇA FABULA C. CAMBRIDGE 380	PO	2/8	336	5416	17.2	3.49
BRAGANÇA FABULISTA B. CAMBRIDGE 414	PO	2/3	340	7390	18.2	3.66
BRAGANÇA FAFA ABA JADE 424	PO	2/6	246	4824	20.4	3.19
BRAGANÇA FLORA DONA BELLA JADE 427	PO	2/4	344	7709	23.2	3.46
BRAGANÇA FRABRICIA CARLA COMP 442	PO	2/2	252	6426	19.8	3.30
FORTUNA CITATION DE S. ISIDORO FH46	NR	6/11	140	4626	30.8	2.79
HALLELUYAH NID DE SANTO ISIDORO 54	GHB	3/6	148	5343	33.2	2.80
HERTHA NID RED DE SANTO ISIDORO 56	PO	3/11	68	1706	27.8	3.01
SABIA JADE DE BRAGANÇA 631	GC4	2/7	282	7327	18.0	3.39
SHELIDA MINERVA J DE BRAGANÇA 632	GC3	2/4	379	6443	16.8	3.31

GABRIEL E SERGIO SIMAO — Controle em: 14/10/91

PORTO FELIZ - SP

3 ordenhas.

MONIQUE GRAZIELLA M. TEBRASA 534	GC2	4/4	18	477	29.8	3.39
TEBRASA BURGOLD A. MARIA 2184	PO	3/0	77	738	28.0	3.11

AGRICOLA E PASTORIL SANTA CRUZ S/A — Controle em: 05/10/91

CAPIVARI - SP

2 ordenhas.

CASSANDRA USC	3/4	8/6	78	1760	22.0	3.39
FORTALEZA USC	M3	4/11	132	2277	17.8	3.66
LULEINHA USC	M4	7/3	146	2388	16.6	3.47
MARQUESA X USC	POOD	4/10	51	978	21.3	3.38
MOEDA U.S.C	M4	6/2	20	314	16.7	3.66
USC QUALITY JASPER RED	PO	4/8	84	1232	15.4	3.57
USC OURINA NOAH RED	PO	2/3	31	471	15.2	3.48
USC SAVANA SCOT RED	PO	4/1	44	620	21.2	3.07

AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS — Controle em: 10/10/91

ITAPIRA - SP

3 ordenhas.

FABULOSA PEGASSUS ALUMARO 23	GC5	6/1	104	2062	31.3	2.19
GALENA HIGO	GC4	2/6	83	2071	29.2	3.51

OLYMPIO A. S. A. STOKLER — Controle em: 18/10/91

BRAGANÇA PAULISTA - SP

3 ordenhas.

ACICULA CRESCENT MEAD S. SEBAST. 65	GC2	10/3	87	3661	42.4	2.81
BRAGANÇA ADRIANA FOB	PO	7/3	282	7171	17.8	3.14
BRAGANÇA CABERNA JASPER	PO	4/0	388	12375	17.2	3.78
BRAGANÇA COLOMBIA JETSTAR	PO	3/10	218	6052	26.4	2.90
BRAGANÇA DAISY CAVALIER	PO	4/9	117	6064	40.8	2.31
BRAGANÇA DELTA JADE	PO	4/0	157	5350	23.0	3.02
BRAGANÇA DALTA JASPER	PO	4/3	248	4091	17.4	3.22
BRAGANÇA DINASTIA MARQUIS RED-TE	PO	4/3	19	387	30.2	2.60
BRAGANÇA DIVA FADIN	PO	4/0	271	9250	27.0	3.11
BRAGANÇA DUNA JASPER 264	PO	4/8	114	4041	34.4	2.73
BRAGANÇA ELITA CHINESA NID RED 355	PO	3/6	172	5482	10.0	3.61
BRAGANÇA EROTICA CAVALIER 324	PO	3/4	288	4070	20.6	3.22
BRAGANÇA FABIOLA A CAMBRIDGE 305	PO	3/0	0	346	27.2	2.80
BRAGANÇA FANTASIA CORBEILLE SCOT	PO	3/4	12	406	33.0	2.72
BRAGANÇA FIDALGA VESPERA JADE	PO	2/0	338	0930	16.3	4.42
BRAGANÇA FIKALOTA A. CAMBRIDGE 331	PO	3/5	0	164	23.2	3.10
BRAGANÇA FLAUTA CONDESSA SCOT 437	PO	3/4	184	5279	24.0	3.47
BRAGANÇA FORMOSA D. MISTY 431	PO	2/4	210	7180	32.0	2.73

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD. LEITE (em Kg)* Lact.	Na lactação	% No dia/Gor
BRAGANCA FRIDA U JETSTAR TE 438	PO	2/ 3	213	5791	25.0 3.12
BRAGANCA GAL COSTA U CAVALIER 454	PO	2/ 1	238	5144	17.8 3.09
BRAGANCA GAVEA BRASILIA KID	PO	2/ 0	152	4394	29.0 3.10
BRAGANCA GLORIA CAMBRIDGE	PO	2/ 2	214	5660	24.0 3.31
E. S. BAIONETA ROYALSTAR S. S.	PO	9/ 3	78	2818	30.6 2.71
E. S. VANGUARDA ROYAL STAR S. SES.	PO	10/ 6	47	1867	37.0 2.51
G. A. J. IROISE SHALIMAR RED	PO	9/ 3	217	6163	22.2 3.29
G. A. J. SHALIMAR LA-BRUME	PO	7/ 9	313	8499	17.0 4.12
G. A. J. SUYAN CITATION RED	PO	9/ 6	74	3410	39.4 2.49
GAJ ALMERITA JASPER RED	PO	10/10	197	4662	22.8 2.98
GAJ LEVENY TRIUNE RED	PO	11/ 8	49	1060	18.2 3.90
RUMANIA DE BRAGANCA	GC3	4/ 0	182	4776	19.8 2.88
SAFIRA IRA DOLAR DE BRAGANCA 638	GC4	2/ 8	258	6041	18.4 3.48
SAMBITA QUATIRA JDE BRAGANCA	GC5	2/ 5	150	4293	29.8 2.92
SELMA NEVADA J DE BRAGANCA 642	GC4	2/ 3	221	6941	26.0 2.88
SINFONICA PLATINA J DE BRAGANCA-646	GC4	1/11	309	6365	15.8 3.46

MARIA DO CEU ROSAS ALONSO — Controle em: 25/10/91
TIETE - SP.

3 ordenhas.

M HOGIERNA INSPIRATION 365	PO	2/ 2	180	5600	31.8	3.20

JOSE APARECIDO COSTA CLARO — Controle em: 24/10/91
BEBEDOURO - SP.

3 ordenhas.

CORONA VALDARES JASPER 38A	PO	6/11	208	7696	35.5	3.69
SAO CLEMENTE BOUDON FULVIA 12	PO	5/ 4	85	2347	26.3	4.11

RENATO GUIMARAES CUPERTINO — Controle em: 08/10/91
PIRAI - RJ.

3 ordenhas.

CARIOCA INDAIA	NR	5/11	193	3622	12.0	4.00

Raca: JERSEY

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ — Controle em: 10/10/91
PIRACICABA - SP.

2 ordenhas.

ESALQ BABY JM	PO	6/10	141	2512	13.7	4.53
ESALQ BETINA TORONO	PO	7/ 2	106	2348	18.0	3.00
ESALQ DORA AARON	PO	4/10	230	4667	12.7	3.46
ESALQ ESTRELA ORLANDO	PO	4/ 1	152	2905	13.8	3.81
ESALQ FEMYNA ORLANDO	PO	3/ 3	49	787	15.1	5.03
ESALQ GERTRUDIS ORLANDO	PO	1/10	13	159	12.2	4.84

PARAGON AGROPECUARIA LTDA — Controle em: 03/10/91
FRANCA - SP.

3 ordenhas.

AVON ROAD Q MAGIC STRIPE	PO	3/ 4	30	916	30.4	3.49

SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA. — Controle em: 21/10/91
PASSO FUNDO - RS.

2 ordenhas.

JAY FIREFLY	PO	2/ 0	5	157	17.4	2.82
ASTRID SAINT DO BUTIA 361	PO	6/ 3	321	5583	13.8	3.70
BARBIE SPOT DO BUTIA 412	PO	6/ 0	75	1341	20.2	3.02
BELL CITY ZENITH MANNA 68	PO	5/ 5	64	1575	16.0	4.19
BUTIA 1/87 SPOT CHRIS 1/87	PO	4/ 7	70	1161	18.0	2.22
BUTIA 11/89 JAY FANTA TE	PO	2/ 1	81	1196	15.0	4.53
BUTIA 12/89 BEACON LOUONNE	PO	2/10	231	4154	14.8	4.59

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD. LEITE (em Kg)* Lact.	Na lactação	% No dia/Gor
BUTIA 14/87 SUUILLE CASSIE	PO	4/ 8	37	799	21.6 3.89
BUTIA 15 87 BEACON DEL	PO	3/11	192	3242	15.0 4.20
BUTIA 18/88 BEACON GRETA 18/88	PO	3/ 4	41	894	21.8 3.81
BUTIA 19-88 BRASS GIPSY TE 19-88	PO	5/ 0	6	136	22.6 4.51
BUTIA 19/88 BRASS CHRIS	PO	2/11	188	3174	14.8 4.19
BUTIA 24/88 SQUIRE CHERON	PO	3/ 2	81	1255	15.0 5.00
BUTIA 31-87 JIZ CAROMA	PO	3/ 5	157	3175	18.4 4.70
BUTIA 45/88 DOLAR ANDREIA 45/88	PO	3/ 2	13	270	20.8 3.81
BUTIA 47/88 DOLAR ROSETTE 47/88	PO	3/ 2	11	275	25.0 2.40
BUTIA 53/88 DOLAR LORA	PO	3/ 1	36	671	24.2 3.60
BUTIA 57/88 JOE MICHELLE	PO	2/ 8	155	2214	15.2 4.41
BUTIA 6-88 PAL ELOIZA 6-88	PO	5/ 4	60	1372	20.0 4.40
BUTIA 7/89 JAY GRETA	PO	2/ 4	19	312	16.4 3.41
BUTIA 76/88 BEACON HORKESLEY 75/88	PO	2/10	9	191	21.2 2.41
BUTIA 77/88 CLASSIC RITA TE 77/88	PO	2/10	2	36	18.0 3.00
CARINE CASSIE SPOT DO BUTIA 360	PO	6/11	85	1693	19.8 3.76
ECHOSROOK BRIGHT LUCY 82	PO	5/ 8	17	347	20.4 3.19
ENNISKILLEN BRIGHTEST MAMIE 23	PO	5/11	314	5250	14.2 4.23
ENNISKILLEN MASTERCROFT 21	POI	6/ 7	150	2390	15.0 4.50
FLYNT TOPSY 7	POI	5/ 3	222	3423	13.0 3.69
GLENAMORE SOS META 14T 43	PO	6/ 0	45	983	22.6 3.98
GRETA 8 TITLE DO BUTIA 356	PO	7/ 9	68	1553	22.0 3.32
HANAUD ALAM DELHA 24T 61	PO	5/ 8	121	2106	13.2 2.88
LEGEND JUANA 8	PO	5/ 7	84	2277	26.0 2.61
LLOLYN S. CARON POLLYANNA 36	PO	6/ 2	37	910	24.6 3.78
LUCKY EDSON DO BUTIA 406	PO	6/ 2	81	1573	22.4 3.21
MAMIE APRICOT TITLE DO BUTIA 281	PO	10/ 6	22	449	20.4 3.48
MEADONW LAWN SB HELEN 8T 28+	PO	6/ 2	147	2836	17.4 4.31
MEADOW LAWN SUPERCROSS CHRIS 20	PO	6/10	89	2028	20.8 4.42
PINE GROVE SILVER GLAD 2U 89	PO	5/ 7	43	860	22.8 3.90
REXLEA TITLE VIOLET 24 T 53	PO	5/11	43	1015	23.6 3.81
RITA EDSON DO BUTIA 407	PO	6/ 3	46	675	19.0 3.00
RITA GENERATOR DO BUTIA 309	PO	9/ 4	78	1672	22.2 3.31
ROCK ELLE MMCJ LYNMN 51	POI	5/10	96	2485	23.6 4.28
SPRINGVILLE DORIS LUCKY 34 55	PO	5/ 4	113	1974	17.8 3.82
SPRUCE AVENUE EPCOT GEM 46T 81	PO	5/ 7	94	2539	23.4 4.10

EDVINO BRUNO AUGUSTIM — Controle em: 28/10/91
MARAU - RS.

2 ordenhas.

BONNYBURN TOPAZ KISTA 07	PO	5/10	8	106	17.6	3.96
FLORA BEACON DA VIVIAN 100	PO	2/ 0	62	1168	13.0	4.92
GEORGINA GORG DA VIVIAN 102	PO	6/ 3	50	730	16.4	4.98
MONJA 20 DO BARRO 623	PO	10/ 6	44	548	12.8	3.49
REXLEA B. SPOT SUGAR 6X	POI	3/ 4	67	789	12.8	6.30
SONSHINES RANDY WOLANNE 12	POI	2/11	110	1694	12.6	6.03

VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO — Controle em: 17/10/91
BURI - SP.

2 ordenhas.

AARR CANDIDA ESPLANADA SQUIRE 766	NR	2/ 3	90	1162	16.7	4.81
AARR CAROLER PACESSETER CAMISOLA	NR	3/ 3	69	1254	15.7	3.69
AARR CAROLLER DESIGN DIVINA 703	PO	3/ 0	162	3177	19.5	5.21
AARR CAROLLER ROYAL BABY 718	NR	3/ 7	50	880	17.6	4.72
AARR FLAVIA CASSANDRA SQUIRE 765	NR	2/ 3	101	1366	15.2	5.62
AARR PALOMA BRIOGHT SPOT 346	PO	7/ 3	47	1192	23.1	4.72
CAPERTONS JAZZPER'S IMP 629	POI	5/ 5	104	3492	17.2	6.42
CAROLL GENERATOR CHOCOLATE 865	PO	4/11	13	311	23.9	0.00
DAGMA TUCANO NAGAN SPARKLE 12	PO	6/11	63	1060	16.4	5.00
ENNISKILLEN B S ILLUSION 527	POI	4/10	46	980	19.8	5.20
ITACAI RAINHA DILUVIO 962	PO	4/ 8	31	691	22.3	0.00
ITACAI REVLIA BECON 990	NR	4/ 2	69	1318	19.2	5.10
ITACAI REVOLTA GROMOFONE 991	PO	5/ 2	84	1771	16.7	4.87
LUCIA TUCANO NAGAN MILESTONE 20	PO	6/ 7	187	3696	19.7	4.11

O VERDADEIRO GIR LEITEIRO

Pati da Calciolândia
Saravay × Gracinha (3.449 Kg 250 d)

FAZENDAS CALCIOLÂNDIA E SERRINHA

CONTROLE LEITEIRO OFICIAL

VENHA ASSISTIR UMA ORDENHA

Gabriel Donato de Andrade
Arcos e Betim - MG
Tels.: (031) 531.2737 e (037) 351.1267
Filiado à ABCGIL

PUBLIGIR

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
PINE GROVE SILVER-DAIN 1W 840	POI	4/5	105	2950	18.4	4.22
RIP STARDUST QUEEN SJ 534	PO	8/4	42	1400	20.7	5.22
SM TUCANO AMADEO BABY 120	PO	4/0	25	662	22.1	4.60
SM TUCANO AMEDEO POLL 205	PO	3/6	44	884	16.4	4.04
SM TUCANO BRASS NANCY 81	PO	4/5	148	2742	17.8	5.47
SM TUCANO BRASS POESIE 117	PO	3/10	40	1099	21.8	4.17
SM TUCANO CLASSIC PATRICIA 271	HR	2/5	15	242	16.4	6.00
SM TUCANO CLASSIC SELMA 267	HR	2/3	83	1288	16.0	5.33
SM TUCANO LASS ELSA	PO	2/11	50	720	18.2	5.12
SM TUCANO MAGIC GIRL 192	PO	3/2	52	999	20.4	4.72
SM TUCANO NAGAN LARA 85	PO	4/5	143	2838	18.0	4.81
SM TUCANO PRINCE SILVANO 270	HR	2/4	57	854	18.8	5.06
SM TUCANO SQUIRE GINGER 148	PO	3/3	212	3480	15.4	3.81
SM TUCANO SUNDAE SHINA 263	HR	2/4	85	1449	17.0	3.60
SM TUCANO VICTOR PUSSY 133	HR	3/8	45	1520	21.2	4.20
SPRUCE AVENUE SQUARE MILLY 40W 548	POI	3/7	91	1536	17.3	3.12
TUCANO NAGAN SARA 104	PO	4/0	101	1478	19.1	4.71
TUCANO SLEEPING GRACE 71	PO	5/1	4	174	21.7	4.85
VENEZA STONE 3 MARIAS 300	PO	11/7	45	1288	25.2	4.60

SUELI ALVES NOGUEIRA — Controle em: 25/10/91

PIRACAIA - SP

2 ordenhas.

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
AGATA BRUNA N PACESETTER OPA DMA 63	PO	4/4	165	3268	14.7	3.47
BUTIA 3/M EDSON SAMBA 41	PO	3/1	175	2780	16.3	4.42
BUTIA 8/M BEACON JILL 43	PO	3/1	143	2950	18.3	3.88
CATIA CLARA V DAN QUERENCIA 12	PO	3/4	270	5688	16.8	4.42
DUNCAN SAINT LEANDO	POI	3/3	275	4725	17.7	4.40
GAZELA SOLDIER TOP BRASS DA GRUTA 63	PO	4/3	247	3962	13.1	4.63
HAVANA BRAVE SOLDIER DO UIRAPURU 15	PO	3/10	216	3842	17.2	4.71
HIPOCRISIA SILVER JAY DO UIRAPURU 61	PO	3/10	258	4062	14.2	4.31
KOONS ROYAL C STAR 158	POI	7/8	254	3608	18.2	4.81
LJF DUNCANS HILLARY KAY 85	POI	2/4	177	3619	20.7	4.98
MAGIC OASIS QUALITY 70	PO	4/8	288	5870	21.6	3.66
REXLEA BEACON GAYLENE 66	POI	3/2	284	6873	18.5	3.06
RIDEAU HEIGHTS GRAND ROYALE 54	PO	5/7	107	3807	14.3	4.83
ROCK ELLA F AIM 63	POI	3/8	204	4190	17.0	5.42
SOFIA ROCAMBOLE DE RAIZES 02	PO	3/8	178	2180	17.5	4.63
SPRUCE NINE KNIGHTS ANDREA 126	POI	2/1	187	2247	13.4	5.07
STRYKS BRUCE HOLLY 105	POI	4/4	273	4703	18.4	4.08
TALBOT RUBY DE SAO FRANCISCO 29	PO	5/7	215	4036	17.1	4.09
VALLEYSTREAM SILVER J DEE 100	POI	2/2	138	2410	18.4	4.62
WINCO BEACON NADIA 81	POI	4/0	198	3332	14.2	5.38

3 ordenhas.

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
ACACIA AMETISTA M H QUERENCIA 11	PO	4/1	45	1251	28.6	3.30
AFOXE BRAVE SOLDIER DE S. FCO 107	PO	3/8	76	1942	25.6	3.19
AVENCA DOP UIRAPURU 44	PO	6/11	278	6874	24.5	3.64
AVONLEA IMPERIAL VANESSA 124	POI	3/0	31	629	20.3	5.22
AVONLEA MASTERS CHIME 122	PO	2/11	61	1356	20.4	3.48
BRIDON BRASS DAIRYMAID 127	POI	1/11	168	3482	15.1	5.03
BUTIA 20 M BRASS JULIANA 39	PO	4/5	218	6182	28.0	4.59
BUTIA 2M7 JOE CASSANDRA 40	PO	3/7	192	4341	23.4	3.09
BUTIA 8M BRASS JULIANA 42	PO	3/2	148	3117	24.4	4.14
CLUB HILL SAINT MELISSA 78	PO	4/5	49	1308	23.4	4.40
COMEDY GOLDEN GLOW 171	POI	4/8	238	5878	37.2	3.09
CRISTAL TITLE TOP BRASS DO UIRAPURU	PO	4/5	185	4819	25.9	4.03
DOU HEAD ECAMINE DEL	POI	2/4	65	1600	13.4	4.02
DREAM DUNCAN PETERS PREPPY 101	POI	2/4	20	873	23.2	4.44
DREAM ROYAL PETERS PENELOPE 99	POI	3/3	23	515	22.4	3.88
EDGELEA GROVE PRISCILLA 108	POI	2/3	135	2706	20.7	4.76
FRANKEN BEACON MARIA 120	POI	3/3	257	5714	20.7	4.20
FRANKLYN T. BRUCE RUTH 07	POI	3/6	177	5484	27.4	4.09
GENERATOR BROX 180	POI	3/4	237	4040	17.6	4.09
GLENHOLME LOVES ABBY	POI	6/0	67	1670	33.7	4.11
HOLLYANE MC TOPS ABIGAIL 187	POI	2/2	160	3733	14.4	4.72
HOMEWOOD BEAUS DARLING 181	POI	3/3	62	1389	26.7	3.50
HURONIA EMPIRE KA TV 38	POI	5/8	43	898	23.7	3.79
LEMBRANÇA ESP. GENERATOR S. FCO 40	PO	4/8	188	4311	25.7	4.08
LUNA GRAND SLAM H. MONTANHES	PO	3/3	67	1378	27.7	3.38
MARY ITACA VALENTINO UIRAPURU 50	PO	4/7	144	3932	28.8	2.99
MARIKIT VALIANT 888 110	POI	2/7	152	3146	23.8	3.37
MARIMBA BEACON DO UIRAPURU 50	PO	3/6	66	1587	25.9	3.51
MARY KELLY SIT JOE H MONTANHES 004	PO	3/1	71	1774	28.2	4.28
NF DRIDA SLEEPING MILESTONE 04	PO	5/3	58	1316	24.0	3.49
NARA DOMINANTE VAL DO UIRAPURU 19	PO	4/4	240	5462	33.0	4.46
NOLY VIRGINIAN DE SAO FRANCISCO 25	PO	8/11	153	4848	23.0	4.78
OW ARCH NINA ICANO DA S ANTONIO 33	PO	4/0	50	1490	34.7	3.30
PLEASANT NOOK JUSTIN MABLE 140	POI	4/3	173	4530	27.5	4.00
REBECA LAMPIAO DE SAO FRANCISCO 157	PO	4/7	5	117	22.5	3.47
REXLEA JURVALE BRENDA 114	PO	3/7	130	3013	28.0	4.70
RIDA VALLEY T BRUCE VIRGINIA 74	POI	5/0	41	884	24.0	3.71
ROCK ELLA F BRUCE ANEGIA 95	PO	4/7	40	888	23.0	3.31
SANT ANA VARENEY BEACON 66	PO	3/0	21	502	23.9	3.81
SHANNOON GROUP MAY 112	POI	5/0	22	578	26.3	3.98
SONSHINES CITATION RT 07	PO	5/6	49	1288	30.9	2.56
SUELEN VALENTINO H MONTANHES 3	PO	3/2	142	2730	21.4	4.92
SUISSA MARAVILHA D UIRAPURU 41	PO	4/1	65	1327	21.9	4.29
SUNRISE SILVER BEAUTY 152	POI	4/0	72	2104	25.0	3.59
TREMOLINA T SAINT DE S F 30	PO	5/5	130	3182	22.4	4.28
TURCK TELMA BEACON DANI Q 32	PO	3/6	82	2045	20.4	3.79
VALLEYSTREAM CLASSIC JESSIE 43	PO	2/11	175	3609	22.1	4.21
VALLEYSTREAMS BEACON JODY 52	POI	4/4	06	1577	30.3	2.41
VAN DE TOP BRASS SALLY SARA 154	POI	5/5	183	5084	26.5	4.02
WILLOW DAWN IRMA 153	POI	4/0	25	650	28.4	4.70
ZARABINA BRAVE SOLDIER DE S FRANCISCO	PO	4/0	75	1770	24.6	3.29

RONALDO MIRAGAYA — Controle em: 31/10/91

[illegible] - RJ

3 ordenhas.

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
LLAPA IRA DASA	PO	6/10	21	382	18.2	4.40
[illegible]	PO	6/5	164	2767	16.1	4.56
[illegible]	PO	7/5	90	1640	19.2	4.20
[illegible]	PO	4/1	59	1224	22.0	4.37
[illegible]	PO	3/7	36	[illegible]	15.0	3.57
[illegible]	PO	6/1	117	2775	24.3	4.20
[illegible]	PO	7/2	67	1417	22.2	4.20

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
OW ROSEIRA DO SANTO ANTONIO	PO	6/8	254	4515	15.0	4.30
OW TATA DE SANTO ANTONIO 58	PO	8/7	118	2487	20.3	4.29
REYLEA SURVILLE NICOLE 227	POI	8/11	82	1209	14.9	4.31
SANTA SOFIA CONTINENCIA	PO	7/8	46	1509	18.3	4.21

JOSEF PFULG — Controle em: 28/10/91

JUNDIAI - SP.

3 ordenhas.

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
BRIDGE LANE 8 K DOREEN 742	PO	7/2	180	4233	30.2	3.61
BRIDGE LANE T.J. LIL 741	PO	7/6	252	6330	32.8	3.41
CORONA JURUNA MEDALIST 80/21	PO	13/2	123	3154	25.2	3.49
NIRA 3827	PO	7/3	270	7994	14.0	3.60
PANAMA 4816	PO	7/7	135	3109	23.9	3.81
REGUA 3828	PO	7/9	81	2174	25.4	3.69
SANTI ISIDORO JOCASTA 343	PO	4/0	7	108	15.4	3.07
SANTO ISIDORO 147 363	PO	2/10	158	2144	16.5	3.60
SANTO ISIDORO CAMILA 38	PO	11/4	152	2953	20.4	3.58
SANTO ISIDORO DIVA D 74	PO	10/3	13	333	25.6	3.75
SANTO ISIDORO DORIS D80	PO	2/3	195	3841	18.8	3.48
SANTO ISIDORO FANY F124	PO	7/3	337	7648	17.2	3.72
SANTO ISIDORO GABI G156	PO	4/7	219	4871	21.7	3.62
SANTO ISIDORO GENDA G161	PO	4/11	143	2444	16.6	3.62
SANTO ISIDORO GINA 148	PO	7/3	174	3861	20.8	3.50
SANTO ISIDORO GISELA G147	PO	6/8	355	6630	17.0	3.82
SANTO ISIDORO GLAUCIA G164	PO	6/8	203	4619	18.8	3.58
SANTO ISIDORO GUILHERMINA G170	PO	6/5	265	5507	17.2	3.72
SANTO ISIDORO HAIDEE T.E. H145	PO	5/10	324	6643	18.8	3.98
SANTO ISIDORO HEDY TE 207	PO	5/4	284	6530	18.0	3.79
SANTO ISIDORO HILDE H252	PO	5/8	251	5232	14.2	4.23
SANTO ISIDORO ILANA TE 260	PO	4/8	140	3745	25.7	3.64
SANTO ISIDORO ILLA TE 270	PO	4/9	130	2474	25.8	3.43
SANTO ISIDORO INAJA 267	PO	4/4	188	3790	18.2	3.45
SANTO ISIDORO INGRINO TE 1252	PO	4/7	208	5304	22.0	3.58
SANTO ISIDORO ISMENIA I228	PO	4/11	290	6608	18.8	3.62
SANTO ISIDORO JEANINE 329	PO	3/8	195	3827	18.8	3.75
SANTO ISIDORO JENIFER J324	PCOG	3/4	184	3358	17.4	3.78
SANTO ISIDORO JESSIE 313	PO	3/11	154	2686	15.4	4.03
SANTO ISIDORO JOANA 251	PO	3/10	251	5253	20.4	3.68
SANTO ISIDORO JOLLY 336	PO	3/7	282	4848	14.7	3.87
SANTO ISIDORO JOSIMARA J321	PCOG	4/3	90	2101	27.9	4.00
SANTO ISIDORO JUPIRA 337	PO	3/8	28	844	29.8	3.49
SANTO ISIDORO JUREMA J302	PO	4/6	22	554	25.2	3.65
SANTO ISIDORO LAIS 367	PO	2/11	204	4821	22.8	3.54
SANTO ISIDORO LETICIA	PO	3/5	27	567	21.9	3.76
SANTO ISIDORO LIDIA 348	PO	3/0	286	4680	16.8	3.66
SANTO ISIDORO LILITH 394	PO	2/7	144	2165	15.0	3.87
SANTO ISIDORO LISBETH 380	PO	2/10	154	1047	13.8	4.15
SANTO ISIDORO LISETE 395	PO	2/11	45	726	20.7	4.14
SANTO ISIDORO LIVIA 389	PO	2/6	137	1542	15.8	3.87
SANTO ISIDORO LUCIMARA 373	PO	2/2	185	2328	15.0	3.80
WEST LAWN FAMAS LUCIANA 213	PO	4/9	174	4230	19.0	3.62

FRANCISCO PRADO RENNO — Controle em: 18/10/91

JACUTINGA - MG

3 ordenhas

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
GEORGIA IMPROVER BOM CAFE	PCOC	10/4	50	1065	18.6	3.72
RENNO EDNA TELSTAR	PO	5/6	49	1318	31.2	3.30
RENNO ELLEN JOHANNY JOHNNY D	PO	4/10	66	1801	24.8	3.28
RENNO GABI KING TE IV	PO	3/4	338	6628	17.0	3.75
RENNO HIMALAIA BABARAY II	PO	3/7	154	3637	25.6	3.52

JOSE APARECIDO COSTA CLARO — Controle em: 24/10/91

BEBEDOURO - SP

3 ordenhas

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
MEADOW VIEW JINX AMBER	PO	6/0	176	4542	25.9	3.90
MIRANTE ALMA KING TE 814	PO	5/7	103	2478	20.6	3.49
MIRANTE BELUGA KING TE 48	PO	5/2	124	2636	25.8	3.58
MIRANTE BETTY KING TE 83A	PO	5/5	88	2147	27.7	3.60
MIRANTE BIANCA TALISMAN 80	PO	5/2	38	904	27.2	3.31
PINE HILLS SUNNYS DELIGHTS	POI	5/5	97	2288	23.9	3.45

HUGO EVARISTO BENEDINI — Controle em: 25/10/91

BONFIM PAULISTA - SP

2 ordenhas

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
ANGELICA BONFIM BENEDINI	PCOC	3/8	22	284	12.9	3.68
BLESSING JD SHEENA	PO	5/2	288	3215	5.8	5.24
BLESSING STERLING HAIN	PO	3/6	17	272	10.9	3.60
CANANEIA ES TAMAN DO BOM RETIRO	GC3	8/4	85	1137	14.1	4.81
CIDARRA BOFIM BENEDINI	PCOD	3/10	103	1760	6.5	5.41
CLOTILDE BONFIM BENEDINI	PCOD	4/3	24	425	12.7	3.79
CONDESSA BONFIM BENEDINI 302	PCOD	4/0	102	1248	11.4	4.91
CORDELIA ES SAMAN DO BOM RETIRO	GC4	4/11	97	931	8.0	5.00
FLORITA ES TAMAN DO BR 253	GC4	5/1	97	980	0.5	4.77
HEB SHERRY SIMON 83	PO	3/0	295	3083	9.8	4.43
HEB VIOLETA EL REGAL	PO	3/0	511	1355	14.2	3.84
JANETE ES TAMAN DO BOM RETIRO 219	GC5	5/0	102	1001	0.8	4.43
LADY ES TAMAN DO BOM RETIRO	PO	10/2	103	2560	12.4	4.44
LAICA ES TAMAN DO BOM RETIRO 222	GC4	4/11	227	2373	9.5	3.74
LIBIA ES TAMAN DO BR 125	PCOD	10/3	21	338	16.8	3.02
MARIPOSA ES TAMAN DO BOM RETIRO	PO	11/5	125	1882	12.3	5.70
ROLLING MEADOWS JL RUBY	PO	5/8	151	1042	11.3	6.15
TOP ACRES KELLI	PO	5/0	355	4145	10.0	3.60
TULIPA ES TAMAN DO BR 227	GC5	4/10	25	350	15.5	4.13
WINDWILL WALES JAL	PO	5/7	125	1395	10.4	4.05
KUKA ES TAMAN DO BR 214	GC4	6/10	103	1746	16.1	5.54

WILSON RICCILUCA JUNIOR — Controle em: 15/10/91

ITAPIRA - SP

2 ordenhas.

Nome do animal	Grau S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE em kg	Relacionado	% Gordura
ACS DO CATIGUAU	Mo	6/6	6	65	14.2	5.07
[illegible]	Mo	6/0	20	250	12.5	4.02

BONANZA ASTECA	PCOD	6/8	39	402	18.2	4.87
BONANZA BEATRIZ	7/8	6/?	991	19.7	6.49	
COMPANHEIRA DA SOC. DA SERRA BOCAINA	PO	6/7	212	3402	13.1	4.27
FORTALEZA A.E	PCOD	6/7	50	981	18.6	4.80
FBV JULIA MARIA MILOS	PO	2/8	249	3451	13.8	5.22
MARY JA MAIORAL DA SERRA BOCAINA	PO	6/8	244	4321	14.6	4.99
MARY J NOBRE DA SERRA DA BOCAINA	PO	3/6	8	166	16.6	5.03
MINEIRINHA 2 ROCK DA SERRA BOCAINA	PO	6/8	272	3426	13.7	6.11
PAULINHA PRIMEIRO DO FLAMBOYANT	PO	6/8	18	247	13.7	4.88

ANTONIO NELSO RIBEIRO Controle em: 16/10/91
OURO FINO MG.

3 ordenhas.

BIL-WA DOUGLAS SUNRISE	PO	2/1	149	3075	12.2	5.00
CYNTHIA ABANA MOLDOTE DO MARUJ	PCOC	4/6	66	1140	13.6	5.07
MARGARIDA IA NINO DA SERRA BOCAINA	PO	3/7	81	1414	12.8	4.02
PINE GROVE CRATOR CEDAR 18 X	PO	2/10	152	2102	12.2	4.02

Raca: PARDA SUICA

FERNANDO PRADO RENNO Controle em: 18/10/91
JACUTINGA MG

3 ordenhas.

APR PAULICEIA KING IV	PO	4/4	55	354	27.2	3.20
BC FRAMBOESA EL BRITE IV	PO	11/7	290	6484	20.8	3.61
BC JURITAHA EL BEME	PO	10/1	29	760	26.2	3.40
BC NOTICIA KING I	PO	4/3	329	4340	18.7	4.61
BC REALESA IMPROVER IV	PO	4/7	284	4180	21.8	3.30
BC ROSANGELA IMPROVER I	PO	4/4	252	5046	18.8	3.18
BC RUTY JD IV	PO	6/3	35	1013	31.3	3.51
BC SERRANA TARGET IV TE	NR	4/6	22	674	30.8	3.41
BC SILABA PERFORMER I	PO	3/10	187	4738	22.0	3.08
BC SINHA MOCA PERFORMER V	PO	3/2	235	4864	10.4	2.99
BC TAMARA RALTE	PO	5/4	352	6475	18.8	2.37
BC TEQUILA REGAL IV	PO	3/4	42	1015	34.4	3.10
BC TERNURA PERFORMER III TE	PO	3/3	39	1151	27.3	3.48
BC TINA REGAL IV	PO	3/6	278	5257	18.2	2.80
BC TIRANA IMPROVER III TE	PO	3/2	8	170	28.4	3.10
BC TORRE PERFORMER IV	PO	3/5	248	5038	20.5	3.71
BC TOURADA PERFORMER IE	PO	3/4	234	4125	14.4	2.85
BC TOUREIRA PERFORMER III	PO	2/4	279	4974	18.5	2.81
BC TULIPA REGAL III	PO	3/1	161	3436	22.6	3.41
BC TUNISIA REGAL I	PO	3/7	118	2373	22.8	2.96
BC TURMALINA PERFORMER III	PO	3/4	279	4803	20.5	4.02
BC TURQUESA PERFORMER III TE	PO	2/7	191	2597	14.4	3.71
BC TUTELA REGAL I	PO	3/4	38	1330	36.6	3.71
BC VALERIA REGAL IV	PO	2/5	134	1894	14.2	3.73
BC VANUZA REGAL V	PO	2/4	51	1264	26.2	3.09
BE TOADA JO V	PO	2/10	25	715	28.6	3.29
MULATA MATTHEW II	GC4	7/7	172	2376	26.3	3.38
TIGRESA REGAL IV BC	PCOC	4/6	215	4021	18.6	3.18
VENEZA NAVAGIL APR	PCOC	3/2	104	2238	22.0	3.90
VENTANIA RAFAEL APR	GC-1	2/3	72	1353	20.7	3.19

AMILCAR FARID YAMIN Controle em: 22/10/91
BELO HORIZONTE SP

2 ordenhas.

CORONA IOWA TITAN	PO	6/4	6	128	21.4	3.18
CORONA LUANNA PERFORMER TE	PO	7/7	23	478	20.8	3.08

3 ordenhas.

CORONA AGATA IMPROVER TE	PO	5/11	23	648	26.5	2.81
CORONA BELLA HENRY TE 464	PO	5/10	157	3638	22.8	3.61
CORONA BESSIE STRETCH 299	PO	6/9	78	2158	25.8	3.01
CORONA BETTA PERFORMER TE 381	PO	7/3	197	3790	22.8	3.10
CORONA CHERIE JOHNNY D	PO	6/4	58	1284	22.4	2.80
CORONA CUBA IMPROVER TE 339	PO	4/10	148	3544	21.4	3.20
CORONA CUBANA BARBARAY 015	PO	3/1	31	1135	38.8	2.70
CORONA CUBANA IMPROVER TE 240	PO	5/0	82	2150	25.0	3.40
CORONA FABIOLA TELSTAR TE 407	PO	7/2	58	1207	21.8	4.22
CORONA FAIR HENRY 124	PO	5/8	196	4892	24.4	2.89
CORONA FAWASAYO JADE TE 371	PO	5/6	48	1084	21.1	3.09
CORONA GAIL M STRETCH 394	PO	3/0	132	3056	26.2	3.58
CORONA GINA B KING TE 905	PO	6/7	63	1537	24.3	2.18
CORONA GISLAINE JADE 664	PO	3/3	41	897	28.8	3.61
CORONA GLADYS TARGET 281	PO	3/1	174	3823	21.2	4.50
CORONA GRACIE IMPROVER TE 114	PO	4/11	175	4380	21.2	3.88
CORONA GUAIRA IMPROVER	PO	10/5	34	877	25.8	3.40
CORONA HONORE B KING 480	PO	6/0	60	1575	34.8	3.30
CORONA INNA B KING 478	PO	6/10	134	3232	20.8	3.08
CORONA KATE HARRY 426	PO	6/6	168	4040	20.0	3.00
CORONA LATTE CRUZADER 383	PO	3/1	212	4831	21.4	3.41
CORONA NICE HENRY 088	PO	3/0	37	868	23.4	2.89
CORONA OKLAHOMA IMPROVER TE 190	PO	6/0	108	2882	24.8	2.78
CORONA OLINDA BARBARAY 125	PO	2/5	31	707	22.8	2.85
CORONA ORCA HENRY 364	PO	4/7	53	1334	27.8	3.71
CORONA PATRICE B KING TE 135	PO	6/0	144	3328	23.2	3.10
CORONA PERUANA HENRY 158	PO	3/0	82	1398	21.8	3.32
CORONA PUTURA M STRETCH 311	PO	3/8	140	3048	21.8	3.38
CORONA POLLIE B KING 08	PO	4/3	58	2138	30.5	3.80
CORONA SEASONS JADE 016	PO	3/4	43	304	22.9	2.67
CORONA SHANGAI CHING 107	PO	4/3	53	837	20.0	3.60
CORONA SHERRY HENRY 345	PO	4/4	27	068	25.4	3.10
CORONA SORAYA B KING TE 11	PO	5/3	231	6054	21.6	3.60
CORONA SUECA M STRETCH	PO	6/10	32	102	25.0	2.80
CORONA SULTANA B KING 434	PO	6/2	245	4760	22.2	3.15
CORONA SUPREME JUNIOR D 212	PO	6/1	112	2408	24.6	3.05
CORONA SUZY MEGAL 57	PO	7/2	30	654	31.6	3.50
CORONA SYLVANA JADE 603	PO	2/2	122	3343	26.0	2.75
CORONA VAITON TELSTAR TE 103	PO	6/0	223	5153	21.6	3.70
CORONA VICTORIA IMPROVER	PO	10/7	13	303	23.8	3.22
CORONA VIRGINIE JOHNNY D	PO	5/7	39	842	31.4	3.45
CORONA YOSHUA JADE 307	PO	3/6	15	324	20.4	3.13

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ Controle em: 10/10/91
PIRACICABA SP

2 ordenhas.

ESALQ CONSTANCE KING	PO	4/8	167	2408	14.8	3.11
ESALQ DOMINIQUE IMPROVER	PO	6/6	147	2880	13.2	3.84
ESALQ EMILIA JESS	PO	4/4	108	1734	13.2	3.18

GIOVANI BRANQUINHO GROSSI Controle em: 24/10/91
MOGI DAS CRUZES SP

3 ordenhas.

ARCA JAN DE LIMEIRA	PCOD	6/7	83	1465	18.3	2.82
CELIDONIA DA LIMEIRA PIE	GC3	10/11	43	878	17.7	4.32
GILDA BARBARAY LIMEIRA	PCOD	3/4	130	2446	18.3	3.85
HD SUZAN CONVINGER ZONA 2284	POI	3/2	81	1206	16.0	2.40
KA WA GALISON TARA	POI	3/11	16	388	21.8	3.89
KA WA BERNICE ET	POI	6/8	48	842	17.2	3.80
KA WA POINDEXTER CARINA	POI	2/6	48	876	18.8	3.80
KA WA SHAMROCK VIOLET	PO	2/2	185	2886	17.3	3.01
KA WA SHAMROCK BLAZE 1807	POI	2/4	85	1378	15.4	2.82
KA WA SHAMROCK PRECIOUS FERN	PO	3/6	22	464	21.1	2.70
KA WA SHAMROCK BAJ 1865	POI	11/1	156	1516	15.1	3.97
KES HAVEN BVJ BANGLE	POI	3/11	17	348	20.5	3.41
LIMEIRA REGAL VENUS CUA	PCOD	3/11	335	5358	15.3	4.52
LIMEIRA TRIUMPH BELINA	PO	2/4	12	227	14.9	3.39
MAYFAIR DIAMOND ELSIE	PO	7/6	64	1574	24.3	4.52
MY T FINE DESIGN	POI	4/6	88	2048	17.2	3.77
ROSEDALE ACACIA SNOWSHOES 183	POI	6/2	319	4291	14.3	4.18
SAMIRA KING DA LIMEIRA	GC6	5/10	46	848	19.1	4.08
SULA HAMLET DA LIMEIRA	PO	4/1	112	2136	18.2	4.08
VOELKERGEITE BABS	POI	5/4	156	3345	15.1	3.87

AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA. Controle em: 25/10/91
VAZANTE - MG.

2 ordenhas.

ABALETE DO XUPE	PCOD	4/6	987	4138	14.7	4.01
ARAGUAIA DO XUPE	PCOD	6/3	208	3208	13.7	2.82
ASSEMBLEIA DO XUPE	3M	4/7	248	3880	12.0	3.80
BARROSA DO KASUMI	PCOD	12/9	185	1468	18.2	4.07
BC MONETE RALFE	PO	3/3	250	4618	14.5	3.38
BLESSING JADE KAYLA	POI	4/8	168	3385	20.9	3.30
CORONA JANET IMPROVER	PO	15/3	80	1096	18.9	3.60
CORONA PAMPLONA B KING	PO	6/4	118	2263	17.6	3.20
GRETYS JUDY	PO	3/7	287	3497	15.4	3.38
DIANA DO XUPE	4M	4/1	292	3197	11.7	2.88
FERA DO XUPE	M1	6/8	90	1435	16.8	3.26
GOLDEN SUN ELEGANT DENA	POI	6/9	112	2474	22.1	2.80
HAVANA DO XUPE	PCOC	3/4	208	4175	11.7	3.68
IDYL WILD TITAN BERNINA	POI	4/4	118	2031	21.8	3.20
LE MAR IMPROVER BUTTON	POI	3/4	279	3357	12.4	3.30
LEY ASTECA DO SERVO 48	GC2	3/7	411	2794	21.8	3.80
LINDA DO XUPE	PCOD	4/4	487	3138	18.3	3.50
MALUCA DO XUPE	M3	4/1	94	1493	15.3	3.07
MANGUEIRA DO XUPE	4M	7/7	253	3821	11.5	3.74
MY T FINE MONZA	POI	3/9	148	3886	22.4	3.08
NADIA DO XUPE	4M	4/9	181	3044	18.4	3.60
NAMORADA DO XUPE	PCOD	4/3	368	4800	13.2	4.02
NARDES CAPTAIN SM	GC4	4/4	53	020	15.8	3.30
NARROWS VALLEY GLEE	POI	3/11	147	2874	21.7	3.00
NOBREGA DO XUPE	3M	4/11	113	2187	14.4	4.17
OLINDA DO XUPE	M5	4/4	182	2448	13.5	3.78
PACIOLA DO XUPE	M4	4/11	132	2312	17.5	4.00
PAMONHA MATTHEW SAO CARLOS	GC2	4/11	149	3424	20.6	3.58
PAULUSCA DO XUPE	M4	10/4	299	2808	11.8	3.51
PEQUENA DO XUPE	M4	6/1	239	2843	11.6	4.24
PJ KING PRINCESS	PO	4/0	315	8212	10.3	4.47
PJ GRACINHALE	PO	4/0	12	759	21.8	0.00
RIVERA DO XUPE	2M	5/6	292	3779	10.5	3.88
SANDRA LESTER DO XUPE	GC4	3/1	256	2720	13.8	4.38
SAUDADE DO XUPE	M4	7/2	59	1301	23.5	3.00
SB PERLA 854	PO	5/0	108	1778	15.4	3.60
SB REGALERDO	PO	3/5	43	731	17.6	0.06
SC OBTRA STRECH	PO	6/3	20	453	12.7	0.00
SC PADARIA MATTHEW	PO	6/8	368	5063	15.3	3.55
TREPECA DO XUPE	M4	3/6	43	635	18.3	4.04
TUOLUMNE LEGACY JACKLIN	POI	3/9	70	1453	18.6	2.98
ULTIMA DA JACUTINGA	GC3	6/1	183	2480	15.5	3.61
VALERIANA DO XUPE	M4	6/1	79	1768	22.2	3.36
VIDEA XUPE	3M	6/8	248	4050	17.0	3.25
XANADU MASHO CACTUS TILLY	POI	4/5	152	3019	17.0	3.38
XUPE ANDREIA TALISMAN	PO	3/0	103	2086	15.7	2.90
XUPE ATLANTA EEB KING	PO	2/8	287	3530	12.7	3.94

AGROVIA CONST. E EMP. GERAIS LTDA Controle em: 30/10/91
CONCEICAO DO PARA - MG

3 ordenhas.

BLAIRS SIMON HOUYN	PO	5/3	183	3180	15.0	4.00
CANGALO IRENA TWIN	PO	3/3	147	2848	16.0	4.00
CANTAGALO MADELI BADAH	PO	2/7	110	1040	10.4	4.21
CANTAGALO LAURA BABARAY W	PO	2/5	231	4376	19.2	3.16
CANTAGALO NATASHA JOHNNY D	PO	1/10	50	204	12.0	3.51
CORONA MARO PROUD 375	PO	3/10	57	478	20.4	3.54
FOREST LAWN JUBILAT JOLIET ET	PO	2/2	50	675	16.2	2.01
LYNDALE BARBARAY LENA ET	PO	4/1	24	126	34.2	4.61
NENA BARBARAY CANTAGALO	GC5	2/5	115	1057	16.7	4.00
NOVICA CANTAGALO REGAL	GC4	2/1	42	602	14.2	2.50
ONYORO JADE TASHA	POI	2/0	165	2840	14.5	4.12

AGROPECUARIA ITAPEMIRIM S.A Controle em: 15/10/91
CACHOEIRO ITAPEMIRIM - ES

3 ordenhas.

BECISSAO JADE RACHEL ET 2452	POI	2/4	17	1070	[illegible]	[illegible]

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD Lact.	LEITE (em Kg)* Kg lactação	% Kg/dia	% Kg/leite
3 ordenhas.						
BRANDT BARBARAY CARMA 869	PO	4/ 2	219	4670	17.8	5.00
BRANDT COMBINATION ADAIR 849	PO	3/ 0	71	1380	25.8	5.00
BRANDT CONVINCER ALISON 850	PO	5/ 0	54	1435	26.7	3.76
COMENDADOR BABY HARRY 66	PO	7/ 6	13	373	28.7	0.00
COMENDADOR BARBARA DOUBLE 67	PO	9/10	96	2118	23.4	2.99
ED MAR NIKKI MASTER ASHLEY 1918	POI	2/ 8	66	1629	23.4	3.42
GRETNA ACRES BAUSON FRITZY 197	POI	6/ 6	139	4095	21.4	3.68
HART MAGNUN BRIANE 2585	NR	1/11	85	1354	16.4	3.48
HILLTOP ACRES JONNY EMILY 853	PO	4/ 6	214	5823	23.8	4.41
HOOSIER CNOLL MAPLE LOLLY 840	PO	6/ 2	123	3160	20.7	3.09
HOOSIER KNOLL M PET TWIN 864	POI	6/ 1	42	1298	32.6	3.99
MIL NEU SIMONIJAYMIL 2084	POI	2/ 7	334	4000	16.8	4.29
NELSLANO PHYLLIAN 1994	POI	5/ 8	115	2548	23.8	4.19
NOOSIER KNOOL S KOURTNEY 1969	POI	2/ 8	40	656	19.7	4.31
ROLLING KNOLLS SHERI 544	PO	6/ 0	180	4789	26.0	3.50
RS SIMONS JOY 2962	POI	2/ 1	219	4063	18.6	4.52
SAMPPLE HILL ACORN 01	PO	7/ 9	134	4321	26.8	3.50
SPRING ACRES MACHO DANIELEN 806	POI	4/ 6	142	2713	15.6	4.68
SPRING GREEN FARM 1993	POI	3/11	81	1030	16.9	4.00
TOP ACRES JIM SUITABLE ET 519	PO	6/ 2	162	3968	21.8	3.72
TOWPATH TITAN GARDEN 97	PO	6/ 0	44	1147	26.5	3.89
TWIN SPRING LOV KINE 614	POI	4/ 5	157	3719	16.1	4.42
VERNONS GWEN 864	POI	4/ 0	259	5028	15.8	4.11
WINDY ACRESS ALESIA I GRACE 358	PO	6/ 0	234	4814	22.3	4.62
WINDY ACRESS TINA L HILDA 390	PO	4/10	269	7079	20.7	3.72
WISHING WELL DEE 198	POI	4/ 9	44	1017	28.0	4.71

JOFFRE NOGUEIRA FILHO Controle em: 26/10/91
TIETE SP.

2 ordenhas.						
DON A JON MATTY ROSE	PO	4/ 8	165	3347	18.7	4.12
HARTS EL IMP SIMONIZED 2456	POI	2/ 4	143	2972	19.4	4.38
LIMEIRA DELIA JONNY D	PO	4/ 8	138	2066	14.6	5.07
PJ PELLICULE 101	PO	3/11	413	5472	13.1	4.12
SC QUIETA KING TE 134	PO	8/ 8	84	1717	19.3	3.68
TOWPATW PACE BECKY 110	PO	5/ 0	267	5170	13.4	4.78

LOESTER DA SILVA NEIVA Controle em: 25/10/91
CURVELO MG.

2 ordenhas.						
ANACONDA DA LEPAN	PCOC	2/ 8	123	2046	16.4	3.72
BRUNA DE LEPAN	PO	2/ 3	139	2504	17.8	3.46
CASA BRANCA MEDAUSTKS	PCOC	2/ 8	268	4544	13.1	3.21
LENDA II HARRY DA BV	GCZ	3/ 0	211	2697	7.4	4.46
MANIONS ADAM ELLEN TWIN	PO	2/ 8	258	4635	16.3	3.80
NIERMANS MEDALLIONS PAM	PO	2/ 8	89	1975	22.5	3.51
SC QUANTICIADE KING	PO	5/10	135	3389	23.3	3.69
SILVER VIEW IRISH SUE	PO	2/ 4	141	2319	15.9	3.52
VIRGINIA IMPROVER DA BV	GCZ	4/ 8	229	3620	11.9	3.61
WE LO ME JELLO JESSEL	PO	2/ 5	243	3421	12.6	3.73

NEWTON SOUZA FILHO Controle em: 25/10/91
JEQUIE BA.

2 ordenhas.						
APR NIAGARA PERFORMER R 972	PO	8/ 8	229	3656	15.7	4.01
SM JULIETA STRETCH 924	PO	7/ 8	147	2544	16.8	3.98
3 ordenhas.						
BC FRANCA EL BRITE IV 776	PO	11/ 5	197	5040	22.4	4.91
BON CAFE EDITH APACHE 681	PO	13/ 9	44	1100	24.2	3.31
OURO ALIANCA FLAMENGO 019	PO	1/10	19	458	24.0	4.29
OURO ALVORADA FLAMENGO 003	PO	7/ 1	24	550	22.9	4.72

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD Lact.	LEITE (em Kg)* Kg lactação	% Kg/dia	% Kg/leite
OURO BEBEL IMPROVER 14	PO	6/ 0	193	4686	22.3	3.41
OURO CARICIA MEDALIST 054	PO	5/ 3	44	1229	27.4	3.28
OURO DENGOSA PERFORMER 60	PO	4/ 0	208	5333	25.6	4.49
OURO ELMA PERFORMER 130	PO	3/ 3	25	832	33.3	3.69
OURO EMILY PERFORMER 149	PO	2/ 7	139	2464	16.8	4.40
OURO ESPERANCA KING 124	PO	3/ 5	67	1594	25.5	4.31
OURO FADA PERFORMER 158	PO	2/ 4	95	1814	19.1	3.30
SM BENTA CHARMRTA 924	PO	7/ 8	17	544	32.0	3.69
SM DALILA CHARMR H 938	PO	7/ 5	29	763	26.3	3.38
SM GABI EMPROVER895	PO	8/ 2	29	667	23.0	3.78

Raca: GUERNSEY

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ Controle em: 10/10/91
PIRACICABA SP.

2 ordenhas.						
ESALQ BONNY MARTIN	PO	7/ 5	4	80	20.0	3.20

SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA Controle em: 21/10/91
PASSO FUNDO RS.

2 ordenhas.						
BUTIA 12/89 TITLE EEH	PO	2/ 1	64	1263	19.6	3.01
BUTIA 4/89 EPSON HESS 4/89	PO	2/ 3	73	1221	15.0	3.40

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA Controle em: 30/10/91
ITAGUAI RJ.

2 ordenhas.						
BATERIA MI PAIOL D'ABADIA AM 1002	M1	8/ 1	92	1304	14.5	3.59
BEATRIZ V 431	M1	2/10	74	1254	14.8	3.58
BOA M1 D'ABADIA AM-15	M1	13/10	157	2779	13.0	3.77
BONANCA MI D'ABADIA AM 1173	M1	8/ 4	13	234	18.0	3.50
CREMOSA M1 D'ABADIA AM-808	M1	8/ 1	84	1240	15.0	3.60
FACEIRA M2 D'ABADIA AM-65	2M	9/ 4	214	5570	16.5	3.69
GARAMELA M1 D ABADIA AM-97	M1	9/ 1	159	3014	15.1	3.91
GARCA MI D'ABADIA AM 126	2M	5/11	65	1125	15.0	3.83
GENI M2 D ABADIA AM-97	M2	9/ 4	6	266	33.2	3.31
HODILIAN M3 D'ABADIA AM 110	M3	8/ 8	217	4659	14.1	3.90
ISABEL M3 ABADIA AM 155	M3	6/ 8	120	2552	19.7	3.69
JANETE M1 D'ABADIA AM-158	M1	5/10	212	3531	14.5	4.21
JULIA M3 D'ABADIA AM 170	2M	6/ 2	27	644	17.4	3.39
KOCOTA M1 D'ABADIA AM-224	M1	4/ 0	317	5576	13.2	4.32
KONGA M2 D'ABADIA AM 202	2M	5/ 2	100	1697	16.5	3.56
KORONA M2D ABADIA AM-201	M2	5/ 4	26	469	18.8	3.62
KREU M2 D'ABADIA AMM 213	2M	4/ 8	120	2126	15.0	3.67
LIDIA MI D'ABADIA AZ 45	M4	4/ 1	83	1324	14.8	3.51
LIMEIRA PC D'ABADIA AZ43	PCOC	4/ 3	105	1649	13.7	4.01
LUANDA M1-D'ABADIA AM 233	M1	4/ 6	6	132	22.0	3.32
MARIZA MI D'ABADIA 281	M1	3/ 6	20	332	16.6	3.37
MUSA M3 DIABADIA AM277	M3	3/ 3	125	3091	26.4	3.90
PAV MIRIAM F. D'ABADIA L 158	PO	6/ 9	111	2110	20.2	3.91
PAX ORLA F D'ABADIAL264 ROF1403	PO	6/ 7	100	2074	21.8	3.72

Raca: GIR

KÊNIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA Controle em: 24/10/91
MOCOCA SP.

2 ordenhas.						
ABARE	NR	9/ 9	65	769	10.5	4.00
ARANDELA	PCOD	9/11	139	1507	10.3	4.27
BODEGA	PCOD	8/ 2	254	3372	11.0	4.18
COLOMBIA BAHADURSINGHJI	PO	13/ 9	23	230	10.0	3.39

COINCIDÊNCIA?

Dos 5 primeiros touros classificados no anuário 90/91 do Serviço de Controle Leiteiro, 3 são FB.

2º - FB TERROR DPL + 214,0 / REP 42,2% / 26 FILHAS AVALIADAS

3º - FB DEGAS DPL + 176,3 / REP 56,8% / 40 FILHAS AVALIADAS

5º - FB LEGÍTIMO DPL + 139,6 / REP 50,5% / 62 FILHAS AVALIADAS

KÊNIA AGRÍCOLA E PECUÁRIA LTDA- FAZENDA SANTANA DA SERRA

Rodovia SP 338 (Mococa / Cajuru) km 295 - Fones (0196) 55-0801 ou 101 (telefonista) pedir Canoas - SP - 98-1164

Filiado à ABCGIL

Nome da vaca	Grau	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg) Lact.	Relação	% Gordura
GATA FILHA FB	PO	7/4	86	858	10.6	5.40
FATURA FB MOCOCA	NR	5/0	75	870	11.1	4.56
FB CONTADA	NR	7/2	120	1219	10.2	4.92
FB EDUCATIVA	PCOD	6/6	82	1319	16.6	4.32
FB FAGACEA MAROUQUE	PCOD	4/10	246	3274	13.1	4.20
FB FERUIDADA LEGITIMO	PCOD	4/8	113	1190	11.4	5.06
FB FESTA CAMARARE	PCOD	4/10	70	821	14.1	4.47
FB FLORADA DELFIN	PCOD	4/7	65	738	12.5	3.86
FB GANDAIA BAMBURA	NR	3/10	125	1701	13.6	3.68
FB HEBE MONGOL	PO	3/6	26	273	10.5	4.00
FB HELENISTA LEGITIMO	PO	3/4	25	280	11.1	3.67
FB HETERA TERROR	PCOD	3/1	62	518	10.7	3.18
FB HEVEN LEGITIMO TE	PO	3/2	20	287	13.6	4.14
URSULA	NR	11/0	207	2421	16.7	4.21
2 ordenhas						
AMIZADE	PCOD	9/0	170	2557	11.8	4.32
ARAROBA 2496	NR	10/4	84	1616	16.6	4.40
BARRIGUITIRA	PCOD	9/2	83	1871	20.5	3.89
BEATA	PCOC	6/1	106	1980	18.7	3.61
BEBEDEIRA	PCOC	8/0	125	1841	12.3	3.88
BISNAGA	PCOD	8/1	131	2503	19.1	3.51
BOATE	PCOD	8/7	107	1648	13.5	4.47
BRUMA	PO	3/10	138	1876	14.0	3.67
CORDITE	PO	8/3	46	738	16.7	3.17
DANADA	PO	7/3	145	2524	11.7	3.83
DEFINITIVA	NR	7/0	179	2254	11.8	4.20
DELFICA	NR	8/11	174	3118	13.8	4.48
FARELADA FB MOCOCA	NR	5/0	120	1686	11.8	4.29
FARPELA FB MOCOCA	PO	4/3	185	2664	14.3	4.09
FB DEITADA	NR	7/1	121	1696	14.5	3.51
FB ECLAZOHO	NR	6/5	110	1087	10.2	4.22
FB ENCABULADA TALAO	PCOD	5/8	204	3451	13.8	4.10
FB ENTRANCIA FALAO	PO	5/4	240	3281	10.8	3.64
FB FALUA OLIMPICO	NR	4/11	179	2527	11.5	4.27
FB FAROA REPOLHO	NR	4/0	125	2431	16.8	3.61
FB FARPA GATILHO	PO	4/11	149	1898	12.8	5.31
FB FAVELA LEGITIMO	NR	4/10	131	2126	16.1	4.10
FB FIGURA ARTILHEIRO	PCOD	4/11	34	477	14.1	4.80
FB GARELA MONGOL	PCOD	3/10	42	466	10.7	3.74
FB HABITACAO VIAIA	PCOD	3/6	84	860	10.6	3.90
FB HAGLURA UBERABA	PO	3/2	170	1955	10.8	3.74
FERRADURA FB MOCOCA	PCOD	4/7	189	3221	16.5	3.58
FLORA FB MOCOCA	PO	4/5	138	2000	15.8	4.79
GAMBIA FB MOCOCA	PCOD	3/10	158	2118	11.3	4.07
NIVEA	PO	12/8	19	295	10.8	3.98
UNI TROPINA	PCOD	11/0	58	681	11.8	3.70
VARGA	NR	10/8	153	2180	12.1	3.64

FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. Controle em: 11/10/91
S. PEDRO DOS FERROS MG

Nome da vaca	Grau	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg) Lact.	Relação	% Gordura
2 ordenhas						
BECA DE BRASILIA	PO	4/0	131	1734	10.7	6.07
BERGAMOTA DE BRASILIA	PO	3/6	150	2476	13.5	4.58
BINOCA DE BRASILIA	PO	7/2	323	4443	13.7	5.38
BITOLA DE BRASILIA	PO	3/6	165	2500	13.5	4.52
BOMBA DE BRASILIA	PO	3/8	161	2128	16.0	4.57
BONANZA DE BRASILIA	PO	3/3	125	1656	12.6	4.63
BRIGADA DE BRASILIA	PCOC	3/4	248	3774	11.5	5.41
CACHACA BRASILIA	PO	6/11	77	1216	14.3	4.43
CATITA DE BRASILIA	PO	7/1	81	1740	18.2	4.02
DALILA DE BRASILIA	PO	6/7	50	836	16.6	3.86
DUQUESA DE BRASILIA	PO	6/2	116	2303	18.2	4.32
EGOISTA DE BRASILIA	PO	4/9	327	3921	10.4	4.52
EMBAIXADA DE BRASILIA	PO	4/10	41	1193	13.8	4.40
ESCOPA DE BRASILIA	PO	4/10	90	1840	17.8	4.32
ESCULTORA DE BRASILIA	PO	5/0	302	3650	14.1	4.18
ESTAMPA DE BRASILIA	PO	4/10	358	4075	14.6	5.31
FAAROUPILHA DE BRASILIA	PO	3/4	298	4790	13.5	5.41
FALANGE DE BRASILIA	PO	4/3	115	1824	12.8	4.41
FALUA DE BRASILIA	PO	4/3	107	2078	11.6	5.32
FANTA DE BRASILIA	PO	4/2	57	878	16.2	4.41
FAZENDEIRA T E DE BRASILIA	PO	3/11	139	1798	12.4	5.08
FIANCA DE BRASILIA	PO	4/1	106	1343	12.4	5.08
FIARA DE BRASILIA	PO	3/6	128	2114	14.3	3.98
FIGUEIRA DE BRASILIA	PO	3/5	165	1862	16.3	5.08
FILARMONICA TE DE BRASILIA	PO	3/4	178	1888	10.8	4.85
FLAUTA DE BRASILIA	PO	4/2	58	1800	14.8	4.38
FLUARA DE BRASILIA	PO	3/9	48	1225	14.8	3.95
FRAGATA DE BRASILIA	PO	4/2	71	1578	11.9	4.43
FRATERNA DE BRASILIA	PO	3/9	112	1308	16.7	4.21
FUTURISTA DE BRASILIA	PO	4/6	80	538	14.5	4.62
GAIVOTA DE BRASILIA	PO	3/1	180	2928	15.4	5.18
GAUCHA DE BRASILIA	PO	3/3	144	1758	14.4	4.72
GAVEA DE BRASILIA	PCOD	3/6	181	2150	12.6	4.38
GAZELA DE BRASILIA	PO	3/5	131	1785	11.3	5.23
GELATINA TE DE BRASILIA	PCOD	3/1	186	2534	11.2	5.39
GEOGRAFIA DE BRASILIA	PO	2/11	53	838	15.5	4.52
GINGER DE BRASILIA	PO	2/11	78	948	14.6	4.60
GRATA DE BRASILIA	PCOC	3/2	79	1077	13.6	4.80
GREGA TE DE BRASILIA	PO	3/5	90	1277	11.3	4.24
BRASILIA	PO	2/8	241	3200	10.8	4.90
GROSELHA TE DE BRASILIA	PO	3/3	121	1230	14.5	5.48
SOGOMA DE BRASILIA	PO	13/0	153	2550	13.5	3.19
TAMARA DE BRASILIA	PO	11/10	213	3748	14.2	4.23
UBATUBA DE BRASILIA	PO	10/11	234	4100	13.1	4.11
VINAGREIRA DE BRASILIA	PCOD	9/9	140	2652	16.1	4.77
3 ordenhas						
CALIFORNIA DA BRASILIA	PO	6/4	190	3532	20.1	4.20
ESTORIA DE BRASILIA	PO	9/2	71	1630	20.0	4.32
FACHADA TE DE BRASILIA	PO	3/11	31	405	15.6	5.53
FARPA DE BRASILIA	PO	3/11	43	530	10.3	3.00
GALERIA TE DE BRASILIA	PO	3/5	19	253	15.0	4.60
GRINALDA TE DE BRASILIA	PO	3/4	24	380	21.1	5.50
GUATEMALA TE DE BRASILIA	PO	3/1	16	204	15.6	4.60
V.ZODA DE BRASILIA	PCOD	10/5	55	770	12.2	5.03

MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS Controle em: 04/10/91
RIO DAS FLORES RJ

Nome da vaca	Grau	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg) Lact.	Relação	% Gordura
2 ordenhas						
MARAVILHA NARCEJA NAGU	PO	10/7	119	1478	13.2	4.82
MARAVILHA NORONHA CACHIMBO	PO	11/4	87	1400	16.6	4.39
MARAVILHA ORGIA IMPALA	PO	6/3	176	2740	17.7	6.04
MARAVILHA ROSEIRA BAILE	PO	3/8	131	2116	14.0	4.67
MARAVILHA SAUDADE CAXANGA	PO	8/0	158	2162	18.1	4.31
MARAVILHA UARACA JAGUAR	PO	4/3	8	88	11.4	5.03
SANTA CRUZ GABARRA CACHIMBO	PO	14/8	120	1675	13.8	4.89
SANTA CRUZ LADEIRA CAXANGA	PO	13/5	18	331	18.4	4.40
SANTA CRUZ LAGOA MAGU	PO	13/0	138	1426	12.1	5.37
SANTA CRUZ MALOCA CAXANGA	PO	11/9	124	1487	13.0	4.08
SANTA CRUZ NUTROLAC CAXANGA	PO	10/11	128	1585	13.4	4.76
SANTA CRUZ QUARESMA ILHEUS	PO	7/11	171	2421	13.2	5.08
SANTA CRUZ QUITERIA KABUL	PO	7/10	23	494	21.5	4.70
SANTA CRUZ SEDUCAO OASIS	PO	8/0	177	3068	14.3	5.17

TASSO ASSUNCAO COSTA Controle em: 19/10/91
ARCOS MG.

Nome da vaca	Grau	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg) Lact.	Relação	% Gordura
2 ordenhas						
ASA DA FAROESTE	PO	11/8	216	1656	7.6	4.51
AGENDA DA FAROESTE	PCOD	7/6	263	2645	8.4	4.64
ALTEZA	PO	11/1	102	877	8.7	4.93
AMONIA	PCOD	8/3	143	1584	9.2	4.89
AMORA DA FAROESTE	PCOD	7/7	157	1808	15.7	4.01
AMOROSA DA FAROESTE	PCOD	6/8	93	1110	11.8	3.87
ANCORA	PO	10/7	127	1009	8.7	4.80
ARAPUAN DA FW	PCOD	10/0	324	2875	8.3	4.16
ARGENTINA DA FAROESTE	PCOD	12/5	159	1469	8.4	4.62
ARGENTINA DA FAROESTE	NR	9/8	43	389	9.3	4.82
ARGENTINA DA FAROESTE C-6479	PCOD	6/10	186	1254	8.8	4.56
ATALAIA DA FAROESTE	PCOD	8/4	309	2286	8.4	4.69
AUSTRIA DA FAROESTE	PCOD	7/0	82	817	10.3	4.37
AVANCADA	PCOD	8/3	183	1640	7.2	4.58
AVENIDA DA FAROESTE	PCOD	10/11	124	1288	10.3	4.08
BABALONIA DA FAROESTE G-2145	NR	11/7	258	2075	7.8	4.34
BALIZA DA FAROESTE	PCOD	7/8	98	1101	7.8	4.89
BANANA DA FAROESTE	PCOD	7/4	344	2170	6.7	4.48
BELINA DA FAROESTE	PO	10/3	76	665	9.8	4.56
BOLANDRA DA FAROESTE	PCOD	8/4	118	1357	8.5	4.53
BORBOLETA DA FAROESTE	PCOD	8/1	246	1613	6.5	4.00
CABRITA DA FAROESTE	PCOD	3/4	240	1665	6.5	4.78
CAFIFA DA FAROESTE	PCOD	3/8	140	1185	10.8	4.54
CAMPESTA DA FAROESTE	PCOD	6/10	492	2718	8.8	4.77
CASSADA	PCOD	10/6	147	1190	7.1	4.44
CAMINHA DA FAROESTE	PCOD	11/1	139	1182	7.1	4.51
CELTA DA FAROESTE	PCOD	4/3	254	1665	7.9	4.57
CEVADA DA FAROESTE	PCOD	3/8	143	1186	7.7	4.49
CHAMPANHA DA FAROESTE	PCOD	4/3	121	864	6.5	4.04
CICASA DA FAROESTE	PCOD	3/5	188	1543	8.8	4.40
CINDERALA DA FAROESTE	PCOD	3/5	65	872	14.6	3.87
CONGA DA FAROESTE NA 3714	PCOC	11/4	198	1006	10.2	4.02
DEGOLA FW DA FAROESTE	PO	4/2	35	382	10.2	4.07
DIVERGENCIA	PCOD	11/2	235	1825	8.2	4.88
EMBAUBA DA FAROESTE	PCOC	10/6	150	1248	8.4	4.05
ENERGIA DA FAROESTE B-7756	PCOD	12/4	182	1413	7.0	4.84
ENTREGA DA FAROESTE NA 3779	PCOD	8/9	38	289	6.0	3.95
ESTAMPA DA FAROESTE	PO	17/0	62	515	9.2	4.24
ESTEPLINA DA FAROESTE	PO	7/6	45	672	9.4	4.56
ESTRANHA DA FAROESTE	PCOD	8/3	117	1202	16.6	4.30
FARRANCA DA FAROESTE	PCOD	10/5	116	1375	8.8	4.29
FICCAO DA FAROESTE P-8175	PO	13/11	75	573	8.8	4.88
GUARANA DA FAROESTE	PO	15/1	102	883	8.5	4.62
GIRIA	PO	17/1	10	144	14.8	3.93
GRANFA DA FAROESTE	PO	8/2	212	1744	8.8	4.28
JARRA DA FAROESTE	PCOD	14/8	129	1049	11.0	4.19
JARUNA DA FAROESTE	PO	14/10	127	202	7.0	4.75
JATI	PCOD	14/11	303	2838	8.7	4.48
JOGA B-7794	PCOD	15/0	61	498	8.0	4.45
JOCASTA DA FAROESTE	PCOD	8/7	98	1642	15.3	4.42
JUDEIA DA FAROESTE	PCOD	8/1	307	2038	6.0	4.41
KA-3714	PCOC	13/8	154	1148	10.0	4.95
LADA DA FAROESTE	PO	13/0	251	1748	8.5	4.47
LAMBADA DA FAROESTE	PCOD	11/0	31	385	10.2	4.39
LANA DA FAROESTE	PO	13/7	290	2087	5.9	4.58
LENE DA FAROESTE B-2254	PCOD	15/3	164	1315	7.5	4.25
LISBOA DA FAROESTE G-6603	PCOD	8/2	178	1284	6.3	4.65
LUANA DA FAROESTE	PCOD	8/2	255	2030	3.5	4.06
LUCI DA FAROESTE	PCOD	0/2	243	2285	7.3	4.11
MALTA DA FAROESTE	NR	16/11	347	2738	7.0	4.54
MAMALA DA FAROESTE C-6560	PCOD	8/0	149	1627	11.6	4.41
P-7019	PCOD	11/4	168	721	8.7	4.17
PASSAGEM DA FAROESTE	PCOD	5/0	121	1452	9.6	4.10
ROXANA DA FAROESTE	PCOD	7/5	277	1601	5.0	4.50
ROXONA DA FAROESTE	PCOD	11/6	145	1510	9.6	4.53
SANDRA DA FAROESTE	PCOD	7/4	247	2543	6.7	4.65
SEMPRE VIVA	PO	17/6	78	854	8.1	3.08
SODOMA	PCOD	10/5	210	1042	7.5	4.53

JOSE LUCIO RESENDE Controle em: 22/10/91
MATOSINHOS MG

Nome da vaca	Grau	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg) Lact.	Relação	% Gordura
3 ordenhas						
ARMONICA	PO	5/0	30	366	10.1	3.44
FORRAGEM	PO	6/5	53	535	10.1	4.36

ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA. Controle em: 25/10/91
JEQUITIBA MG

Nome da vaca	Grau	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg) Lact.	Relação	% Gordura
3 ordenhas						
JAIA DA ZEBULANDIA	PO	[illegible]	[illegible]	433	[illegible]	[illegible]
JUNHAR DA PC	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
LIBERDADE	PCOC	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
LIMEIRA	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
LOZADA	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Referência	% Gordura
LUZILANDIA	PO	10/3	127	1817	12.1	4.78
MARGARINA DOS POCOES	PO	11/10	35	751	21.3	4.18
MATRIZ DOS POCOES	PO	12/1	44	787	16.7	4.19
MEMORIA	PO	11/11	42	6471	17.7	4.58
OFERTA DOS POCOES	PO	16/7	54	588	22.6	3.41
ORIONA DC	PO	6/10	19	273	11.7	3.56
OITAVA DOS POCOES	PO	8/8	237	3138	12.2	4.51
OPALA DE BRASILIA	PO	14/3	64	894	15.6	4.11
OPERETA DOS POCOES	PO	10/11	130	1954	11.1	5.06
OKAHA DOS POCOES	PO	8/2	401	4843	10.4	6.67
PAQUERA DOS POCOES	PO	8/5	295	5934	15.6	4.38
PARAFINA DE BRASILIA	PO	13/4	135	1942	13.7	5.54
PLATINA DOS POCOES	PO	8/3	87	1484	16.7	4.37
QUATIARA DOS POCOES	PO	7/6	261	4313	13.4	4.46
QUELUZ DOS POCOES	PO	7/8	135	1779	12.8	5.21
QUERENCIA DOS POCOES	PO	7/10	221	3079	10.7	4.07
QUICABA DOS POCOES	PO	7/3	241	4493	12.7	3.38
QUIMICA DC	PO	5/3	63	1076	18.6	6.18
QUITANDINHA DOS POCOES	PO	8/2	145	3166	18.7	3.80
SAKRI DA ZEBULANDIA	PCOD	13/0	13	217	16.7	4.01
SHEHA DOS POCOES	PO	6/10	82	3209	13.6	4.71
SOHA DOS POCOES	PO	6/0	65	873	16.1	4.78
TAIHAN DOS POCOES	PO	4/11	218	3371	17.7	4.60
TARAH DOS POCOES	PO	5/3	65	5751	12.8	6.38
TRAPPAH DOS POCOES	PO	5/1	8	183	16.6	6.17
UASSUNDHARA DOS POCOES	PO	3/10	71	743	11.1	3.42
URICANA	PO	13/3	144	2428	10.6	4.53
VAHITA DOS POCOES	PO	4/1	71	1318	15.7	4.39
VABANNI DOS POCOES	PO	3/10	87	1364	16.1	6.23
VIBHAVARI DOS POCOES	PO	4/1	74	818	10.5	4.75
VIGHATRI DOS POCOES	PO	4/0	143	1849	12.6	4.78
VIMALA DOS POCOES	PO	4/2	87	1024	12.1	4.78
VINDOYA DOS POCOES	PO	4/2	28	346	13.3	3.08
VIRAY DOS POCOES	PO	4/4	33	317	13.6	4.40

JOAO GABRIEL DA COSTA NORONHA Controle em: 12/10/91
CASA BRANCA SP

3 ordenhas

CA BONECA	PCOD	13/3	61	487	10.1	4.88
CA BORBOLETA	PCOD	10/10	60	543	10.5	3.60
CA CANNANA	PCOC	10/0	130	1511	10.6	3.87
CA FLIKA	PCOD	7/5	96	1098	11.6	3.78
CA FRAMBOESA	HR	7/1	64	787	11.7	4.48
CA HERMA	PCOD	4/10	93	1145	11.7	4.10
CA HEUREKA	PO	4/11	88	1441	14.9	4.85
CAMPOTECA	PCOD	5/2	85	839	10.3	3.88
CAPRA	PCOD	4/5	89	850	11.0	4.38
CAIGUARIA	PO	4/6	73	770	10.6	3.88
CAINOIRATA	PO	3/10	77	925	12.0	4.98
CAIRITUIA	PO	4/2	78	810	10.3	3.90
CAITABUNA	PO	4/1	84	847	10.1	4.85
CAIZA	PO	3/6	88	888	10.0	3.96
CALAGE	PCOC	10/10	46	438	10.7	3.74

ANTONIO JOSE LUCIO D. COSTA Controle em: 14/10/91
S.CRUZ DAS PALMEIRAS SP

2 ordenhas

CA BELGICA	PO	16/4	31	407	14.6	3.40
CA CANASTRA	PCOC	8/8	08	747	10.5	4.86
CA FOZ	PO	5/0	105	1380	12.7	4.02
CA POMPEIA	HR	12/8	137	1752	11.5	4.14
CA QUERUBIM	PCOD	12/3	62	978	12.6	4.13

AMADEU DUARTE LANNA Controle em: 15/10/91
BOM SUCESSO PR

3 ordenhas

ACAVA DE BRASILIA	PO	0/6	43	638	14.8	3.31
BAROUNHA DP 06	HR	13/2	25	278	11.1	4.14
DUCHA DE BRASILIA	PO	8/1	41	561	11.0	4.65

GABRIEL DONATO DE ANDRADE SERRINHA Controle em: 21/10/91
BETIM MG

3 ordenhas

ABELHA DA CAL	PO	5/1	139	2108	13.1	5.08
BAIUCA DA CAL	PO	4/1	118	1460	11.6	4.22
BRAVIA VERAINO CAL	PO	3/11	80	995	13.6	4.61
DALICA	PO	11/11	134	1495	10.7	4.73
JAIRA MAXIXE CAL	PCOD	4/0	152	2262	11.0	5.00
VENETA QUATRO DA CAL	PO	7/0	95	1855	14.0	4.73

2 ordenhas

BULA PARAISO DA CAL	PO	4/5	3	48	15.3	3.73
TABOA	PO	0/6	16	293	10.6	5.33

JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS Controle em: 14/10/91
LINS SP

3 ordenhas

EL DORADA SANTO HUMBERTO	PCOD	11/6	159	2420	14.0	7.60
LAGUNA SANTO HUMBERTO	PO	4/3	32	1249	12.5	4.30
[illegible] SANTO HUMBERTO	PCOD	7/7	100	1061	12.1	3.37
[illegible] SANTO HUMBERTO	PO	7/7	40	502	13.1	4.63
[illegible] SANTO HUMBERTO	PO	5/3	140	2063	11.0	4.03
[illegible] SANTO HUMBERTO	PCOD	6/0	130	2016	15.3	4.15
[illegible] SANTO HUMBERTO	PO	5/8	211	2331	10.1	4.05
[illegible] SANTO HUMBERTO	PO	5/5	51	653	12.9	3.68
[illegible] SANTO HUMBERTO	PCOD	5/3	132	1300	11.1	4.77
[illegible]	PCOD	3/10	83	1023	10.9	4.04
[illegible]	PCOD	2/7	101	1542	13.9	3.29
[illegible] SANTO HUMBERTO	PO	3/10	230	2307	10.5	5.05
[illegible] SANTO HUMBERTO	PCOD	4/1	77	829	10.7	4.02
[illegible] SANTO HUMBERTO	PO	5/0	65	1107	12.1	4.78
[illegible] SANTO HUMBERTO	PCOD	3/3	40	530	13.7	4.30
[illegible] SANTO HUMBERTO	PCOD	1/3	31	511	17.0	3.61

ADAUTO CESAR DE CASTRO Controle em: 09/10/91
APARECIDA SP

2 ordenhas

CARICIA SANTA FE	PCOD	3/7	84	538	6.1	2.76
FADIGA	PO	8/11	75	741	9.2	3.15
ORQUIDEA	PO	8/2	204	1428	5.5	3.08

JOSE EUSTAQUIO MESQUITA Controle em: 12/10/91
SETE LAGOAS MG

2 ordenhas

DEUZA DE BRASILIA	PO	5/8	142	1971	19.2	4.61
LANTERNA RAY JM	PO	5/9	94	1062	19.1	4.13
PERSIA DOS POCOES	PO	10/0	75	791	10.5	4.92
DURBA DOS POCOES	PO	8/5	82	658	10.7	3.83
RAVINA DOS POCOES	PO	6/2	48	518	10.6	4.31
RELHA DOS POCOES	PO	8/7	121	1292	10.1	4.45
SERENATA RAY	PO	7/7	165	1798	10.4	3.98
TAGA DA CAL	PO	13/2	24	247	10.3	4.08

ORGANIZACAO BRASIL VILELA LTDA Controle em: 22/10/91
CAMPO BELO MG

3 ordenhas

ALMOFADA 17	PO	14/6	188	1032	5.7	4.04
ALTANEIRA	PO	11/10	38	274	7.1	3.07
AMERICANA	PO	7/3	165	1441	8.8	4.20
BADERNISTA DA OBV	PO	3/2	68	541	7.9	3.89
BADERNISTA II	PO	14/8	182	1814	8.9	4.04
CRAGITA	PO	5/9	183	1065	5.5	4.00
ESMERALDA	PO	9/3	185	1612	8.6	4.10
LADY DJ 790	PO	5/6	185	1246	5.2	4.84
LINHA DI	PO	6/10	113	645	4.7	3.43
MADRASTA DA OBV	PO	3/2	287	1783	4.0	4.29
PRINCEZINHA	PO	4/4	39	325	8.9	4.35
RIBALTA	PO	5/4	40	374	7.7	4.43
TITA DA OBV	PO	3/3	47	485	7.4	4.06
SURNALINA	PO	12/3	41	193	4.4	4.15

ANTONIO PAULO ABATE Controle em: 16/10/91
MOCOCA SP

3 ordenhas

BETA DO CARMO	PCOD	6/8	185	1378	4.5	4.20
BONINA DO CARMO	PCOD	5/3	264	1214	3.5	4.00
FARROUPILHA	PCOD	11/11	18	135	7.1	3.78
FB BACALHOADA	PCOC	6/6	16	119	6.6	4.09
FB BOCAIUVA	PCOD	6/4	201	1244	6.2	4.38
FB BODA TALAO	PCOD	6/6	130	957	4.7	4.74
FB GARETA	PCOD	4/1	175	787	3.7	3.78
FLANELA 3R DE UBERABA	PCOD	4/2	29	201	7.0	3.88
FLORIDA TE DE BRASILIA	PO	4/4	34	352	8.2	3.76
GALENA JR DE UBERABA	PO	5/0	39	282	8.0	3.90
IMPERATRIZ 3R UBERABA	PO	4/4	78	305	3.8	4.21
JOIA	PCOD	5/11	27	178	6.5	4.00
PLANALTA DO CARMO	PCOD	7/7	234	1581	4.8	4.78
SERENA DO CARMO	HR	16/1	98	735	8.1	4.07
VICOSA 3R	PCOD	13/10	291	2105	5.5	4.53

EDUARDO F. DE CARVALHO E SILVANIA Controle em: 18/10/91
JACAREI SP

2 ordenhas

ANCORA	PO	8/11	78	813	10.4	4.33
BADAME	PO	8/10	132	1482	10.4	3.86
ESTEIRA	PO	6/0	44	497	13.0	3.54
FAFA	PO	4/7	124	1440	10.1	3.84
FORTUNA	PO	4/9	78	613	9.7	4.74
GARANTIA	PO	4/7	61	853	14.9	3.89
ZAGA	PO	11/8	64	785	12.5	3.79

3 ordenhas

ANILINA	PO	9/11	38	1347	15.2	4.08
ESCADA	PO	5/4	50	1108	20.7	3.69

PEDRO NELSON LEMOS DE OLIVEIRA Controle em: 17/10/91
TAUBATE SP

2 ordenhas

CACAPAVA	HR	13/4	90	1233	11.0	4.31
GEMADA	PCOD	13/4	99	1061	10.7	4.07
MARAVILHA	PCOD	8/10	175	2102	10.9	4.31
POMPEIA	HR	7/11	205	2187	2.2	8.64

RENATO GUIMARAES CUPERTINO Controle em: 08/10/91
PIRAI RJ

3 ordenhas

BANDEIRA DE BRASILIA	PO	6/3	176	1591	10.4	5.31
MARAVILHA OFICIAL FAZAO	PO	10/0	71	924	10.9	5.10

Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO)

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA Controle em: 30/10/91
(TAQUARA)

2 ordenhas

CARMELITA DO PICA PAU AMARELO AM 2075	MI	10/1	119	2572	16.1	3.19
IMPORTADA DO P.P. AMARELO AM 2103	MI	10/2	95	1683	17.6	3.48
PRASERADA DO P. PAU AMARELO AM 2073	MI	10/4	100	2600	17.0	3.62
ROXA DO PICA P. AMARELO AM 2053 10376	MI	11/6	134	2330	14.3	3.71

RENATO GUIMARAES CUPERTINO Controle em: 08/10/91
PIRAI RJ

3 ordenhas

GRAGALICA INDAIA	PCOD	0/0	130	3130	23.5	3.45
CARINHOSA INDAIA	HR	6/5	40	1006	15.3	3.51

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD. LEITE (em Kg)* Lact.	Na lactacao	% No da Gor
JANAUBA INDAIA	M1	6/ 9	21	718	34.2	3.39
JURUNA INDAIA	POOD	4/ 3	200	4661	19.4	3.59
LIEGE INDAIA	M1	4/ 8	22	704	32.0	3.59
MARA INDAIA	POOD	6/ 8	222	4941	11.4	3.77

Raca: PROCRUZA

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA Controle em: 30/10/91
ITAGUAI RJ.

2 ordenhas.

DIVISA II DO P PAU AMARELO AM-2101	M1	10/ 4	38	756	19.9	3.42
FLOR DO NORTE DO PICA P AMA AM-2062	M1	10/ 8	69	1655	14.6	3.63
NOBREZA DO PICA PAU AMARELO AM-2041	M1	11/ 4	38	733	19.3	3.66

Raca: GUZERA

ESTANCIA KANKREJ AGROPECUARIA LTDA. Controle em: 23/10/91
S. PEDRO DOS FERROS MG.

2 ordenhas.

Nome da vaca	Idade G.S.	Dias a / m	*PROD. LEITE (em Kg)* Lact.	Na lactacao	% No da Gor
ALIANCA IM	PO	14/ 3	270	2942	11.7	3.76
AVENCA NF	PO	5/10	121	1599	12.0	4.50
BONAMINA - JC	PO	13/ 9	148	1637	10.7	5.14
ESPERANCA KANTA DA SAO LUIZ	PO	12/ 1	45	615	13.0	4.77
LIBERTINA D	PO	7/10	104	1361	13.7	5.04
NEGA- S	PO	7/11	130	1548	12.3	5.12
PRIMAZIA-CL	PO	5/10	69	1149	17.4	4.83

3 ordenhas.

ITA D	PO	10/ 1	42	654	17.4	4.83
NOBRICA	PO	5/11	35	536	15.3	3.79
REVELIA NF	PO	11/ 8	23	400	17.4	5.00

Raca: MESTICA

RENATO GUIMARAES CUPERTINO Controle em: 08/10/91
PIRAI RJ.

3 ordenhas.

MINERVA INDAIA	NR	6/ 2	46	1006	28.1	3.40

Classificados

TIJOLOS
MÁQUINAS PARA FABRICAR

TIJOLOS - PISOS - TELHAS - LAJES
FORRO - LAJOTAS - VAZADOS - ETC...

METALÚRGICA SOUZA LTDA.
MAROMBA A VÁCUO

AV. M AL. DEODORO, 1267 CX.P. D 52

CEP : 88.700 TUBARÃO - SC - F. (0486) 22.0099

TELEX - MSOU 484 - 481 - FAX (0486) 22.3775

POUCO INVESTIMENTO
ALTA PRODUÇÃO

RF

GUZERÁ LEITEIRO

GADO:- Guzerá P.O. Leiteiro, Bi-Mestiço 5/8 H 3/8 GU, Búfalos Jafarabadi Leiteiros, Cavalos Mangalarga, Caprinos e Ovinos.

ROBERTO MARTINS FRANCO
Faz. Lageado - Cx.P.19 - Fone(016) 852.1499
14.660 - **SALES DE OLIVEIRA** - S.P.
Em Jussara - GO. Faz. S.Joaquim do Araquaia

VENDO
250 ALQUEIRES GOIANOS

Em Alto Paraiso - 220 km de Brasília

75% tratorável — 5% mata virgem — excelente clima
Rio dos Couros anexo — muita água — ideal para haras, leite e corte. Contato em São Paulo (011) 62-3129 e 263-6897
FAX (011) 263-6897 — Eugenio Paton — Res. (011) 732-3883.

FLORESTAMENTO

Testes com bois em áreas reflorestadas

A exploração florestal pode tornar-se muito mais rentável com o aproveitamento das áreas destinadas ao povoamento com eucaliptos para criação de bovinos. Há muitas vantagens, além do rendimento econômico. Dentre elas o controle de gramíneas, que em muitas regiões são as principais invasoras nos povoamentos florestais. A coleta e análise de diversos dados relacionados com a criação de bovinos em áreas reflorestadas vêm sendo feitas sistematicamente há alguns anos, pela Universidade Federal de Viçosa (MG), em áreas localizadas em diversos pontos do Estado.

Na zona do Rio Doce as empresas reflorestadoras enfrentam sérios problemas com a ocorrência de capim-colonião (panicum maximum) nas áreas de reflorestamento. Em virtude das condições climáticas favoráveis, esse capim é muito agressivo e tem crescimento rápido. Quando as florestas são plantadas, as mudas de eucalipto sofrem grande competição, o que obriga as empresas a fazerem de quatro a seis capinas anuais, elevando os custos do empreendimento. Nas áreas planas é feita capina mecanizada. Mas nos locais de topografia irregular a capina é feita por trabalhadores braçais.

Além de concorrer com as mudas de eucaliptos na absorção de nutrientes, o colonião em fase mais plantada, dificulta às formigas cortadeiras e facilita a propagação dos incêndios florestais. Com isso, informa o zootecnista da UFV, João Carlos de Carvalho Almeida, durante todo o seu ciclo vegetativo o colonião tem de ser controlado, seja por meio de capinas, seja por roçadas.

Por outro lado, a capina provoca o desnudamento do solo e, em seguida, a erosão; deixa apenas uma espécie na área (eucalipto), levando ao desequilíbrio ecológico; além de terminar a perda do colonião que apresenta grande valor na alimentação de bovinos.

A criação de animais é, pois, alternativa muito econômica para o empresário florestal. Introduzindo bovinos nas áreas reflorestadas, além de conseguir o controle da gramínea, barateando os custos de produção de ma-

SERVIÇO DE CONTROLE LEITEIRO

RELATÓRIO Nº564 - NOVEMBRO DE 1991 - ANO XLVI

A.B.C./S.C.L. - I.Z./C.P.D.

LACTAÇÕES ATÉ 305 DIAS
I DIVISÃO

Número da Vaca	G.G.	Idade A/M	Dias Lact.	Produção Leite(Kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ordem: 3x							
CLASSE A - Até 3 anos							
[illegible]	PO	[illegible]	268	4636	[illegible]	3.37	W.G. AGROPECUARIA LTDA
Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ordem: 3x							
CLASSE AA - Até 2 anos							
VARA HARVEST NL	GC2	1.6	305	7524	269.0 LM	3.57	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
SH MARIA 912 TROST 807	PO	1.10	305	5973	190.9 LM	3.91	AFAGRI AGROPECUARIA LTDA
SO MAVE STEWART GANDOLA 384	PO	1.11	305	5105	158.7 LM	3.12	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
HEYO MI KING DAFUCADA DO PORTO 210	GC2	2.4	305	7864	255.2 LM	3.24	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
P. RESTINGA HOMLITE 2145	PO	2.2	305	7748	265.5 LM	3.43	FAZENDA PARAISO S/A
AF FORTALEZA HILDA TE 83	PO	2.1	305	7372	233.6 LM	3.17	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
KS VERONA FERNELL URPIRA TION 304	PO	2.3	305	7114	233.9 LM	3.29	N. TURKI SHOUEIRO
CALDAS MARSDALE HE TE	PO	2.4	305	6478	198.7 LM	2.74	GUILHERME WALTER SOARES CALDAS
VAN DE GROES PHIFFCA CAVALIER TE	PO	2.1	305	6450	207.1 LM	3.11	HOLAMBRA JOHANNES W.M.VAN DE GROES
ITAMIRA SIXON ALUMARCH 64	GC2	2.3	305	6096	194.8 LM	3.11	AFONSO HOUGUEIRA DE FREITAS
SOBRADINHO GOLD PALMA 181	PO	2.5	305	6345	205.1 LM	3.33	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
MIRANTE TB JOCONDA 144	PO	2.3	305	5943	214.4 LM	3.60	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
CORONA VALIEKA ATILA 181	PO	2.5	305	6901	196.2 LM	2.82	ANELGAS FARID YAZIGI
MEADOW BIRUGE HEINEZ 64	PO	2.4	305	5412	229.0 LM	3.56	ROBERTO COUTINHO DE ALMEIDA MORAES
P. RIQUEZA DAFUCADA ALIDIONY TE 2137	PO	2.3	305	5762	203.1 LM	3.51	FAZENDA PARAISO S/A
VIEIRA BLACK RIVER NL	GC2	2.2	305	5355	194.0 LM	3.49	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
VILA BENITA VICTOR ORIONAS 450	GC3	2.1	305	5380	188.4 LM	3.51	AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A
SPECIAL MARA 14 SUCCESSOR 807	PO	2.1	305	5209	142.9 LM	2.74	PRODUTOS REMATEL LTDA
P. RIQUEZA DF 2174	PO	2.1	305	4985	133.7 LM	2.68	FAZENDA PARAISO S/A
SA RAIPE CITLANIA	PO	2.0	305	4866	187.8 LM	3.86	HOLAMBRA HERICUS A. WOPEREIS
SO UITRETA PORTE NABIA 600	PO	2.1	305	4759	161.3 LM	3.38	PECUARIA ANHUMAS LTDA
PAU D ALHO EPIFACIA TESK CARTOLA	PO	2.1	289	4724	171.9 LM	3.60	JACOB ROSIER DUTRA
PAUL LANU MEMORIAL RIN 350	PO	2.2	305	4746	167.4 LM	3.47	AFONSO HOUGUEIRA DE FREITAS
SPECIAL ALTO 22 COLIANCHE 784	PO	2.5	284	4652	150.6 LM	3.24	PRODUTOS REMATEL LTDA
MELISSO EUPIDA JETA ELEVATOR 825	PO	2.4	305	4460	146.4	3.28	MELISSO EUPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
GUARA MAGNUCAO 334	PO	2.8	305	4404	147.9	3.36	ANTONIO COELHO GUIMARAES
ALUMARCH MANIRIOO IRAPUÃ 100	PO	2.1	280	4356	171.3	3.93	AFONSO HOUGUEIRA DE FREITAS
SO MURICAO SUCCESSOR JUNTA 489	PO	2.0	255	4043	133.6	3.30	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SPECIAL JANET 21 MARSHAL 276	PO	2.5	305	3829	133.9	3.24	PRODUTOS REMATEL LTDA
SO MOROTONA 641	PO	2.0	304	3744	129.0	3.42	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO MOLIA SUCCESSOR FLORA 550	PO	2.1	305	3402	127.5	3.72	PECUARIA ANHUMAS LTDA
PIPA JAKAINA BREEZE DO MELISSO 242	GC3	2.2	305	3274	132.8	4.06	MELISSO EUPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
REGEN BATUTA ELEVATION PE TE 201	PO	2.2	305	3066	112.2	3.73	JOSE CARLOS REVS E EUCLIDES GUNDA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
VALETA WAS APOLLO NL	GC2	2.9	305	6619	306.7 LM	3.48	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
INCROFT STARBUCK FOY INVI 243	PO	2.6	305	6251	251.3 LM	3.28	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
HERDEIRA G. W. REJOICIADE DO P. 214	GC2	2.9	305	5905	245.0 LM	3.28	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
TIAGASILLA PERTH HOYAI 203	PO	2.8	305	5704	214.1 LM	3.42	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
VILARACO HANOLSTEIN	NR	2.6	305	5160	254.4 LM	3.54	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
SO UATUTA FROST GREJOLA 504	PO	2.8	305	5322	207.9 LM	2.99	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO LORITA FROST SUCANHA 342	PO	2.11	305	5030	211.9 LM	3.14	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ELSA INSPIRATION LEA 251	PO	2.8	305	5318	213.0 LM	3.37	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
MIRANTE DOCTOR DUQUE 136	PO	2.9	305	5260	204.4 LM	3.34	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
[illegible] TINEZA BRUGILO MARCI 473	PO	2.7	305	5018	196.2 LM	3.32	AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A
[illegible] 338	PO	2.10	305	5050	160.0 LM	3.15	FUTON O COELHO GUIMARAES
ALINDO BARBUCK DA 36 249	PO	2.4	305	5261	202.5 LM	3.25	RICARDO LUIZ ROBINI PINTO
A GRADA CALVA ALIADOLINA PAU D ALHO	GC2	2.8	305	5239	173.5 LM	3.31	JACOB ROSIER DUTRA
MANITADA 20 43	GC2	2.9	305	4930	154.0	3.55	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2.7	305	4670	154.1	3.47	NELSON NANDRIA COLSO
SO MORISTA NELUNCANO MACA 755	PO	2.11	305	4560	154.0	3.50	PECUARIA ANHUMAS LTDA
HANDER LOU CARANA CYRENE 136	PO	2.7	241	4407	148.2	3.65	DARLI COUTINHO DE LUNA
ILMALDA E IMPERIOR ESTELLA TEBIRACA 502	GC2	2.9	305	3949	135.2	3.77	GABRIEL L. SERGIO SIMÃO
ADELAIDE LANNE DE 20F	GC2	2.7	244	3375	113.7	3.18	LEO FABIO JUNQUEIRA VILELA
SEIREIA B. JUNQUEIRA	PO	2.7	305	3311	120.0	3.62	ROBERTO JUNQUEIRA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
ALMANSO GUIDO MELLATITA 20	PO	3.4	305	7575	232.9 LM	3.10	AFONSO HOUGUEIRA DE FREITAS
P. [illegible]	PO	3.3	305	7173	247.2 LM	3.45	FAZENDA PARAISO S/A
ROSEN DAIANA GLAIR DE LUCSIN 175	PO	3.5	305	7122	227.6 LM	3.19	JOSE CARLOS REVS E EUCLIDES GUNDA
SO MIRA PURA FROST 104	PO	3.2	305	6825	210.7 LM	3.10	PECUARIA ANHUMAS LTDA
P. PENEIRA VILA OAVA 1 [illegible]	PO	3.5	305	6319	198.2 LM	3.20	FAZENDA PARAISO S/A
P. PAPAIA [illegible]	PO	3.4	305	6166	200.2 LM	3.29	FAZENDA PARAISO S/A
P. PEQUENA ROBY 2021	PO	3.2	305	6160	217.0 LM	3.35	FAZENDA PARAISO S/A
CORONA [illegible] TE 921	PO	3.5	305	6155	195.5 LM	3.03	ARI CARLI ARDOVALLI
[illegible]	PO	3.4	292	6131	200.7 LM	3.26	DEFUNTO ESPOLIO JUNQUEIRA [illegible]
[illegible]	PO	3.1	305	5122	161.3 LM	3.15	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	3.5	305	5120	165.5 LM	3.30	PROPRIETO HERMATEL LTDA
[illegible]	GC3	3.7	297	5000	160.0 LM	3.57	LEO FABIO JUNQUEIRA VILELA
[illegible]	PO	3.1	293	5000	153.0 LM	3.06	AFONSO HOUGUEIRA DE FREITAS

Nome da Vaca	G.S.	Idade Ano	Dias Lac.	Prod. de leite/Gord. Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
HENA PINE ROCKY ALUMANGI 43	GC2	3/2	302	5640	183.1 LM	3.25	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
AFRANTE SHEIK 14	PO	3/1	305	5607	225.9 LM	4.03	HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPEREIS
SO LAUREA OSCAR GOLA 381	PO	3/3	281	5480	173.2 LM	3.15	PECUARIA ANHUMAS LTDA
GUAPIA HEIDEIRA 389	PO	3/6	305	5204	174.1 LM	3.34	ANTONIO COELHO GUIMARAES
SH INTERNATIONAL CELESTE 313 F. 533	PO	3/6	305	4850	136.4	2.81	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SO LETRADA FROST IMPAR 197	PO	3/3	279	4536	148.8	3.26	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ESTRELA 124 ANGA 12	PCOD	3/4	278	4310	154.7	3.59	ROBERTO CORREA DE ALMEIDA MORAES
LINDONA STAR RUDY DO PORTO 171	PCOC	3/6	298	4302	151.8	3.53	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
SO LINHA HELENISMO FARSCA 188	PO	3/2	252	3301	113.2	3.43	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CAHUHA MANDRARÉ MARS REGEN 143	GC4	3/4	287	2890	103.6	3.58	JOSE CARLOS REYS E EUCLIDES GENOA
OFF INFANTA GLENDA NEO BOY 634	PO	3/6	261	2788	110.2	3.99	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
JANE EQUIVALENTE DA HOLAMBRA	PCOC	3/9	305	8377	248.1 LM	2.89	HOLAMBRA-W. DONHOF CAL
CALDAS ROCKY MARGUANA 293	PO	3/8	305	8458	300.2 LM	3.47	ALVARO JOSE REBENDE ASSUMPCAO
QUALISCA JABUTICABA BLACKOLD M 264	GHB	3/7	305	8116	229.0 LM	2.82	MEUSHO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
P. D'ALHO DOUTORA F. FRIEND ACELMA	PO	3/8	305	7924	234.6 LM	2.96	JACOB ROSIER DUBILM
MELLEKE ELEVATION 30 DE GRUHO	MR	3/8	305	7790	228.0 LM	2.93	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
ANOA GECI VAHDA MILU	PO	3/4	305	7782	237.3 LM	3.06	CLAUDIO VENANZONI ROBERTI
P. PACIENCIA CAY 1060	PO	3/10	305	7454	251.5 LM	3.37	FAZENDA PARAISO S/A
SH BELL 14 MARVEX 0512	PO	3/3	305	7375	194.1 LM	2.63	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
BONNA JUSTIN 24 DE GRUHO 301	PCOC	3/4	287	7012	214.0 LM	3.06	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
WALLYS BRIGITE 44	PO	3/7	305	6797	197.4 LM	2.90	HOLAMBRA-WILLIE BROOLIS GROOT
SPECIAL GAUCHA 12 JUSTIN 884	PO	3/7	305	6305	189.7 LM	3.01	PRODUTOS REMATEL LTDA
CARINA ASTRONAUT 18 DE GRUHO 308	PCOC	3/7	305	6264	195.7 LM	3.13	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
ENRAIGA AG	GC2	3/10	305	6158	219.3 LM	3.56	SEMENTES AGROCERES S/A
P. PATRICIA STANDOUT 2016	PO	3/4	285	6088	210.8 LM	3.48	FAZENDA PARAISO S/A
SO LEMBRANÇA 885	PO	3/9	305	6064	203.0 LM	3.35	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO LAMPADA ANDY HALLIRDA 405	PO	3/7	305	5720	181.7 LM	3.17	PECUARIA ANHUMAS LTDA
P. PARCEIRA MADAWASKA 2007	PO	3/6	305	5420	193.5 LM	3.56	FAZENDA PARAISO S/A
SPECIAL LEDA 11 SKYLER 824	PO	3/10	305	4848	129.7	2.66	PRODUTOS REMATEL LTDA
HUGUES DINA CHAPMAN 158	PO	3/11	251	3761	127.8	3.41	HUGUES JOSEPH LAMBERT
DIADEMA LOOIE HUGUES 182A	PCOC	3/9	246	3250	117.5	3.62	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
ROSARDEN REY YVONNE 85	PO	4/1	326	9422	294.8 LM	3.13	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
P. OLOUATA CASCADE 1814	PO	4/5	285	8377	356.6 LM	3.20	FAZENDA PARAISO S/A
WILLYS GEMA 27	PO	4/5	305	8187	279.3 LM	3.41	HOLAMBRA-WILLIE BROOLIS GROOT
SO JUVERA ACHILLES CAROLINA 784	PO	4/5	305	6867	263.4 LM	3.86	PECUARIA ANHUMAS LTDA
JOGADA SO 176	HR	4/0	302	6664	216.8 LM	3.30	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ALBA CAMPINA	PCOD	4/6	302	6300	224.7 LM	3.56	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇAO
SPECIAL GLENA I PABST 698	PO	4/6	287	5241	156.1	2.98	PRODUTOS REMATEL LTDA
BONFIJE SUG 1064 DE CHACARA PLAT 98	GHB	4/3	244	4424	153.6	3.46	ECO FABIO JUNQUEIRA VILLELA
ALUNARDI CHEF LINDY GUERRA 44	PO	4/4	287	4034	134.6	3.39	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
P. OPULENTA MAKERITE 1864	PO	4/9	306	9317	311.1 LM	3.38	FAZENDA PARAISO S/A
CALDAS TRADITION DANIELA TE	PO	4/7	305	8854	249.0 LM	2.81	GUILHERME WALTER SOARES CALDAS
SO JOANETA ACHILLES GARANTIA 773	PO	4/8	305	7677	234.1 LM	2.92	PECUARIA ANHUMAS LTDA
NINTA IEMANJA ROYBROOK DO MEL 230	GHB	4/6	305	7449	215.8 LM	2.82	MEUSHO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
P. ORNADA CASCADE 1860	PO	4/7	305	7447	247.1 LM	3.32	FAZENDA PARAISO S/A
FLAVIA ADRIAN ALBANY 97	GC2	4/11	297	7378	245.5 LM	3.31	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
P. OSSEINA RUFFIAN 1890	PO	4/8	296	7176	246.5 LM	3.44	FAZENDA PARAISO S/A
P. OLA CASCADE 1864	PO	4/10	285	7000	241.0 LM	3.44	FAZENDA PARAISO S/A
SABINA I NOORDSTEER DA HOLAMBRA	PCOC	4/8	305	6388	179.0 LM	2.48	HOLAMBRA-HENRIQUE VERMEULEN
SO JOANINHA FOIGASTE II GANBARRA 783	PO	4/6	300	6581	203.1 LM	3.38	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SPECIAL ATAL 7 FRIEND 512	PO	4/11	305	5839	153.3 LM	2.63	PRODUTOS REMATEL LTDA
SPECIAL ANNA 3 MISTY 524	PO	4/5	365	5258	160.4	3.05	PRODUTOS REMATEL LTDA
SPECIAL FABULOSA 1 JUSTIN 848	PO	4/8	325	5115	142.2	2.48	PRODUTOS REMATEL LTDA
SPECIAL ROSADA 1 JUSTIN 864	PO	4/8	365	4897	130.1	2.79	PRODUTOS REMATEL LTDA
HUGUES CLOTILDE TIGER 1847	PO	4/8	279	4541	137.8	3.03	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
SO NOBTE FROST FIORELLA 437	PO	6/11	365	8250	271.3 LM	3.40	PECUARIA ANHUMAS LTDA
TAINA ALEGRIA INDIRA	PO	6/4	365	7960	238.8 LM	3.00	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
SO INDIRETA ACHILLES ALELUIA 387	PO	6/4	365	7828	240.0 LM	3.03	PECUARIA ANHUMAS LTDA
P. HEORURA SDAYLSTAR 1767	PO	5/6	277	7544	254.5 LM	3.38	FAZENDA PARAISO S/A
LORANDALE TONY II-ET	POI	5/6	305	7534	116.5 LM	1.55	HERMAN LOPES DA SILVA
SPECIAL PRETA 2 PABST 604	PO	5/0	305	7148	208.3 LM	2.91	PRODUTOS REMATEL LTDA
GON HOLL BASIC ONA 377	PO	5/7	303	6733	236.0 LM	3.51	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
SO INDUCAO ANTHONY EPOCA 318	PO	5/2	305	6478	250.1 LM	3.00	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CASTANHA AD	GHB	5/8	305	6002	208.0 LM	3.46	SEMENTES AGROCERES S/A
YAKULT ATENAS BUDDY 4508	PO	5/11	305	5828	178.2 LM	3.07	YAKULT S/A INDUSTRIA E COMERCIO
SPECIAL CASCATA I HILLTOP 487	PO	5/3	276	3740	107.0	2.86	PRODUTOS REMATEL LTDA
GFF OPERA JOANA VALIANT 440	PO	5/8	305	3382	134.0	3.96	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA
MARHELOISA 34	PO	5/0	283	2807	72.8	2.80	ITAPURA COM. AGROPECUARIA S/A
SH 40 MARGIE 5221 SUPER BLEND 2381	PO	5/4	251	2418	61.9	2.87	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
SO HIPOTECA OAKS FALAMOINHA 483	PO	6/3	305	7812	230.6 LM	2.85	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SH SELMA 1111 MARVEX 418	PO	6/0	305	7350	199.5 LM	2.71	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
MS REMORA ACHILLES 18	PO	6/6	365	6996	233.4 LM	3.34	MATUARI SHIGUENO
MS VENEZA TACHA GLENVIEW JOE 280	PO	6/0	305	6446	232.2 LM	3.37	MATUARI SHIGUENO
P. MADONA CHECKMATE 1570	PO	6/7	305	6727	204.4 LM	3.28	FAZENDA PARAISO S/A
BARLA OSCAR ALBANY 61	PCOC	6/8	284	5455	190.8	3.56	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
SPECIAL ALFO I CAVALIER 384	PO	6/10	238	6450	188.7	3.46	PRODUTOS REMATEL LTDA
GFF FIDI CATOUCA VALIANT 368	PO	6/11	293	5178	188.8	3.65	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA
AMAPOLA I BHS	PCOJ	6/7	245	4984	200.7	4.03	HOLAMBRA-W. DONHOF
HAPOSA GUARAVERA 66	PCOC	6/8	305	4998	171.5	3.44	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
GFF FONTE DESEJADA DA DAIRYMAN 324	PO	6/3	286	4405	171.0	3.31	ROSARIO AGROPASTORIL LTDA
SPECIAL MARCIA I CAVALIER 432	PO	6/9	247	3150	88.8	2.82	PRODUTOS REMATEL LTDA
CLASSE F. - de 7 a 8 anos							
P. LEGADA OLEH 1436	PO	7/7	305	8151	274.4 LM	3.37	FAZENDA PARAISO S/A
CR LAGRIMA FAMA ASTRONAUT	PO	7/10	305	7822	230.7 LM	3.05	CLAUDIO VENANZONI ROBERTI
JACARITA HAGUE TOPAZ DO MEUSHO 180	GC4	7/7	284	7427	224.3 LM	2.98	MEUSHO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA
CHERRY CREUMI 221	PO	7/10	305	7161	203.4 LM	2.08	PRODUTOS REMATEL LTDA
SO LANCETA OSCAR GUEANA 304	PO	7/10	305	6355	170.3	3.35	PECUARIA ANHUMAS LTDA
HOMASIL JULIANA 258 V	PO	7/3	295	4059	162.1	3.30	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CHERRY DUQUESA 2 223	PO	7/3	275	4870	142.9	2.00	PRODUTOS REMATEL LTDA
GENTILEZA DAVILA	PCOC	7/0	305	4429	141.0	3.18	GUISSONA AGROPECUARIA LTDA
TAGO SUPREME OFFRINGA 41 175	PO	7/2	305	3035	133.0	3.02	ARLINA AGROPECUARIA E COMERCIAL LT
CLASSE G - de 9 a 10 anos							
ANCLUSA REDONA KENNEDY TE 79	PO	0/0	333	8833	274.2 LM	3.27	NELSON MANCINI NICOLAU
LUANDA NOVER ROSE ARLINA 210	PCOC	0/0	333	6769	103.2 LM	3.19	ARLINA AGROPECUARIA E COMERCIAL LT
TRIBOFILE	2H	0/1	256	3067	144.5	2.01	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE
UAD JOIA SIRENE MATT GOVERNOR 23 V	PO	0/7	275	4330	151.7	3.50	HUGUES JOSEPH LAMBERT
IIAH AUDORANA PABST 0406V	PO	0/1	297	3527	129.5	3.65	HUGUES JOSEPH LAMBERT

deira, obtém-se a produção de carne.

João Carlos revela que, em 1987, foram iniciados os estudos, com a colocação de bezerros e ovelhas em uma área recém-plantada com eucaliptos antes da primeira capina. Isso faz dois anos e esta área não sofreu qualquer dano. As mudas e o ganho de peso dos animais têm sido satisfatórios, justificando plenamente a opção tomada pela empresa por meio de seu presidente, José Luiz de Magalhães Neto.

HERBICIDAS

Não é apenas na economia de capinas que foram detectadas as vantagens da criação de animais em reflorestamentos. Na área em estudos, João Carlos garante que não foram empregados quaisquer defensivos agrícolas. Sejam herbicidas ou inseticidas para o controle de plantas invasoras e pragas, respectivamente. Isso contribui para a proteção da fauna silvestre, pois, mantendo-se a multiplicidade de espécies, melhoram as condições ambientais para os pássaros e estes, não sendo afugentados pelo meio hostil, ajudam significativamente no combate às pragas. Aliás, esta é uma das razões apontadas pelo técnico da UFV para o fato de não ter havido desde o início das experimentações, um único ataque grave de pragas.

Na área em estudos ficou demonstrado que a carga ideal é de um animal por hectare/ano. Daí pode-se concluir o quanto é grande o potencial existente em Minas Gerais para a utilização de áreas de reflorestamento para a pecuária. São mais de dois milhões de hectares no Estado, plantados com florestas destinadas à produção de madeira, lembra João Carlos. Em seu trabalho, ele conta com o apoio dos professores Laércio Couto, do Departamento de Engenharia Florestal, Erasmo Garcia, do Departamento de Zootecnia, ambos do Centro de Ciências Agrárias da UFV. O resultado das pesquisas deverá constar da tese de mestrado a ser elaborada por João Carlos

NOTÍCIAS

IPT ENSINA PRESERVAR POSTES DE EUCALIPTO

Num trabalho técnico, elaborado pelo professor Messias Soares Cavalcante, o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), de São Paulo, SP ensina como preservar os postes de eucalipto, de forma a evitar o apodrecimento, ataques de cupins e fendilhamento.

1 - Logo após a derrubada, o poste deve ser retirado da mata. Se não for possível removê-lo imediatamente, deve-se protegê-lo com aplicação de inseticida e fungicida, principalmente nos topos. Se o local não for sombreado, aplicar vedantes nos topos para evitar secagem muita rápida, que provoca fendilhamento.

2 - Ao chegar ao pátio da usina, o poste deve ser empilhado corretamente em pátio de secagem apropriado. Durante a secagem, deve receber tratamento preventivo.

3 - Chanfros, furos e entalhes devem ser feitos antes do tratamento preventivo. A umidade do poste deve estar compatível com o tratamento a ser aplicado.

4 - Após o tratamento, o poste deve permanecer empilhado por 15 dias, quando tratado com preservativo oleossolúvel. Se tratado com preservativo hidrossolúvel deve ficar empilhado por um período adequado a secagem de equilíbrio.

5 - Controle contínuo de tratamento para garantir que os valores mínimos de retenção e penetração do preservativo sejam atingidos. Os produtos normalmente utilizados no Brasil para tratamento de postes incluem o creosoto, pentaclorofenol, CCA e CCB.

Entre as vantagens dos postes de eucalipto bem produzidos, o técnico do IPT destaca o baixo custo, pequeno peso, facilidade de transporte, e vida útil mais longa.

Segundo ele, quando as especificações de tratamento preservativo não são atendidas, o poste poderá apodrecer ou ser atacados por insetos, acarretando prejuízos com tratamentos curativos ou sua substituição.

O trabalho do IPT explica que o poste preservado tem sua vida útil condicionada às condições de utilização. Em condições adversas, ele dura cerca de 15 anos. Se as condições forem normais, sua vida útil poderá ser superior a 25 anos.

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Prod. de leite(kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE H - mais de 10 anos							
EGI IMPERIA MARVES 18V	PO	10/2	240	3888	137.6	3.54	HUGUES JOSEPH LAMBERT
SUICA BERNA 587 NUEVA ERA BOOT 28V	PO	11/5	257	3540	133.6	3.77	HUGUES JOSEPH LAMBERT

Raca: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ords.: 3x

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Prod. de leite(kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
MDV MANDINGO OPHELIA 279	PO	2/3	305	9327	340.2 LM	3.65	ERNST ULRICH PRILL
AF FORTALEZA HEDDA TE 986	PO	2/5	305	9167	275.9 LM	3.01	FAZENDA FORTALEZA LTDA
MDV CHRISTOPHER AMANDA TE 391	PO	2/3	305	8608	296.8 LM	3.45	ERNST ULRICH PRILL
ELGE HAPPY JUSTIN 122	PO	2/3	305	8040	289.0 LM	3.59	W.G. AGROPECUARIA LTDA
QMF CHAIRMAN R ELEGANCIA 3 TE	PO	2/3	305	7848	272.5 LM	3.47	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
MDV MANDINGO FORTUNA 272	PO	2/5	305	7751	298.6 LM	3.85	ERNST ULRICH PRILL
MARIA'S GAMELA DUTCH VALIANT TE 334	PO	2/4	305	7710	266.2 LM	3.46	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
WALLACEVIEW ENH ELLY ET RED 15	POI	2/4	282	7612	272.0 LM	3.57	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
MARIANA WGJ 205	PCOD	2/4	305	7293	253.7 LM	3.48	W.G. AGROPECUARIA LTDA
MAB MANDINGO JOIA 72	PO	2/5	305	7258	228.8 LM	3.15	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
APURADA 122231 ROCKY DE SH 7212	PO	2/3	305	7166	191.7 LM	2.68	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
GINA'S EXITO ESTIMADA 203	PO	2/2	305	7144	217.6 LM	3.05	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
ELGE HORTENCIA SKY HIGH 186	PO	2/4	305	7032	298.3 LM	3.62	W.G. AGROPECUARIA LTDA
JPR XARDA 41	PO	2/1	305	6808	223.6 LM	3.28	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
DESELLO HILLS BOUTON NACEDA TE 300	POI	2/1	305	6767	222.1 LM	3.28	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
MANDALA ELEVATION MARVIN WGJ 201	GC2	2/3	266	6636	223.4 LM	3.37	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE HEBE JASON 165	PO	2/3	279	6576	226.5 LM	3.44	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ERLANDA CAUNT PATYS TWIN 52	POI	2/1	303	6449	224.9 LM	3.49	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
CORWIC OMAR CINDY	POI	2/4	284	6319	167.3 LM	2.96	JOAO FIGUEIREDO FROTA
PANORAMA MARS MIRIAM 640	PO	2/0	305	6251	200.4 LM	3.21	DONALD GRABER
MAB TEMPO JANA 76	PO	2/1	305	6166	220.6 LM	3.57	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
SELETA 422121 COMANCHE DE SH 7211	PCOC	2/3	305	5929	173.4 LM	2.92	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SE GOLD DIVA ELAINE 226	PO	2/0	305	5888	186.1 LM	3.16	LAZARO DE MELLO BRANDAO
SPECIAL CASTANHA 11 INVINCIBLE 800	PO	2/3	289	5495	164.5	2.99	PRODUTOS REMATEL LTDA
GINA'S EXITO EDWIGE 207	PO	2/5	302	5383	170.5	3.17	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
ELGE HIPOLITA BELL 123	PO	2/4	305	3301	134.7	4.08	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
GINA'S DEMAND ELAINE TE 189	PO	2/10	305	8963	267.0 LM	2.98	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
MARIA'S GOLDA SEBASTIAN 324	PO	2/8	305	7187	258.6 LM	3.60	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
SH TOJIVA 211111 JETSTAR 2441	PO	2/7	305	6661	187.4 LM	2.72	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SE SIMON JAYNETE KARINA 207	PO	2/9	253	6467	182.1 LM	2.86	LAZARO DE MELLO BRANDAO
CORONA CHARITY JETSTAR 861	PO	2/9	305	6263	190.2 LM	3.07	AMILCAR FARID YAMIN
GEADA 115111 LEADER DE SH 7192	PCOC	2/8	305	5988	140.8 LM	2.35	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
INGA MIRIM CABREUVA 7 MAGNET 821	PO	2/10	305	5954	206.9 LM	3.47	GANDINI AGROPECUARIA
ELGE HERO TIGER 142	PO	2/10	305	5073	191.7	3.78	W.G. AGROPECUARIA LTDA
1031 ATIBAINHA	GC4	2/8	305	4677	153.5	3.28	RENATO RAPPA
BABY WGJ 218	PCOD	2/5	305	3591	153.8	4.28	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE HEIDI TONY 105	PO	2/6	304	3487	146.0	4.19	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
MAB MARS IRMA TE 116	PO	3/1	305	10140	329.6 LM	3.24	W.G. AGROPECUARIA LTDA
SS HELOIE ASTRONAUT	PO	3/4	305	9945	249.7 LM	2.51	JOAO FIGUEIREDO FROTA
ELGE GONDOLA SKY HIGH 112	PO	3/4	305	8868	280.3 LM	3.23	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CON LE MANDY STAR 37	PO	3/0	289	8396	238.0 LM	2.84	DONALD GRABER
SE BALTIMORE FERNANDA TEDDY 204	PO	3/2	305	7665	237.5 LM	3.10	LAZARO DE MELLO BRANDAO
PANORAMA MARK LUCIANA 587	PO	3/2	305	6659	215.3 LM	3.20	DONALD GRABER
ALUMARGI BRISC HIORA 61	PO	3/0	305	6638	218.9 LM	3.30	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
GINA'S FROST DESPEDIDA 185	PO	3/0	271	5722	178.0	3.11	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
4118 SYLVIA 325 ANDY DE SH 7106	PCOC	3/5	305	5507	128.8	2.34	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
BERVINDA WGJ 214	PCOC	3/2	303	3646	134.7	3.69	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
MARIA'S FRANCESA RANDAL 160	PO	3/7	292	11173	327.8 LM	2.93	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
AF FORTALEZA GABONA 59	PO	3/10	290	9081	303.9 LM	3.34	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ELGE FLAMENGA CHRIS 168	PO	4/0	304	9038	302.1 LM	3.36	W.G. AGROPECUARIA LTDA
PANORAMA QUICK SHOT LARANJA TE 545	PO	3/9	300	9305	268.6 LM	2.88	DONALD GRABER
ELGE GIGI SKY HIGH 190	PO	3/9	305	9084	292.1 LM	3.22	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ROSEMARY DE BRAGANCA	GCT	3/8	305	6879	229.0 LM	3.35	OLYMPIO A. S. A. STORLER
SPECIAL ALDA 3 POLITICIAN 878	PO	3/7	257	6879	178.5 LM	2.60	PRODUTOS REMATEL LTDA
MDV ROYALTY OLIVE 280	PO	3/8	305	6596	266.3 LM	4.04	ERNST ULRICH PRILL
JPR VERA 59	PO	3/7	252	6502	204.2 LM	3.20	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
TERRASA STAR ACHILLES MAGDA TE 2124	PO	3/9	305	6330	219.6 LM	3.47	GABRIEL E SERGIO SIMAO
MDV ROCKMAN PANTHA 230	PO	3/9	280	5714	227.7	3.98	ERNST ULRICH PRILL
SE FROSTY AIDA ENCANTADA 179	PO	3/10	253	4333	151.3	3.48	LAZARO DE MELLO BRANDAO
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
PANORAMA JOE KUMA 523	PO	4/2	305	10024	306.1 LM	3.05	DONALD GRABER
ELGE FANTASIA MONEY MAKER 67	PO	4/0	305	9558	309.8 LM	3.17	W.G. AGROPECUARIA LTDA
SS GLICINIA STEWART	PO	4/1	305	8422	287.5 LM	3.41	JOAO FIGUEIREDO FROTA
CORONA BELLA ASTRONAUT 783	PO	4/2	305	8129	248.2 LM	3.05	AMILCAR FARID YAMIN
ELGE FORMOSA VEEMATT 291	PO	4/3	305	7887	275.1 LM	3.49	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE FIDALGA MILESTONE 101	PO	4/5	273	6094	203.5	3.34	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ELGE GUADALUPE JUSTIN 82	PO	4/4	244	4662	163.7	3.51	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
A. STOOKEY MARS TONY DREAM ET 523	PO	4/10	305	11362	343.1 LM	3.02	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
PANORAMA TRADITION KIMERA TE 464	PO	4/9	305	10417	335.6 LM	3.22	DONALD GRABER
JPR UCA 22	PO	4/11	305	8814	262.0 LM	2.94	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
ELGE FORTUNA VEEMATT 102	PO	4/6	300	8357	285.1 LM	3.42	W.G. AGROPECUARIA LTDA
JPR UCHA 48	PO	4/10	305	7873	250.8 LM	3.19	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
YODER CREST TRIPLE POLLY ET	PO	4/11	305	7218	236.5 LM	3.28	GABRIEL E SERGIO SIMAO
ALBERTINA DA PRATA 152	PCOC	4/8	240	5462	176.9	3.24	HESSEL HORACIO CHERKASSKY
LEXI LIII GLENVIEW JOE LORRAINE 75	POI	4/6	305	5175	169.2	3.27	DONALD GRABER
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
BAM DINA TOP NOTCH 40V	PO	5/5	290	9750	321.1 LM	3.29	HUGUES JOSEPH LAMBERT
675 ATIBAINHA	GC3	5/2	289	9369	261.4 LM	2.79	RENATO RAPPA
VERA CRUZ ARESTIA	PO	5/9	300	8193	256.0 LM	3.12	JOAO FIGUEIREDO FROTA
BAM CHARLO'S TOP NOTCH 134	PO	5/11	305	6765	229.4	3.39	HUGUES JOSEPH LAMBERT
BAM DANIELA SINNISSIPPI 112V	PO	5/3	273	6776	210.6 LM	3.14	HUGUES JOSEPH LAMBERT
BAM DALILA MILESTONE 117V	PO	5/4	288	6609	181.5	2.74	HUGUES JOSEPH LAMBERT
ALEGRE DA PRATA 135	PCOC	5/4	305	5488	205.1	3.74	HESSEL HORACIO CHERKASSKY
BAM DEBORAH HODERRO 121V	PO	5/6	246	5130	158.5	3.09	HUGUES JOSEPH LAMBERT
PEREQUE ASSAI CITATION COSMOS 61	PO	5/7	262	4601	177.8	3.87	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
MDV METIS STARLITE 140	PO	6/1	305	10001	312.5 LM	3.12	ERNST ULRICH PRILL
SH KATE 121 MARVEX 288	PO	6/11	305	6243	141.7	2.81	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA

Nome da Vaca	Cód.	Idade AM	Prod de Leite (kg) Lactação	Na Lact.	% Gord.	Proprietário
ARIMHA DO PINHALZINHO ARARAS 30	PCOC	8/4	270	5052	185 T	3 68 W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE F. - de 7 a 8 anos						
ARADIRA I DO PINHALZINHO ARARAS 04	PCOC	7/6	305	6374	288 3 LM	3 14 W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE G - de 8 a 10 anos						
ENGLAMACIO JASPER DE SANT'ANA	PO	8/7	305	6909	207 8	3 52 COND GABRIEL DIAS PEREIRA
CLASSE H - mais de 10 anos						
UTILISA DO PINHALZINHO ARARAS 03	PCOD	10/9	305	8381	289 5 LM	3 46 W.G. AGROPECUARIA LTDA
PANORAMA GAY CAPRICHOSA 66	PO	11/2	281	8532	254 8 LM	3 17 W.G. AGROPECUARIA LTDA

Raca: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Nro. Orelha: 2x

Nome da Vaca	Cód.	Idade AM	Prod de Leite (kg) Lactação	Na Lact.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos						
VAN DE GROES SANNY RID RED	PO	2/5	305	5879	232 9 LM	3 96 HOLAMBRA JOHANNES W.H VAN DE GROES
HERMANA PERSISTENT B. PORTO 90a	GC4	2/9	248	5440	179 4 LM	3 30 LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos						
LUCA FINESSE VAN DE GROES	GC3	2/8	305	7010	257 5 LM	3 67 HOLAMBRA JOHANNES W.H VAN DE GROES
HOISY CASSY JOCOSA RED 04 MALVA 281	GC3	2/10	305	6856	234 1 LM	3 37 LUIZ SHETMAN
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos						
BRAGANCA ESPANHOLA CLAIROA JASPER	PO	3/3	305	6309	227 3 LM	3 33 ALVARO JOSÉ RESENDE ASSUMPCAO
BRAGANCA ESTHER BULGARA CAMBRIDGE	PO	3/4	305	5797	218 7 LM	3 77 ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPCAO
FEALEZA OSTRA SCOT DE BRAGANCA	GC4	3/3	245	4853	190 0	4 38 LUDOVIT KNOPFLER
LINDALVA BARONI FIJI AQUEIRA	PCOC	3/6	273	3090	105 5	3 45 ROBERTO JUNQUEIRA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos						
CHELA 27 BOURIO 9 VAN DE GROES	PCOC	3/11	305	8457	223 0 LM	3 45 HOLAMBRA JOHANNES W.H VAN DE GROES
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos						
VAN DE GROES HELLIA RANDAL 1E	PO	4/8	305	7516	267 2 LM	3 29 HOLAMBRA JOHANNES W.H VAN DE GROES
PRIJAVE 24 U S C	PO	4/10	305	5760	139 8	3 71 AGRICOLA E PASTORIL SANTA CRUZ S/A
CLASSE D - de 5 a 6 anos						
CORONA MALIARA MADDLAME 318	PO	5/8	305	6251	210 6 LM	3 37 AMAGAR FARO YAMIN
PRINCESA ROYAL ALBANY 47	PCOC	5/3	274	6744	224 3 LM	3 62 LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
CORONA POA ALANCER BAE	PO	5/5	305	5083	141 6	3 83 AMAGAR FARO YAMIN
MOCINHA J S C	PCOD	5/3	245	2853	103 2	3 76 AGRICOLA E PASTORIL SANTA CRUZ S/A
CLASSE E - de 6 a 7 anos						
VAN DE GROES RHOTIA JASPER	PO	6/5	305	6879	220 1 LM	3 30 HOLAMBRA JOHANNES W.H VAN DE GROES
CORONA EDITH VURSDEN 604	PO	6/4	305	6641	211 3 LM	3 18 AMAGAR FARO YAMIN
CRIMODEL ROSELLE SCOT RED 10	PO	6/5	274	6132	190 8 LM	3 80 CLAUDIO VERANZONI RIBERTI
CLASSE F. - de 7 a 8 anos						
MALVA JAVANANA S. FARU RED 134	PO	7/11	285	5799	230 4 LM	3 97 LUIZ SHETMAN
CLASSE G - de 8 a 10 anos						
CORONA CALINA VURSDEN 511	PO	8/8	305	7448	215 4 LM	3 63 AMAGAR FARO YAMIN
MALVA FIORELA FANCY RED 110	PO	9/11	305	4199	142 8	3 40 LUIZ SHETMAN

Raca: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Nro. Orelha: 3x

Nome da Vaca	Cód.	Idade AM	Prod de Leite (kg) Lactação	Na Lact.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos						
BRAGANCA FLORA DONA BELA JADE 422	PO	2/4	305	8198	240 4 LM	2 93 JOSEF PFLUG
ALBERTINA S.A.R. EVITINA	PO	2/2	305	7938	234 8 LM	2 96 PEDRO CONDE
ALBERTINA S.A.R. ESTAMPA 16	PO	2/4	305	7332	208 8 LM	2 85 PEDRO CONDE
ALBERTINA S.A.R. ESTANCIA	PO	2/4	305	6304	243 1 LM	3 86 PEDRO CONDE
ALBERTINA S.A.R. FELLY	PO	2/4	305	6218	247 0 LM	3 97 PEDRO CONDE
SHELDA SHIEPVA J DE BRAGANCA 030	GC3	2/4	274	5095	199 8 LM	3 14 JOSEF PFLUG
DONA LUISTRO PERCHU	GC2	2/3	305	5642	189 1 LM	3 35 COND GABRIEL DIAS PEREIRA
JURUMIRIM PATATIVA K.D 78A	PO	2/5	244	3595	130 8	3 64 GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos						
DAIRA JADE DE BRAGANCA 631	GC3	2/7	305	7561	243 3 LM	3 20 JOSEF PFLUG
PAVDESK ZOPOTE DE LUCLAHIAN 158	GC3	2/8	246	4410	153 2	3 47 GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos						
JURUMIRIM NICOLE RID 16	PO	3/2	253	5268	267 5	3 44 GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos						
BRAGANCA EROTICA CAVALIER 324	PO	3/6	305	10177	279 3 LM	2 74 OLYMPIO A. S. A STOHLER
BRAGANCA LINDA DE SCOT HEU	PO	3/6	324	4420	263 0 LM	3 59 LUDOVIT KNOPFLER
CORONA ROSELLE JADE 552	PO	3/8	305	6540	208 6 LM	3 12 AMAGAR FARO YAMIN
BRAGANCA ELITE JASPER	PO	3/7	255	4883	143 3	2 93 OLYMPIO A. S. A STOHLER
CLASSE D - de 5 a 6 anos						
PATRIA DE BRAGANCA	GPO	5/5	305	11323	358 7 LM	3 17 LUDOVIT KNOPFLER
ALBERTINA S.A.R. BALICA	PO	5/7	305	6220	196 8 LM	3 45 PEDRO CONDE
CORONA CONDESSA JASPER RED 616	PO	5/5	305	7538	272 5 LM	3 62 AMAGAR FARO YAMIN
HERMANA ROSELIN SAQUIAME	PO	5/6	305	5812	211 0	3 63 COND GABRIEL DIAS PEREIRA
UR CARDIAL DE JURUMIRIM 73	GC7	5/6	292	5293	155 5	2 93 GANDINI AGROPECUARIA
CLASSE E - de 6 a 7 anos						
BRAGANCA BENVINDA 4 PRO	PO	6/10	241	5086	254 4 LM	2 45 OLYMPIO A. S. A STOHLER
CLASSE H - mais de 10 anos						
DONA FAIRO HARRIET PEIR DA MALVA 10	GHB	10/10	305	6555	305 1 LM	3 56 W.G. AGROPECUARIA LTDA

Raca: JERSEY Nro. Orelha: 2x

Nome da Vaca	Cód.	Idade AM	Prod de Leite (kg) Lactação	Na Lact.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AA - Ate 2 anos						
[illegible]	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	115 2 LM	4 68 ROMILDO BRAGAYA
[illegible]	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	150 2 LM	4 41 PEDRO DE MARCO SINOTI
[illegible]	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4 38 [illegible]
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

NOTÍCIAS

Um programa bem planejado de inspeções dá condições para se obter informações sobre o estado de sanidade dos postes. Quando o poste apresenta superfície amolecida é sinal de apodrecimento (ataque de fungos). Já a presença de orifícios e ou galerias indica ataque por insetos.

MANANCIAIS HIDRICOS

Falta d'água significa reduzir a produção

A água está presente em todas as atividades do homem. Na agropecuária a falta d'água significa falta de produção. A vida, se faltar água, deixa de existir. Apesar da importância deste fator, cada vez mais os córregos, rios, lagoas e poços estão sendo contaminados através de micróbios, ovos de vermes, restos de defensivos agrícolas e lixo, que são depositados em lugares impróprios. E água poluída significa doença.

As fontes de água nas propriedades rurais devem ser localizadas longe de criações, depósitos de lixo ou fossas. Isso para evitar a transmissão de doenças como a diarréia, febre tifóide, hepatite e esquistossomose, normalmente transmitidas por micróbios que se encontram em águas contaminadas. Um poço, por exemplo, deve estar distante de casa cerca de 10 metros, 15 metros de fossa e entre 30 e 60 metros de estábulos ou currais.

É importante observar que o poço deve ficar num local mais alto que as demais construções (fossa, curral, etc). Para se retirar do poço uma água boa e potável, é preciso que a profundidade seja de no mínimo quatro metros. Importante também é a proteção do poço. Utilizando concreto ou tijolos, as paredes devem ser revestidas de baixo até em cima. Para evitar a sujeira e o acúmulo de lama em volta da borda do poço, aconselha-se fazer uma calçada em volta e cobrir a boca com um telhado.

Importante, também, é o cuidado com as fontes d'água naturais. Os locais onde se localizam as nascentes devem ser conservadas. As árvores e a vegetação existentes em volta de uma fonte devem ser conservadas. Jamais deve-se queimar essa vegetação sob pena de contaminar a água. Esta vegetação evita que as terras arrastadas pelas enxurradas sejam depositá-

NOTÍCIAS

das na própria nascente e no leito dos cursos d'água. Os animais também devem ser mantidos longe das fontes para se garantir a qualidade da água desde a fonte até a casa.

Construir fossas em lugares apropriados, depositar o lixo em buracos próprios, fazer uma fossa para águas usadas, enterrar os restos de defensivos e evitar a construção de chiqueiros, esgotos ou fossas perto das fontes d'água são cuidados ricos e importantes para a manutenção de uma água boa e potável.

Uma medida que completar as precauções até agora vistas é a filtragem de água, evitando assim que as impurezas ou sujeiras venham a prejudicar a saúde da família. Para isso, deve-se ter em casa um filtro que deverá estar sempre limpo. O filtro deverá ser lavado semanalmente garantindo assim o consumo de uma água limpa e saudável.

ADUBAÇÃO

A Baixa produtividade

O milho é a cultura que ocupa a maior área cultivada no Estado de Santa Catarina, alcançando um milhão de hectares na safra 87/88. Desses, estima-se que mais de 80% está na mão de pequenos produtores, com área inferior a 50 hectares e que utilizam pouco ou quase nenhuma tecnologia, isto devido ao seu baixo nível de renda. O baixo rendimento de milho obtido nessas lavouras sem tecnologia faz com que a produção média estadual ainda não passe de 2,6 toneladas por hectare. Esta fraca produtividade é consequência, principalmente do pouco uso de adubos e corretivos, segundo constata o pesquisador Eloi Erhard Scherer, especialista em solos do Centro de Pesquisa para Pequenas Propriedades CPPP localizado em Chapecó, SC, e pertencente à EMPASC - Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária, vinculada à Secretaria da Agricultura, Abastecimento e Irrigação. Para o técnico "as áreas cltivadas sem adubo, ou através de uma adubação incompleta vão proporcionar o esgotamento das reservas do solo ao longo dos anos e causar uma redução gradativa em sua produtividade. Eloi Scherer calcula que apenas 20% dos produtores utilizam adubos nas quantidades recomendadas pelos órgãos de assistência técnica.

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Prod.de leite(kg) Leite	Gord.	% Gord	Proprietário
JTS DUNCAN STARDUST H113	PO	2/ 0	305	3651	158.2 LM	4.33	PEDRO DE BARROS MOTT
BOA SORTE MILA MAGIC TITLE	PO	2/ 3	305	3150	141.3 LM	4.48	WILSON RICCILUCA JUNIOR
BOA SORTE MARQUEZA MAGIC TITLE	PO	2/ 4	305	3009	126.8	4.21	WILSON RICCILUCA JUNIOR
BACHELORS DUNCAN L AMANDA E57	PO	2/ 2	305	2981	130.0	4.41	PEDRO DE BARROS MOTT
GEFRA ROSANA 31	PO	2/ 0	243	2630	137.0 LM	5.21	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
MAKAHU VINCENT MARGE	POI	2/ 4	305	2337	114.5	4.90	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
AARR CAROLLER MABELINHA 739	PO	2/ 5	287	2240	106.2	4.74	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
SONSHINES RELIANT ROBERTA	POI	2/ 2	305	2208	96.8	4.38	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
FAIRUSTA BJ SPOT 27X	POI	2/ 5	274	2046	88.5	4.33	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
BELRAY BRIGHT BELL	POI	2/ 4	305	2027	90.2	4.45	JOAO SARKIS NETO
HUENTALA'S INDIA RINGO FLORINDA 110	PCOC	2/ 4	254	1152	51.1	4.44	EDGARDO HECTORPEREZ
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
S TOPSY 879	POI	2/ 8	305	4050	201.8 LM	4.98	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
CEDAR BEACON ZAMPA 133	PO	2/11	305	3425	183.3 LM	5.35	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
SPRINGFLOOD CLASSIC LILLYAN 3X	PO	2/11	305	2762	144.8 LM	5.24	EDVINO BRUNO AUGUSTIM
BRASS CHALICE	POI	2/11	291	2474	98.6	3.99	PAULO MAURICIO T. M. DE CARVALHO
INDAIA CAROLA NITIDO	PO	2/11	305	2321	85.5	3.68	PEDRO RIBEIRO DE CARVALHO
SM KAYATE KALMAT MASTER PLAN 358	PO	2/ 6	305	1555	73.7	4.74	GRANJA SINHA MARIA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
WINDSOR LIONHEARTS FASCINATION	POI	3/ 1	305	4570	200.2 LM	4.38	RONALDO MIRAGAYA
WINDSOR CORONETS FLYING SAUCER 4	POI	3/ 3	305	4268	192.9 LM	4.50	RONALDO MIRAGAYA
GEFRA CARLA MASTER	PO	3/ 2	296	3759	168.1 LM	4.47	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
DOROTEIA DELTA SPOT MV 287 MARI 287	PO	3/ 3	292	3313	153.5 LM	4.62	LUIZ HECTOR SAN JUAN
FERRADURA ROYAL DE MAFAGAFOS	PO	3/ 3	305	3185	152.2 LM	4.78	SERGIO DE ALMEIDA PRADO
SM TUCANO MAGAN MARY 90	GHB	3/ 3	305	3170	158.8 LM	5.01	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
ESALQ EUREKA YANKEE	PO	3/ 0	302	2818	116.0	4.12	JOAO SARKIS NETO
JSN FAMBRA BEACON DA SANTA MARIA	PO	3/ 1	305	2252	106.2	4.80	JOAO SARKIS NETO
MARRECA BULL DO ARAO	PO	3/ 1	268	1530	80.1	5.20	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
GIESTA 1 NOBRE DA S. B. 174	PO	3/ 9	305	3455	145.9	4.22	ORIZABA S/A AGROPECUARIA
GEFRA CINDERELA	PO	3/ 8	297	2602	109.9	4.22	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
KENKARE BEACON ANITA	POI	3/ 7	305	2589	111.7	4.31	EDGARDO HECTORPEREZ
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
SPRUCE AVENUE STAR AIM	POI	4/ 5	305	5101	212.1 LM	4.16	RONALDO MIRAGAYA
GAZELA SOLDIER TOP BRASS DA GRUTA62	PO	4/ 3	262	4138	185.8 LM	4.49	SUELI ALVES NOGUEIRA
VERONICA MAGIC DE PIRAPETINGA 192	PCOC	4/ 1	305	3169	151.7	4.79	LUIZ HECTOR SAN JUAN
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
ELECTCHDALE SILVER S GAIL U 449	POI	4/ 8	305	5156	218.8 LM	4.20	RONALDO MIRAGAYA
PINE GROVE FAL DA VIVIAN 122	PO	4/ 9	257	2196	101.4	4.69	EDVINO BRUNO AUGUSTIM
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
GREEN DREAM JASPER JEM 1276	PO	5/ 3	242	3494	150.3	4.30	PEDRO DE BARROS MOTT
SABRINA DENGOSO GEFRA	PCOC	5/ 2	278	3360	149.0	4.43	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
SANTA CORSEGA 28 DOURADO 3089	PO	5/ 5	284	3220	138.7	4.31	MARIA HELOISA FAGUNDES GOMES
STELA STARDUST BETANIA DO STO ANT.	NR	5/11	305	3088	142.7	4.62	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
CINTIA SPOT BUTIA 458	PO	5/ 4	305	3057	127.8	4.18	EDGARDO HECTORPEREZ
CORSEGA 6 CRUZADOR DA S. B. 0124	PO	5/ 3	305	2940	129.3	4.40	ORIZABA S/A AGROPECUARIA
CATAMBAU 348	4M	5/ 9	248	2621	100.7	3.84	WILSON RICCILUCA JUNIOR
ESALQ CLARA YANKEE	PO	5/ 5	302	2024	89.9	4.44	JOAO SARKIS NETO
CAROLA RENAN DA HUENTALA	PO	5/ 9	254	1644	68.8	4.18	EDGARDO HECTORPEREZ
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
MAGIC OASM QUALITY 70	PO	6/ 6	302	6194	273.5 LM	4.42	SUELI ALVES NOGUEIRA
AVENCA DOP UIRAPURU 44	PO	6/11	305	5507	238.7 LM	4.35	SUELI ALVES NOGUEIRA
PAQUITA JUAN DE VILA MARIA 820	PO	6/ 4	305	4376	217.3 LM	4.97	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
MINEIRINHA 2 ROCK DA SERRA BOCAINA	PO	6/ 0	305	4204	179.8 LM	4.28	WILSON RICCILUCA JUNIOR
LILIAN TUCANO NAGAN MILESTONE 09	PO	6/ 4	256	3625	153.0	4.22	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
PALMI ROSARIA DIPLOMATICA 5047	POI	6/ 0	265	3541	148.4	4.19	OTTO RIBEIROLEAL
NAIR 4 DOURADO DA S. BOCAINA 0074	PO	6/ 9	293	3316	151.3	4.56	ORIZABA S/A AGROPECUARIA
O.W. TETE PELE DE SANTO ANTONIO	PO	6/ 1	293	2769	126.0	4.52	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
CLASSE F. - de 7 a 8 anos							
KATI ROSENBUD LUDOVICO DO BUTIA	PO	7/11	305	4577	206.6 LM	4.51	ENRICO MISASI
MARCIA SPOT LIGHT DE MARIVEERO 153	PO	7/10	305	4341	183.0 LM	4.22	LUIZ HECTOR SAN JUAN
BIBIANA DA EXPEDICTUS 191	PCOC	7/ 5	305	3305	145.7	4.41	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
BIBITA DA VENTANIA	PCOC	7/ 9	265	3058	133.9	4.38	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
HARMONIOSA 2 ROCK SERRA BOCAINA	PO	7/ 6	305	3025	138.4	4.57	ORIZABA S/A AGROPECUARIA
JULIANE LADDIE DO ARCO IRIS 5099	PO	7/ 3	264	2873	117.5	4.09	OTTO RIBEIROLEAL
MOSTARDA ENGENHO WR	M4	7/11	254	2765	108.9	3.91	WILSON RICCILUCA JUNIOR
LA JOSEFINA YABIRA MILESTONE 5069	POI	7/ 5	265	2590	108.1	4.17	OTTO RIBEIROLEAL
DULCE DANA V SPOT DA N QUERENCIA 74	PO	7/ 1	305	2084	44.3	2.13	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
M. 19 COURTOIS M19	PO	8/ 2	292	4112	175.4 LM	4.27	VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO
SANTANA DIANA 19 FIRETHORN 2969	PO	8/ 7	305	2940	124.2	4.22	ORIZABA S/A AGROPECUARIA
PEDRITA ENGENHO WR	M4	8/ 9	297	2903	116.2	4.00	WILSON RICCILUCA JUNIOR
MARCIA TITLE DO BUTIA 5074	PO	8/ 8	272	2677	102.4	3.97	OTTO RIBEIROLEAL
ELEIA AMBASSADOR ZEBRE DO R NOVO 52	PO	8/ 2	305	1999	95.8	4.79	LEIF RAGNAR TORSTEN GRONSTEDT
CLASSE H - mais de 10 anos							
DEREI GEFRA	M4	11/ 0	305	4567	230.8 LM	5.03	HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT
GANDAIA	NR	10/11	305	2950	125.9	4.22	EDGARDO HECTORPEREZ
SANTANA DIANA 6 PADEIRO 2469	PO	14/ 7	305	2579	115.3	4.47	ORIZABA S/A AGROPECUARIA
SMSC SOCIALISTA	PCOC	10/ 2	305	2161	97.0	4.49	JOAO SARKIS NETO
Raca: JERSEY Nrs. Ords.: 3x							
CLASSE AA - Ate 2 anos							
SANT'ANA ZUEST BEACON	PO	1/10	305	6480	294.1 LM	4.54	FAZENDA SANT'ANA DO RIO ABAIXO S/A
Raca: PARDA SUICA Nrs. Ords.: 2x							
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
HAPPY HOLLOW MATT MELAINE	PO	2/ 5	305	6173	243.5 LM	3.94	ALBERTE VILELA
COMENDADOR FLAMMA NORVIC	POI	2/ 5	305	3681	148.9 LM	4.09	MARCIO DANILLO PEREIRA PENNA
TURBINA ADRIANO 4 DO XUPE	PCOD	2/ 1	305	3069	113.9	3.89	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
RUNNING WELL ADAM GARLY	PO	2/ 6	305	3384	138.0	4.08	DAVID CARLOS JUNQUEIRA CARVALHO

Nome da Vaca	Sexo	Idade Dias	Peso Ajustado	Ganho	Proprietário
COMENDADOR FITE NORVIG	PO	2/8 285	3044	1.18 5	3.89 ANTONIO CELSO DINIZ
SB REVELACAO ALCOR 750	PO	2/8 305	2912	104.5	3.72 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
COROHA SERTANEJA HERPY	PCOD	2/11 305	2561	113.2	4.39 DAVID CARLOS JUNQUEIRA CARVALHO
CLASSE BJ - de 8 a 8 1/2 anos					
TOW BECK DA BELA VISTA	PCOD	3/0 305	5494	229.3 LM	4.01 ALBERTE VILELA
GALAXIA DO XUPE	M2	3/6 305	3376	128.6	3.84 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
HEB BHERRY SUSON 63	PO	3/4 305	3186	131.4	4.15 HUGO EVARISTO BENEDIM
UNA NOREIRA	PCOD	3/0 305	3085	137.2	4.45 GUIDO MOREIRA E FILHOS
SB QUESTO ULLOR 730	PO	3/1 305	2520	93.5	3.73 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
SB QUIBEIM HELMO 724	PO	3/1 305	1872	77.1	4.12 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos					
CRISTYS JUDY	PO	3/7 305	5765	230.8 LM	4.00 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
HAVANA DO XUPE	PCOD	3/8 305	4279	148.2	3.46 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
TOWPATH GAO PEQ	PO	3/7 305	3729	162.3 LM	4.08 EVANDRO JOSÉ NEIVA
LE MAR IMPROVER BUTTOH	PO	3/8 305	3674	117.1	3.19 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
SB QUIRABIA HELMO 703	PO	3/7 287	2236	93.6	3.74 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos					
R HAIT RITAN JO ANNE T	PO	4/3 305	5572	230.3 LM	4.13 JOSÉ ALOISIO CARDOSO FURNADO
RASIA IMPROVER BELA VISTA	PO	4/2 305	3483	139.7	4.01 EVANDRO JOSÉ NEIVA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos					
SAMPLE HILL PUZZLE	PO	4/9 305	7474	312.5 LM	4.18 ALBERTE VILELA
CLASSE D - de 5 a 8 anos					
SAMPLE HILL PIXIE	PO	5/9 305	10700	482.6 LM	4.50 ALBERTE VILELA
COMENDADOR CARLA NORVIG	PO	5/8 305	9269	403.9 LM	4.36 ALBERTE VILELA
BETTA VUE TELSTAR MYRA	PO	5/0 305	5912	237.2 LM	4.01 ALBERTE VILELA
CORONA ALMIRA JADE 534	PO	5/0 305	5812	199.8 LM	3.44 ANILCAR FARIO YAMIN
RIVERA DO XUPE	PE	5/6 305	3880	156.5	4.02 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
BLESSAND JD SHEENA	PO	5/2 305	3370	141.6	4.20 HUGO EVARISTO BENEDIM
OLQUINHA SB 651	PCOD	5/0 305	2123	83.8	3.95 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
SB OTAVIA 418	PO	5/10 288	1941	73.8	4.05 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
SB OBELA 627	PO	5/11 268	1558	66.7	4.42 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos					
CORONA JAYE HARPY 302	PO	6/10 305	6480	224.3 LM	3.46 ANILCAR FARIO YAMIN
SC PAGARIA MATTHEW	PO	6/6 305	5457	194.5 LM	3.56 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CORONA SHARON HARPY 385	PO	6/11 305	4493	164.7 LM	3.67 ANILCAR FARIO YAMIN
CLASSE F - de 7 a 8 anos					
FORMOSA DO XUPE	PCOD	7/10 305	2941	131.4	3.73 AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE G - de 8 a 10 anos					
SB LELIA 509	PO	8/8 305	1580	67.8	4.34 AGROPECUARIA SUICO BRASILEIRA LTDA
CLASSE H - mais de 10 anos					
JANIRA DA BR	PO	15/2 288	3450	127.7 LM	4.05 MILTON DIAS FILHO

Raça: PARDA SUICA Nro. Ordn.: 3x

Nome da Vaca	Sexo	Idade Dias	Peso Ajustado	Ganho	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos					
BC YWA REGAL IV	PO	2/5 305	5740	189.7 LM	3.30 FERNANDO PRADO RENNO
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos					
SANTO ISIDORO JUDY 335	PO	3/0 237	4498	189.2 LM	3.74 JOSEF PFULG
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos					
BC DIAMESA PERFORMER II	PO	3/8 305	6831	212.7 LM	3.12 FERNANDO PRADO RENNO
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos					
BC REALESA IMPROVER IV	PO	4/7 305	8843	298.3 LM	3.45 FERNANDO PRADO RENNO
WINDY ACRESS TINA HEIDA 396	PO	4/10 304	7599	251.7 LM	3.41 AGROPECUARIA ITAPENIRIM S/A
SANTO ISIDORO ISUEMIN 226	PO	4/11 305	4905	249.6 LM	3.81 JOSEF PFULG
SANTO ISIDORO IVANIRA 227	PO	4/10 305	5226	198.6 LM	3.76 JOSEF PFULG
CLASSE D - de 5 a 8 anos					
SANTO ISIDORO HEDY 18 203	PO	5/6 305	4914	244.5 LM	3.54 JOSEF PFULG
CLASSE E - de 6 a 7 anos					
BC IDEALISTA KING IV	PO	6/1 284	3524	189.2	3.44 FERNANDO PRADO RENNO
CLASSE G - de 8 a 10 anos					
CORONA HAPPA NIA GIRTICH 271	PO	8/2 305	4058	277.4 LM	3.69 ANILCAR FARIO YAMIN
CLASSE H - mais de 10 anos					
BC FRAMBOESA ELBRITE IV	PO	11/2 305	6762	233.8 LM	3.46 FERNANDO PRADO RENNO

Raça: GUERNSEY Nro. Ordn.: 2x

Nome da Vaca	Sexo	Idade Dias	Peso Ajustado	Ganho	Proprietário
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos					
RUBINA DA DABADIA 2025	M4	4/5 335	3368	121.2	3.74 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
CLASSE D - de 5 a 8 anos					
JARDIM DA DABADIA ANITA	M1	5/2 355	4513	180.0 LM	3.74 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
JUDITH DA DABADIA ANITA	F4	6/3 287	3254	130.0	3.73 CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA
ROCKY DA DABADIA 203	PO	7/0 355	6636	304.2 LM	3.47 ALVARO

Raça: GIR Nro. Ordn.: 2x

Nome da Vaca	Sexo	Idade Dias	Peso Ajustado	Ganho	Proprietário
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos					
FAZENDA BRASILIA DE BRASILIA	PO	3/4 335	3576	217.1 LM	4.43 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
FIGURETTE DE BRASILIA	PO	3/0 355	3140	142.8 LM	4.63 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
FADA DE BRASILIA	PO	3/0 349	3340	150.4	4.59 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
FIDALGO DA CACHOEIRA	PCOD	3/4 305	2366	113.4	4.23 HENRIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FIDALGO DA CACHOEIRA	PCOD	3/2 305	2125	68.0	4.18 HENRIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos					
FIDALGO DA CACHOEIRA	PCOD	3/8 284	2631	126.7	3.94 HENRIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA

NOTÍCIAS

Além da adubação mineral, o Centro de Pesquisa para Pequenas Propriedades tem pesquisado o aproveitamento de dejetos de animais como fertilizantes. Os resultados até agora obtidos pelo Centro, evidenciam que o agricultor pode obter maior produção com a utilização de adubos de origem orgânica, disponíveis a nível de propriedade.

Eloi Erhard Scherer assinala, ainda, que "os dejetos animais, até pouco tempo atrás, eram pouco aproveitados e, muitas vezes, nem eram coletados, sendo despejados diretamente em riachos, causando a poluição das águas. Entretanto, hoje, com a maior conscientização do produtor através da assistência técnica e extensão rural, grande volume dos dejetos são aproveitados a nível local e contribuem para o aumento do rendimento agrícola das pequenas propriedades da região oeste catarinense", diz o pesquisador.

Maiores informações sobre o assunto com a empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária (Empasc), Estrada Geral do Itacorubi s/n, Caixa Postal D-29, tel. (0482) 33-1344, Cep 88000, Florianópolis (SC).

MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

As vantagens dos subsoladores vibratórios

Por Gastão Moraes de Silveira

A compactação do solo é um problema que vem sendo observado em diversas regiões do Brasil. Os sintomas normalmente observados são os seguintes: as raízes das plantas se torcem mudando de direção e impedindo o desenvolvimento da cultura; há uma dificuldade de penetração, distribuição e absorção dos adubos, a infiltração de água é pequena impedindo a drenagem; ocorre também uma diminuição das trocas gasosas entre o solo e a atmosfera; há impedindo na movimentação capilar da água no solo e aumento da erosão laminar superficial.

A compactação ou adensamento pode ter duas origens: natural quando já existe desde a formação do solo (como os solos de cerrado latossolo vermelho-escuro orto, relevo plano e suavemente ondulado) ou artificial, neste caso causada por máquinas agrícolas usadas no preparo do solo

cultivo ou transporte. Nestas condições surge a camada "Pé ou Piso do Arado", cuja espessura e dureza vai depender muito da unidade existente no solo quando trabalhado.

A compactação também exerce influência na composição química do solo. Assim, ocorre uma diminuição no pH e o teor de fósforo; aumenta o teor de alumínio livre, tornando o solo mais ácido.

A camada compactada pode ser determinada através de um trato (teste de raízes usando culturas diversas) ou de aparelhos especiais denominados penetrômetros ou penetrógrafos.

Uma vez determinada a camada, ela poderá ser quebrada com o uso da escarificação (se estiver até 40 cm de profundidade), ou subsolagem acima de 40 cm de profundidade. Tanto os subsolares como os escarificadores são equipamentos pesados que exigem elevada força de tração do trator e potência no motor. Os subsoladores normalmente são tracionados por tratores de esteiras ou tratores gigantes de pneus com tração 4x4.

Tanto os escarificadores como os subsoladores existentes no mercado são equipamentos fixos com hastes retas, curvas ou parabólicas para facilitar a penetração no solo.

A novidade no mercado é o lançamento de subsolador vibratório, visando descompactar melhor o solo, com trator de menor potência, e consequentemente menor consumo de combustível. As hastes delgadas vibratórias, oscilam no sentido transversal, trincando o solo lateralmente, produzindo uma descompactação perfeita. A vibração também facilita o deslocamento das hastes no solo, consumindo menor potência do trator. Outra vantagem da vibração é que ela diminui o deslisamento e afundamento das rodas do trator, facilitando enormemente a tração.

O equipamento é acoplado ao sistema hidráulico de três pontos dos tratores agrícolas convencionais, sendo composto por um chassi (2,5m de largura) e hastes em número de três a sete. As hastes oscilam através de um sistema vibratório, composto de um excêntrico acionado pela tomada de potência do trator. Um conjunto lateral de duas rodas controla a profundidade de trabalho. A versão padrão é equipada com cinco hastes.

A máquina possui também, como equipamento opcional engate universal de três pontos, acionado hidraulicamente, o que possibilita o seu acoplamento a outros implementos para a realização de duas ou mais operações

Número Sexo	Raça	Data Nasc.	Peso	Classificação	Nome	Criador
		D.M.	A.M.	Lactação	Ordem	Proprietário
LAPA SANTO HUMBERTO	PCOC	3/8	305	2763	137.3 LM	4.92	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
BATUCASA DA CAL	PO	3/7	305	2645	124.8	4.90	GABRIEL DONATO DE ANDRADE GERON
CROPCIA 1080	PO	3/8	294	1998	81.2	4.06	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
ERIFREIA GL 1095	PO	3/8	283	1808	76.4	4.23	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
FB FANTASIA CAJADO	N.R.	3/8	253	1734	70.0	4.03	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
EMBAIXATRIZ DE BRASILIA	PCOD	4/2	305	4005	177.4 LM	4.43	FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTD
TERNURA DOS POÇOES	PO	4/2	292	3754	172.3 LM	4.58	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZOLA
FAXINA FB MOCOCA	PO	4/4	305	3016	110.0	3.65	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
MARAVILHA TOLUCA FAZZAO	PO	4/4	305	2837	135.7 LM	4.78	MANUEL E JOSE J. S. H. DOS REIS
FB FILMOTECA	PO	4/4	295	3542	118.0	4.83	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FB FESTURA CAMARARE	PCOC	4/2	305	2584	169.8	4.58	KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
DELTA GL 1048	PO	4/0	303	1760	37.1	4.41	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
EGIMA GL-1070	PO	4/0	305	1556	70.2	4.51	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
DADIVA GL-1014	PO	4/5	305	1330	51.3	3.86	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
FEKA DOS POCOES	PO	4/7	305	3400	141.1 LM	4.15	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZOLA
INGUSCRETA	PO	4/7	305	2846	137.5	4.44	JOSE LUCIO RESENDE
GAUCHIA	N.R.	4/7	287	2413	98.9	4.10	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
IDACIA GL-1008	PO	4/7	305	2263	95.5	4.18	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CAMBARIA GL-985	PO	4/8	305	1818	81.1	4.47	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CAGRASIELA	PO	4/05	258	1775	78.9	4.34	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
DUQUESA GL-1017	PO	4/8	245	1367	61.8	4.44	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
PEROLA	PO	4/8	248	1252	51.5	4.11	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
INGUANA SANTO HUMBERTO	PCOC	5/10	305	3268	208.7 LM	6.17	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
BONANCA RAY	PO	5/3	305	2954	120.6	4.32	JOSE EUSTAQUIO MESQUITA
CA FAVORITA	PCOD	5/10	259	3268	91.0	4.07	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
CA FRANÇA	PCOD	5/8	272	2170	87.2	4.07	ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
COLOMBIA GL	PO	5/5	305	2058	72.1	3.50	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
DALIA GL 1015	PO	5/4	298	1837	77.5	4.09	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
GIDANA	PO	5/1	242	1722	64.6	3.75	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CEUTA 91-021	PO	5/8	305	1680	72.7	4.28	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
BOLINHA DO CARMO	PCOD	5/3	248	1768	53.7	4.20	ANTONIO PAULO ABATE
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
INFLUENCE SANTO HUMBERTO	PCOC	6/7	305	3608	184.0 LM	5.10	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
CAFITA	PCOD	6/7	305	2433	106.0	4.03	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
CAFUZEIRA	PCOD	6/1	305	2540	106.3	4.12	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
CAFLORA	PCOD	6/6	305	2159	87.9	4.07	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
CENOURA DE BRASILIA	PO	6/2	305	1704	77.5	4.55	BRAZ FUNAFF
CLASSE F - mais de 7 anos							
PAQUERA DOS POCOES	PO	8/5	305	6062	289.4 LM	4.42	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZOLA
ORDINA DOS POCOES	PO	8/5	300	4847	196.3 LM	4.22	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZOLA
HABITACA SANTO HUMBERTO	PCOC	7/9	295	3426	156.2 LM	4.56	JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
SANTA CRUZ PEIXADA FAZZAO	PO	8/3	305	3233	141.1 LM	4.69	MANUEL E JOSE J. S. H. DOS REIS
CODORNA	PO	14/4	305	3084	117.8	3.82	ARTHUR SOUTO MAIOR FILZOLA
CA ELEGANCIA	N.R.	7/7	306	2814	112.1	3.65	LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
URONA	PO	7/3	304	2907	128.8	4.35	GABRIEL DONATO DE ANDRADE GERON
VIAGEM GL 748	PO	10/2	305	2878	99.9	3.73	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
AFRICANA	PO	12/5	305	2848	113.1	4.24	JOSE LUCIO RESENDE
VAIDADE GL 703	PO	10/8	305	2803	101.1	3.66	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CA CLARINDA	PCOD	9/6	305	2422	99.6	4.11	JOAO GABRIEL DA COSTA HORONHA
ZAGA GL-782	PO	10/7	285	2213	99.4	4.36	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
VICOSA JR	PCOD	10/10	305	2371	93.6	4.21	ANTONIO PAULO ABATE
SEMOLA DA CAL	PO	8/10	284	2309	98.4	4.45	EDUARDO DE ALMEIDA PINTO
PONPEIA	PCOD	10/8	305	2180	91.9	4.30	PEDRO NELSON TEIXEIRA DE OLIVEIRA
COCADA	PO	8/8	275	2163	94.9	4.38	EDUARDO DE ALMEIDA PINTO
FORTALEZA	PCOD	9/5	305	2031	87.0	4.28	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
URBANA DE BRASILIA	PCOD	10/2	288	1970	88.5	4.49	BRAZ FUNAFF
MASCUANNA GL 708	PO	10/3	305	1947	41.3	2.14	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
VERDADE 2398	PO	9/10	247	1812	37.8	4.65	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
GUROSA	PO	9/7	251	1768	94.6	5.37	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
CAMPONESA	PCOD	8/5	298	1718	73.0	4.31	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
VAGA GL-702	PO	10/3	292	1716	78.2	4.21	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
VOLUCAO GC798	PO	9/10	242	1607	63.0	3.92	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
ZURRIA GL 813	PO	8/9	305	1550	62.7	4.02	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
TUNISIA GL-826	PO	12/8	248	1524	65.0	4.27	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
VADIAGEM 2304	PO	18/4	251	1274	53.9	4.23	INSTITUTO DE ZOOTECNIA
Raça: GIR Nro. Orels.: 3x							
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
DENTA DE PATICAI	PO	3/4	305	2192	120.3	4.61	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
ABEGHA TE ESPANTOSO	PO	4/7	291	3460	139.0	4.03	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE F - mais de 7 anos							
UVA	PCOD	7/2	305	2648	108.2	4.03	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
ULTONA	PO	7/4	305	2592	110.1	4.68	GABRIEL DONATO DE ANDRADE
Raça: GIR X HOL. (GIROLANDO) Nro. Orels.: 2x							
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
FB FARTURA GIRO	T1	4/2	254	3194	109.3	3.42	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE G - de 5 a 6 anos							
FB GIRO RAGILIO	3M	5/2	305	4262	131.0	3.08	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
FB EPOCA GIRO	U1	5/2	305	3763	133.5	3.50	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE F - mais de 7 anos							
FB GIRO GENOLATO	M1	7/1	305	4534	255.2 LM	3.45	FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
EVELINA DO MANEJO	M1	6/3	257	2480	90.0	3.61	LILY RODRIGUES DE CARVALHO
Raça: GUZER x Nro. Orels.: 2x							
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
FELICIDADE JR	PO	3/11	296	2792	145.1 LM	5.20	[illegible]

Nome do Touro	Sexo	Idade Mês	Idade Dias	Produção(kg) Leite	Gord.	Gord.	Proprietário
CLASSE F - mais de 7 anos							
NIANCA IM	PO	141 3	365	3301	168 9 LM	5 02	FAZENDA RANKREJ AGROPECUARIA LTDA
TAREFA JP	PO	120 2	365	2654	124 2	4 77	FAZENDA RANKREJ AGROPECUARIA LTDA
Raça: MESTIÇA Nru. Ords.: 2x							
CLASSE A - Ate 3 anos							
PEROLA	MI	2 1 5	270	3475	150 1 LM	4 32	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
LEIRA	MI	2/7	296	3203	138 3 LM	4 32	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
ESTAMPA	MI	3 1 3	365	3201	123 0	3 87	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
ARDOZIA	MI	3/6	392	3125	134 4 LM	4 30	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
ESTERLINA	MI	3/8	354	2929	89 1	3 04	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
SABOROSA	MI	3/8	334	2886	102 5	3 54	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
MELINDROSA	MI	3/7	275	2388	64 5	2 70	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
ALFA	MI	3/8	259	2305	64 9	2 82	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
UBATUBA	MI	3/9	246	2256	76 3	3 49	MARCO ANTONIO E DANIEL M GUIMARAES
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
BRAUNA 4	HI	6/0	236	1854	73 1	4 43	PAULO DOMINGO VAZ APRUDA
CLASSE F - mais de 7 anos							
MANFIO FINURA	MI	7/4	301	3332	125 7	3 92	LUY MORIQUE DE CARVALHO
Raça: BUFALO MURRAH Nru. Ords.: 2x							
CLASSE A - Ate 3 anos							
MORANGA DA INGAI 1464	PCOD	2/8	365	1781	92 8	5 20	WANDERLEY BERNARDES
JAVEJA DA INGAI 1490	PCOD	2/10	287	1244	70 8	5 69	WANDERLEY BERNARDES
TAQUARA DA INGAI 1490	PCOD	2/8	284	1218	72 4	5 95	WANDERLEY BERNARDES
LADEIRA DA INGAI 1454	PCOD	2/8	304	1214	63 8	5 24	WANDERLEY BERNARDES
FOLHA DA INGAI 1394	PCOD	2/11	287	1000	53 4	5 32	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
RUBIE DA INGAI 984	PCOD	5/2	365	2290	136 6	6 07	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
ROSINHA DA INGAI	PCOD	6/1	350	1602	83 0	5 77	WANDERLEY BERNARDES
CLASSE F - mais de 7 anos							
NOTURIA DA INGAI 804	PCOD	7/1	274	2915	165 8 LM	6 20	WANDERLEY BERNARDES
BANDEIRA DO INGAI 367	PCOD	15/10	286	2436	128 6	5 28	WANDERLEY BERNARDES
HOLANDA 327	NR	9/9	270	2329	135 4	5 83	WANDERLEY BERNARDES
EUCARIA DA INGAI CHANIA 266	PCOD	13/10	214	1739	99 7	5 68	WANDERLEY BERNARDES
ANDORINA 232	NR	12/7	246	1731	99 5	5 73	WANDERLEY BERNARDES
CACHITA 153	NR	9/11	250	1567	96 3	6 17	WANDERLEY BERNARDES
RANNA 01	NR	9/1	250	1428	82 3	5 90	WANDERLEY BERNARDES

II Divisao - Ate 365 dias

Nome do Touro	Sexo	Idade Mês	Idade Dias	Produção(kg) Leite	Gord.	Gord.	Proprietário
Raça: HOLANDESA PRÊTA E BRANCA Nru. Ords.: 2x							
CLASSE AA - Ate 2 anos							
MURIANA 50 304	PCOD	1/1	365	5310	187 0	3 53	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
GUF THORNWOOD GARBO ENCANTADA 1 TE	PO	2/1	365	6519	372 2	5 38	GILBERTO DE SOUZA MERELLES FILHO
JORDANIE 2111 2 COMANCHE DE SH 2204	PCOD	2/1	365	6348	209 0	3 29	AGROPECUARIA LTDA
P PETRA 5 HIGHLITE 2168	PO	2/0	365	6097	372 4	5 36	FAZENDA PARAISO S A
VENDEIRA HIP PRE 194	GCO	2/5	344	7036	289 4	3 55	JOAQUIM BERNARDES DE SOUZA DIAS
LEIRA DA INGAI GRAVIAS 449	GCO	2/1	359	7733	260 0	3 37	AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A
DALIAS VICTOR PENELOPE	PO	2/2	316	7035	246 0	3 18	SUCUPIRA WALTER SOARES CAIOAS
PEDRO LAGO ESPELA GAMBIER LIMPUCA	PO	2/1	365	7024	243 3	3 17	JACOB ROSENBUTKIN
SOLMATRIA SUCESSOR LARGO ENCANTADA 502	PO	2/3	365	7392	234 9	3 28	PECUARIA ANHUMAS LTDA
HOLETA 4021 HOLLOWAY DE SH 2175	PCOD	2/5	365	7330	234 7	2 90	AGROPECUARIA LTDA
GUF 80 TALTY E HCE ELBA 4 BE	PO	2/1	365	7391	234 7	3 30	GILBERTO DE SOUZA MERELLES FILHO
SPECIAL GLENDA 13 COMANCHE 173	PO	2/5	365	6375	210 2	3 01	PRODUTOS PENATI LTDA
GUF THORNWOOD GARBO ENCANTADA 1 TE	PO	2/4	345	6844	203 7	3 43	GILBERTO DE SOUZA MERELLES FILHO
PICROFT S FARBUCK MINI E 204	PO	2/4	361	6422	239 8	3 53	RICARDO LUIZ RORIZ PINTO
LOMAZDIRE POTTS PATIA 329	PO	2/3	355	6229	225 8	3 19	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/2	353	6199	150 5	2 28	AGROPECUARIA LTDA
RELLE DING GOLDEN OAK MARBEL 441	PO	2/1	365	6144	216 5	3 35	ANDREZO NOGUEIRA DE TREITAS
P REPUBLICA ALPHONY TE 2151	PO	2/2	353	6139	150 5	2 28	FAZENDA PARAISO S A
FAZENDA 2 2 2 2 2 MOCHY DL SH 2103	PCOD	2/3	356	6117	149 9	2 36	AGROPECUARIA LTDA
VALMARC GAIPER APPROVAL	PO	2/1	365	6039	205 4	3 39	CLAUDIO VERNAZOBRE BOBLEN
DAD HIGLENA GAVALIER MANGUSSU	PO	2/3	365	5917	197 7	3 32	DORIVAL ANTONIO GUOTTO
GORDIAS 5 ELCANTO ALENA 402	PO	2/0	361	5905	187 9	3 41	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SPECIAL ALDA 2 DUDE DOR 221	PO	2/4	345	5837	181 0	2 66	PRODUTOS PENATI LTDA
SPECIAL PETRA COMANCHE 105	PO	2/4	331	5708	160 2	2 15	PRODUTOS PENATI LTDA
HILLCRIP HOLLYWOOD HOLLYWOOD 4	PO	2/1	365	5701	193 1	3 38	MELHOR CAMPEIRO MENTOR RURAL LTDA
SPECIAL GRANDA 1 TANCLAM	PO	2/3	339	5702	170 6	2 99	PRODUTOS PENATI LTDA
HORNA HOLLY DIRCE 2 SOMERVILLE 201	PCOD	2/0	361	5167	163 2	3 15	MELHOR CAMPEIRO MENTOR RURAL LTDA
SPECIAL ROSELIA COMANCHE 704	PO	2/1	361	5174	160 6	2 95	PRODUTOS PENATI LTDA
HORNSLEY 14 POTTS HELLA 4	PO	2/1	361	5142	162 0	3 21	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PCOD	2/4	331	5101	165 9	3 24	MELHOR CAMPEIRO MENTOR RURAL LTDA
[illegible]	PO	2/2	361	5096	160 2	3 14	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	MELHOR CAMPEIRO MENTOR RURAL LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PRODUTOS PENATI LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	MELHOR CAMPEIRO MENTOR RURAL LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA
[illegible]	PO	2/1	361	5061	160 1	3 16	PECUARIA ANHUMAS LTDA

simultâneas. O equipamento opcional tem um dispositivo passante através da tomada de potência que permite o acionamento de uma enxada rotativa. Assim, acoplando-se na parte traseira uma grade ou enxada rotativa, a máquina deixa o solo pronto para o plantio, fazendo duas operações em uma única passagem. Isto significa redução de tempo e custos, além de menor compactação do solo, menos passagens de equipamentos pesados, no novo ciclo que se inicia. Na parte traseira pode-se acoplar também um rolo especial, que comprime o solo, permitindo a sua estabilização, sem deixar sinais de revolvimento na superfície. É indicado sobretudo para terras de pastagens, gramados e áreas cultivadas com plantio direto.

O subsolador vibratório é indicado sobretudo para locais com problemas de compactação como em cana-de-açúcar, culturas em linha em geral, áreas de pastagens, locais onde se vem fazendo o plantio direto, e culturas permanentes como pomares de frutas cítricas, pêra, maçã, enfim frutas de clima tropical e temperado.

Principalmente na cultura de cana-de-açúcar, onde a subsolagem é feita com tratores de esteiras pesados e de pneus gigantes com tração 4 x 4, o subsolador vibratório possibilitará fazer o mesmo serviço com trator de pneu e tração dianteira assistida (4 x 4) potência no motor variando de 110 a 138 cv. Este expediente poderá baratear o custo da operação.

O sistema de vibração trinca o solo antes de a hastes cortar. Estas são delgadas de aço-liga temperado. Tem comprimento total de 60 cm e penetração de 48 cm reais. As hastes são presas ao chassi, através de um sistema de segurança composto de um parafuso duro e uma porca de aço mole, que funciona como uma rolha de uma garrafa, destacando-se ao encontro de pedras ou raízes. Tanto a haste como as ponteiras delgadas expandem e arejam o solo, sem misturar ou inverter suas camadas. As ponteiras podem ser fixadas ou substituídas facilmente através de uma marreta de aço mais mole.

Reversíveis, atuam como arado escarificador.

O autor é agrônomo, especialista em máquinas agrícolas. Contato: Caixa Postal 26, Jundiaí, CEP 13.200 São Paulo Telefone (011) 434 0155

PRODUTOS E SERVIÇOS

O CUSTO DA HORA MÁQUINA NA GERÊNCIA AGRÍCOLA

As depesas com utilização de máquinas e implementos agrícolas nas principais culturas representam uma parcela significativa no custo de produção. O grande número de marcas e modelos existentes no mercado nacional, oferece ao técnico e ao produtor rural várias opções em termos de combinação e usos.

Conforme trabalho elaborado pelos engenheiros agrônomos Luiz César Campolim e Jayme A. de Cravalho, do Centro Nacional de Engenharia Agrícola (Cenea), há que se estabelecer processos de tomada de decisão que deverão se basear em aspectos econômicos e técnicos, cuja conjugação represente a melhor relação custo / benefício em função da tarefa executada.

Este trabalho do Cenea objetiva calcular o custo horário de uso de várias combinações tralor-implemento e oferecer ao produtor rural subsídios à adequada gerência da empresa agrícola. Para se obter o custo/hora de uma máquina e um implemento, deverão ser computadas as parcelas de despesas fixas e variáveis conforme os autores apresentam a seguir, cuja somatória represente o custo total de utilização do maquinário.

Fixas: Despesas existentes a partir da compra do maquinário e que independem da sua utilização. São compostas por depreciação, juros, seguros e abrigo;

Depreciação: Foi utilizado o método de depreciação linear, considerando nulo o valor da máquina.

Juros: a taxa utilizada foi de 10%a a. correspondente à taxa de juros do momento em que se realizou a pesquisa.

Seguro e Abrigo: 1 e 2%, respectivamente, aplicadas sobre o valor atual do bem, distribuídos pelas horas de utilização anual.

Variáveis: Despesas dependentes da utilização do maquinário, combustível, lubrificantes, manutenção, reparos, e mão-de-obra.

Combustível: Esse consumo foi estimado considerando-se o valor médio de 0,25 litros/h, utilizando-se para cálculo a potência máxima disponível na barra de tração.

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Prod. de lactação Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
SO MULITA BUCCESSOR FLORA 359	PO	2/1	323	3540	131 8	3 72	PECUARIA ANHUMAS LTDA
PIPA JANAINA BREEZE DO MELUSO 292	GC3	2/7	320	3469	141 2	4 07	MELUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS
CLASSE AE - de 2 1/2 a 3 anos							
ML MATUBA PIERRE	PO	2/10	365	9729	341 3	3 51	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
VASSOURA CONSTRUTOR ML	POCC	2/6	365	9448	335 0	3 54	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
ML VALENCIA CONSTRUTOR	PO	2/8	365	7209	243 6	3 38	JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS
WARPORT JESSIE STEADY	POI	2/11	331	7160	278 0	3 88	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇAO
SO MATUTA FROSTY IGREJOLA 364	PO	2/6	317	7088	217 3	3 00	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SPECIAL AUDA 31 MILFORD 743	PO	2/8	331	7016	208 4	2 94	PRODUTOS REMATEL LTDA
SO MAGA HILTON ESCOTEIRA 874	PO	2/8	365	6697	216 5	3 14	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO LORITA FROST BADANHA 732	PO	2/11	326	6780	216 4	3 18	PECUARIA ANHUMAS LTDA
MALICHOSA SO 24	GHB	2/7	344	6606	297 9	3 14	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO MARONITA FREDY QUIQA 626	PO	2/7	365	6494	220 2	3 39	PECUARIA ANHUMAS LTDA
MARITMA SO 53	GHB	2/7	365	6353	204 2	3 21	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO MADUINHA HILTON FALADA 687	PO	2/8	365	6170	212 5	3 44	PECUARIA ANHUMAS LTDA
PAU D'ALHO ELITE STARCRAFT ATREVIDA	PO	2/7	339	4089	194 8	3 23	JACOB ROSIER OUTILH
HUGUES ELISABETH DUITUTE 4MJ	PO	2/6	334	5514	140 2	3 39	HUGUES JOSEPH LAMBERT
GUARA IDEOLOGIA 317	PO	2/4	365	4979	179 3	3 58	ANTONIO COELHO GUIMARAES
HUGUES DANDY VALIANT 214	PO	2/10	325	4491	176 6	3 93	HUGUES JOSEPH LAMBERT
SO MAESTRIA 344	PO	2/4	365	4497	162 2	3 61	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SERENA R JUNQUEIRA	PO	2/7	313	3374	122 3	3 62	ROBERTO JUNQUEIRA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
CALDAS MARS MARY 211	PO	3/4	331	8844	321 3	3 63	ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇAO
HOLAMBRA GIROLA QUARANY	PO	3/5	385	8147	299 6	3 66	HOLAMBRA-THEODORUS NEMS
J2 CHARA 202 ANDY DE SH 7158	PCOC	3/7	365	7389	149 4	2 03	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
SPECIAL GRANADA 12 JUSTIN 834	PO	3/3	329	7321	217 9	2 98	PRODUTOS REMATEL LTDA
P. PAINHA JUSTIN 2057	PO	3/3	318	7211	249 5	3 45	FAZENDA PARAISO S/A
HEROINA 313 ANDY DE SH 7119	PCOC	3/1	365	7080	175 7	2 48	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
LAVADEIRA SO 238	GHB	3/5	385	6344	213 8	3 38	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ELZA BURKGOLI AG	GHB	3/7	385	6353	220 9	3 50	SEMENTES AGROCERES S/A
ESTIVA IMPERIAL MARQTH AG	GC4	3/4	385	6162	216 7	3 52	SEMENTES AGROCERES S/A
HUGUES DORO VALIANT DOL TE 2114	PO	3/0	344	5892	203 8	3 48	HUGUES JOSEPH LAMBERT
SO LAUDE FORCASTER IBARA 617	PO	3/3	327	5863	188 5	3 32	PECUARIA ANHUMAS LTDA
N RANTE SHEIKA	PO	3/1	317	5770	234 0	4 06	HOLAMBRA-HENRICUS A WOPEREIS
SO IAGDA ANDY GITAQA 254	PO	3/5	361	5479	174 4	3 14	PECUARIA ANHUMAS LTDA
HUGUES DARLENE ELEVATION FROSTY 251	PO	3/2	330	5444	156 8	3 81	HUGUES JOSEPH LAMBERT
ERVERA TRADITION AG	GHB	3/1	335	5203	178 3	3 43	SEMENTES AGROCERES S/A
SH INTERNATIONAL CELESTE 313 F 635	PO	3/5	304	4878	137 1	2 81	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
BARCELONA GUARANY 84J	GC2	3/4	306	4754	170 5	3 58	LEO FABIO JUNQUEIRA VILELA
SPECIAL WILHELMINA 21 JUST 4 674	PO	3/5	324	3933	172 4	4 11	PRODUTOS REMATEL LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
NOVA DORA 4 KPH	GC3	3/8	344	8870	274 2	3 24	HOLAMBRA GERARDUS W GROOT
MELLE SF ELEVATION 30 DE GRUMO	HR	3/9	330	8066	210 4	2 92	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENDE
PEDRALVA BONANZA BAUNILHA DAY DUKE	PO	3/9	365	7432	225 6	3 03	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENDE
LANACEIRA SO 206	PCOC	3/8	365	4015	224 9	3 25	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ESTRELA DE JA M 350	PCOC	3/10	330	5646	178 5	3 14	ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENDE
AV PETALA LABRANTO 481	PO	3/10	342	4568	159 8	3 47	HELIO MOREIRA SALLES
SPECIAL LEDA 11 SKYLER 634	PO	3/10	306	4671	179 8	2 88	PRODUTOS REMATEL LTDA
SPECIAL HANI 11 SKYLER 665	PO	3/0	327	4233	129 9	3 05	PRODUTOS REMATEL LTDA
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
SO JACANA BANK HANSA 647	PO	4/4	354	4547	251 6	2 93	PECUARIA ANHUMAS LTDA
WILLYS GEMA 28	PO	4/5	343	4327	285 4	3 40	HOLAMBRA-WILLIEBRODUS GROOT
ICH HORTENCIA 81	PO	4/1	385	4198	240 4	2 91	HOLAMBRA GERARDUS W GROOT
SO JUVIRA ACHILLES CAMINHA 785	PO	4/5	329	7056	208 7	2 94	PECUARIA ANHUMAS LTDA
HUGUES PLCOCA ELEVATION MARS 1507	PO	4/0	372	5562	181 1	3 26	HUGUES JOSEPH LAMBERT
P. OTELA DUKE 1446	PO	4/0	330	4533	156 8	3 41	FAZENDA PARAISO S/A
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
CALDAS TRADITION DANIELA TE	PO	4/7	359	4725	244 9	3 45	GUILHERME WALTER SOARES DE LIMA
SO JOANETTA ACHILLES GARANTIA 775	PO	4/6	314	4096	239 6	3 48	PECUARIA ANHUMAS LTDA
ITAITUBA MEADOLAND ALBANY 103	GC2	4/8	334	7949	279 4	3 51	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
NIVEA IEMANJA ROYBROOK DO MEL 253	GHB	4/6	320	7815	222 0	2 83	MELUSIO EMPREENDIMENTOS RURAIS S
CUBANA ARLINA WISEMAN 237	PCOC	4/7	385	7109	216 6	4 05	ARLINA AGRO PECUARIA E COMERCIAL
OJ DAMI MIGUEL ROMULA 66	PO	4/6	365	6744	245 0	4 54	NELSON MARCHI NICOLAU
SABINA NOORDSIEREN DA HOLAMBRA	PCOC	4/8	306	6413	170 3	2 80	HOLAMBRA HENDRIKUS VERMEULEN
YULES PRIDE TONY ROW 464	PO	4/10	385	5746	207 1	3 53	FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL
HUGUES CIRCE MARQUIS VALIANT 1450	PO	4/6	327	5136	145 3	3 20	HUGUES JOSEPH LAMBERT
HUGUES BOCAJUVA R. COLUMBUS TE 1050	PO	4/11	330	5092	158 2	3 16	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
FLANULA JORDAN ALLAMBSI 31	PCOC	5/3	334	9400	283 7	3 02	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
SO INGRETA ACHILLES ALELUIA 367	PO	5/4	347	8431	257 7	3 05	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO HORTA SUPERIOR FLORIANA 441	PO	5/10	365	8420	235 5	2 85	PECUARIA ANHUMAS LTDA
LIRANTE TEMPO DEADA TE 824	PO	5/4	365	7836	261 2	3 33	HOLAMBRA-HENRICUS A WOPEREIS
LORANDALE TONY IIE 7	POI	5/1	356	7474	121 3	1 58	HERNANI LOPES DA SILVA
SPECIAL PALMADA 1 OAK STAR 457	PO	5/4	323	7464	199 9	2 68	PRODUTOS REMATEL LTDA
GATUKA AG	GHB	5/7	365	7288	262 0	3 60	SEMENTES AGROCERES S/A
GUARA EMBAIXATRIZ 173	PO	5/7	365	7190	250 8	3 80	ANTONIO COELHO GUIMARAES
SO ILHA CAD GALIADO CANELA 314	PO	5/4	365	7160	224 7	3 14	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO IISONIA FROST BALADA 326	PO	5/4	365	7124	225 5	3 17	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO INDUÇAO ANTHONY EPOCA 316	PO	5/2	365	7092	213 0	3 00	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO IUIA OAK STAR DANDRA 313	PO	5/7	302	6727	221 3	3 29	PECUARIA ANHUMAS LTDA
YAKULT ATENAS BLODY 4006	PO	5/11	316	5974	148 5	3 09	YAKULT S A INDUSTRIA E COMERCIO
TEBRASA NEMS PRO JUSSARA 2002	PO	5/1	355	5163	125 5	4 00	GABRIEL E SERGIO SIUMO
TIV OLGA JACARI 455	PO	5/2	365	4675	144 5	1 54	HELIO MOREIRA SALLES
HUGUES BRUNA ELEV LIAKE RISE 1057	PO	5/2	316	3774	155 8	3 07	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
CORONA MILENIA PAUST TE 631	PO	6/4	365	6028	254 7	2 05	AMILCAR FARID YAUPI
SO HOSANA OAK STAR CHARADA 341	PO	6/2	365	7203	279 0	2 91	PECUARIA ANHUMAS LTDA
CORONA IVONI PAUST TE 455	PO	6/3	365	7747	245 4	3 03	AMILCAR FARID YAUPI
SPECIAL NANCY 1 ACL 761	PO	6/1	357	6026	198 2	3 09	PRODUTOS REMATEL LTDA
NOVELETA RV 258	PCOD	6/6	351	4152	162 0	1 42	HELIO MOREIRA SALLES
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
GEOVANDA SAO DUMINO 291	GC	7/5	365	3455	270 0	2 50	PECUARIA ANHUMAS LTDA
SO FAPELAUA CHIEF 24 SRAM TE 50	PO	7/6	355	4222	257 3	2 62	HOLAMBRA HENRICUS A WOPEREIS
P. LEGADA GIL 1433	PO	7/7	300	[illegible]	274 6	3 37	FAZENDA PARAISO S/A
SO LANCETA GOOD LIGHTANA 344	PO	7/10	355	5379	140 0	[illegible]	PECUARIA ANHUMAS LTDA
TIV LANÇA CANEL IGUIR 301	PO	7/5	365	[illegible]	129 9	1 35	HELIO MOREIRA SALLES
MARQUESIANA LEONARDO CAR [illegible]	PCOC	7	343	[illegible]	139 7	[illegible]	HELIO MOREIRA SALLES
CLASSE D - de 9 a 10 anos							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	357	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]			357	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção Leite (kg)	Gord.	% Gord.	Proprietário
P. INDIRETA BLEND 1114	PO	8/6	345	9958	345.1	3.46	FAZENDA PARAISO S/A
MINHOCA DOS MAKE RITE HOGA	GC2	8/2	336	7194	221.5	3.08	FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA
GRINA MEDOLAKE ALBANY 49	HH	8/10	341	7154	255.7	3.57	LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO
148 CHAPA 1111 CAV DE BH 9367	PCOC	8/4	345	7919	187.1	2.67	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
QUIRERA DE VIRACOPOS COMEDIA 57	PO	8/1	345	8208	210.2	3.44	AGROPECUARIA SANTO ONOFRE S/A
TINGA COMANDER NORA 206	PO	8/2	351	6119	166.0	2.71	PRODUTOS REMATE LTDA
LUANDA NEVER REST ARUNA 218	PCOC	8/9	346	5791	183.5	3.16	APEIHA AGRO PECUARIA E COMERCIAL LT
P. PARENTELA JUSTIN 2013	PO	8/10	328	5295	176.2	3.36	FAZENDA PARAISO S/A
BAN DONDOCA MILESTONE 47V	PO	8/9	317	4374	162.7	3.72	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE H - mais de 10 anos							
P. PANTONIN BANK 1989	PO	10/4	365	10156	341.9	3.36	FAZENDA PARAISO S/A
GUELORIA ROUANA FAGIN	PO	10/6	334	4706	254.2	4.04	HOLAMBRA HENRICUS A. MOPERERS

Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA Nro. Ords.: 3x

Nome da Vaca	G.S.	Idade A/M	Dias Lac.	Produção Leite (kg)	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
AJCF 1036 ATIBAINHA	GC2	2/5	347	8530	274.8	3.08	RENATO RAPPA
ELGE HAPPY JUSTIN 122	PO	2/8	345	8954	378.1	3.85	W.G. AGROPECUARIA LTDA
JARRO BRASA JUANITA 211	PO	2/1	345	8751	280.2	3.20	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
SEVILHA AQUCULA FAGIN DE BRAGANÇA	GC3	2/5	337	8656	281.7	3.25	OLYMPIO A. S. A. STONLER
MARIANA WOJ 206	PCOD	2/4	356	8355	283.1	3.48	W.G. AGROPECUARIA LTDA
ALUMAPOI ACHILLES IMPERATRIZ 81	PO	2/5	345	8352	248.8	2.97	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
PANORAMA DENAVO MARABA 645	PO	2/7	325	8183	260.6	3.18	DONALD GRABER
SE A CARNERVON LEVI JERI 260	PO	2/8	328	8148	246.1	3.02	LAZARO DE MELLO BRANDAO
JPR XANTINA TE 18	PO	2/0	338	7908	258.8	3.28	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
MARIA'S DANIELA DUTCH VALIANT TE 333	PO	2/4	317	7800	275.4	3.48	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
OMF THORNWOOD GARRO ENCANTADA 2 TE	PO	2/0	344	7656	278.0	3.55	GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO
TEBRASA IDEALISTA PIERRE NAVE 3201	PO	2/4	349	7606	255.9	3.36	GABRIEL E SERGIO SIMAO
GINA'S EXITO ESTUANDA 323	PO	2/2	310	7212	219.4	3.06	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
MAB TEMPO JANA 75	PO	2/1	351	6848	248.3	3.63	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
SE GOLD DIVA ELIANE 226	PO	2/0	360	5925	196.8	3.18	LAZARO DE MELLO BRANDAO
RUANA ABACUS BRIT 3787	PO1	2/2	344	5457	212.8	3.78	ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A
ELGE HIPOLITA BELL 125	PO	2/4	345	3990	196.6	4.93	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
HAY CREST CHAIRMAN CASSY 31	PO	2/6	345	8488	347.5	3.81	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
INDIA SUMON ALUMAPOI 27	GC4	2/8	345	8487	274.8	3.18	AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS
DROGGESDALE LEAH STAR 548	PO4	2/7	345	8144	295.1	3.62	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
583 ATIBAINHA	GHB	2/11	349	7630	240.6	3.18	RENATO RAPPA
IMORE MAND NGO JENEVA 145	PO4	2/7	345	7448	281.8	3.78	SERVYPART AGROPEC ADM PART S/C LT
MARIA'S GOLDA SEBASTIAN 324	PO	2/8	312	7503	262.7	3.60	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
BORBA 41112 MILESTONE DE SN 7151	PCOC	2/7	365	6904	178.3	2.58	ATAGRI AGROPECUARIA LTDA
CELIA DA PRATA	PCOD	2/8	365	6844	232.4	3.38	HESSEL HORACIO CHERKASSKY
MARIA'S GIVENCHY SEBASTIAN 375	PO	2/6	327	6782	253.6	3.73	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ELGE HERO TIGER 147	PO	2/10	343	5518	213.4	3.87	W.G. AGROPECUARIA LTDA
BABY WGJ 213	PCOD	2/9	365	4214	184.3	4.37	W.G. AGROPECUARIA LTDA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
ROAN ASTRO SHARONSAP	PO	3/4	345	10345	341.9	3.48	MARIA DO CEU ROSAS ALONSO
ELGE GONDOLA SKY HIGH 112	PO	3/4	345	10107	337.9	3.30	W.G. AGROPECUARIA LTDA
MAEPRUE STARBUCK SONYA 217	PO	3/3	358	9751	290.0	2.97	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
CALOR MERIT HEREZINHA 244	PO	3/6	365	9734	313.4	3.22	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
MAB MARS DIVA TE 146	PO	3/1	335	8878	281.6	3.16	W.G. AGROPECUARIA LTDA
BRAGANCA F SORIMA CAVALIER	PO	3/5	353	8789	269.5	3.06	OLYMPIO A. S. A. STONLER
SS HAVENA SKYLER	PO	3/1	345	8435	244.8	2.90	JOAO FIGUEIREDO FROTA
GINA'S STEWART DERLINDA 871	PO	3/0	365	8374	256.8	3.07	FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO
POSSE BOEMIA VIGUNHA VERNON	PO	3/5	346	8300	248.9	3.24	HESSEL HORACIO CHERKASSKY
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
BRAUNA DA PRATA	PCOD	3/8	365	6600	235.8	3.57	HESSEL HORACIO CHERKASSKY
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
MONTE LUSIADA H. DO MELHOR 234	GHB	4/4	365	12856	426.1	3.28	LUDOVIT KNOPFLER
MDV CHEF AURORA TE 148	PO	4/1	365	10052	412.1	4.11	ERNST ULRICH PRILL
ELGE FANTASIA MONEY MAKER 47	PO	4/0	345	9215	288.4	3.13	W.G. AGROPECUARIA LTDA
SS GLORIA STEWART	PO	4/1	341	8534	291.8	3.42	JOAO FIGUEIREDO FROTA
ATIBAINHA 858	PCOC	4/3	365	8347	256.1	3.07	RENATO RAPPA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
ALACE ACHILLES 85	GHB	4/6	335	9351	248.9	2.66	JOAO FIGUEIREDO FROTA
ELGE FORTUNA VEEMATT 103	PO	4/8	365	8983	304.8	3.42	W.G. AGROPECUARIA LTDA
JPR UCHA 49	PO	4/10	304	7926	252.8	3.18	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
HUGUES BLANCHE R. COLUMBUS TE 1780	PO	4/11	314	6590	230.9	3.54	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
AF FORTALEZA EMBURANA TE 812	PO	5/4	345	14257	353.5	2.47	FAZENDA FORTALEZA LTDA
BAN DANA TOP NOTCH 43V	PO	5/2	365	11842	377.8	3.27	HUGUES JOSEPH LAMBERT
SS FANTASIA DE TASHE	PO	5/7	364	11658	317.0	2.69	JOAO FIGUEIREDO FROTA
SE MONEY MAKER ROBERTA ACHATA 31	PO	5/6	365	8022	248.0	3.08	LAZARO DE MELLO BRANDAO
FLORENSE M LEOA ELEVATION 2661	PO	5/9	308	7863	252.3	3.19	HUGUES JOSEPH LAMBERT
BAN CHARLOTS TOP NOTCH 13A	PO	5/11	305	7854	284.8	3.36	HUGUES JOSEPH LAMBERT
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
AF FORTALEZA CASSIA TE 724	PO	6/11	365	11282	330.4	2.98	FAZENDA FORTALEZA LTDA
CREDAS TRADITION KATE II TE	PO	6/9	322	8094	291.6	3.61	JOAO FIGUEIREDO FROTA
JPR SULTANA TE 191	PO	6/5	340	7464	245.9	3.47	JOAQUIM PEIXOTO ROCHA
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
GUADUPA DO PINHALZINHO ARARAS 65	PCOC	7/5	365	8757	311.8	3.53	W.G. AGROPECUARIA LTDA
PANORAMA DOO MAKER GERTRUDES 76	PO	7/3	365	7033	242.1	3.45	ERNST ULRICH PRILL
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
JUI PATSY SINE DERAND 50	PO	8/3	365	10950	289.0	2.62	ERNST ULRICH PRILL
ROREM 147 SIRENA FINE ROYALTY 23	PO	9/2	365	6513	215.3	3.27	ERNST ULRICH PRILL
APELAVAÇÃO JASPERDE JANE ALA	PO	9/7	312	6068	212.0	3.17	GOMO GABRIEL DIAS FERREIRA
CLASSE H - mais de 10 anos							
GRACIA DO PINHALZINHO AGUARIUS	PCOD	10/5	365	6500	236.3	3.61	W.G. AGROPECUARIA LTDA
FLORENSE [illegible]	PO	10/11	275	6761	245.0	3.63	HUGUES JOSEPH LAMBERT

Lubrificantes: Estimado em 13% do consumo de combustível;

Manutenção e Reparos: 50% do valor inicial do bem, distribuídos pelo total da vida útil da máquina, em horas;

Mão-de-Obra: Este curso foi eliminado do trabalho original em função das grandes variações existentes no País, devendo-se, portanto, aplicar os índices determinados para mão-de-obra local.

LEITE AO PÉ DA VACA.

É DE 400 COPOS O CONSUMO EM FINS DE SEMANA.

Degustar um saboroso copo de leite, resultado de ordenha recente, não é privilégio apenas de quem vive no meio rural. Os viajantes que costumam trafegar pela Rodovia Presidente Dutra, no quilômetro 100 - sentido São Paulo-Rio de Janeiro, próximo a Pindamonhangaba, podem avistar, à margem da rodovia, uma casa de laticínios, doces e salgados. O novo estabelecimento, "Leite ao Pé da Vaca", caracteriza-se por manter, ao lado da entrada um curral com duas ou três vacas da raça holandesa. Ali, por Cr$ 300,00 e direito à ordenha, o freguês toma um copo de leite puro.

Segundo Paulo José Reale Vieira, proprietário da Fazenda Pinhão do Uno, que se espalha ao fundo do estabelecimento, a idéia do negócio surgiu em 1951, quando sua mãe viajou à Argentina. Lá, ela sentiu falta do leite da fazenda e, na volta ao Brasil, sugeriu ao marido abrir uma leiteria, para vender o produto, logo após a ordenha dos animais. Com a morte de seu pai, em 1984, Vieira herdou parte da propriedade e a possibilidade de colocar a idéia em prática.

TESTE AMERICANO

A formação de engenheiro civil, no entanto, dificultava o desenvolvimento do seu trabalho em agropecuária. Vieira não desanimou. Em 1988, depois de ler muitos livros, visitar propriedades rurais e cooperativas, ele descobriu uma alternativa de comercialização do leite tipo B, produzido na fazenda.

Hoje a Pinhão do Uno, com um rebanho de 43 vacas holandesas, 22 em lactação, produz 400 litros de leite por dia.

NOTÍCIAS

Inaugurada em março, último, a loja exigiu investimento de Cr$ 6 milhões. Vieira espera o retorno da aplicação em um ano. E afirma que o leite tirado ao pé da vaca representa 25% do faturamento da casa. Ao longo da semana consomem-se cerca de 60 copos por dia e, nos sábados e domingos, as vendas sobem para 400 copos de leite. Na loja, o consumidor, em busca de outros sabores, mistura o leite a 35 produtos, em líquido ou em pó, entre os quais, chocolate, café, conhaque, mel, sal, até mesmo pinga com açúcar e artigos da moda "country".

Nelson Roberto Ferreira, o ordenhador do "Leite ao Pé da Vaca", tem uma rotina rígida de trabalho. Todos os dias, às 6 horas, com chuva ou sol, ele faz o teste americano nas duas vacas escolhidas para trabalho. Este teste tem como objetivo evitar a venda de leite impróprio para consumo. Para isso, Ferreira utiliza quatro tubos de vidro, um para cada teta, em que deposita dois centímetros cúbicos de um produto específico em cada um, com o objetivo de controlar a sanidade do animal.

No trabalho de ordenha, despreza os dois primeiros jatos, e completa a capacidade dos tubos com dois centímetros cúbicos de leite. Se após agitar os tubos, o leite coagular, a vaca é substituída. No final de semana, aumenta a demanda e também o número de vacas ordenhadas. "Nesses momentos, a boa munheca garante o trabalho", diz Ferreira, que também se responsabiliza pela alimentação das vacas, enquanto mantidas em produção para a loja. Na alimentação, ração de farelo de soja, milho, algodão, trigo, e feno de coast cross.

A quantidade de alimento varia conforme a produção de leite. "A proporção se resume a um quilo de concentrado para três litros de leite produzido", explica Vieira. No atendimento ao público, as duas vacas se revezam de três em três horas, desde o período da manhã até as 19 horas. Essa alternância evita contaminações e infecções mamárias.

A higiene na venda do leite respeita às normas de produção do leite tipo B. As vacas são vacinadas periodicamente contra brucelose, tuberculose e aftosa. E, na ordenha, utiliza-se água clorada para lavagem do úbere das vacas.

SERVIÇO

Leite ao Pé da Vaca. Rodovia Presidente Dutra, quilômetro 100, fone (0122) 42-1330, CEP 12400, Pindamonhangaba, SP.

Raça: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Nru. Ordn.: 2x

CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos
CORONA TINGA MARQUIS BOOT 499 PO 2/4 365 7802 279.2 3.58 AMILCAR FARID YAMIN
VAN DE GROES FAMOSA JON RED PO 2/7 335 7434 274.5 3.69 HOLAMBRA-JOHANNES W M VAN DE GROES
QUELDRA IVETE FIREBALL PO 2/5 365 6708 262.4 4.21 HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPEREIS
VAN DE GROES PANNY KID RED PO 2/5 318 6640 239.7 3.67 HOLAMBRA-JOHANNES W M VAN DE GROES

CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos
CORONA JOVANA THREAT TE 904 PO 2/11 344 7502 244.8 3.60 AMILCAR FARID YAMIN
JULIANA PEGASSUS VAN DE GROES GC3 2/4 332 8334 188.5 2.96 HOLAMBRA-JOHANNES W M VAN DE GROES
CORONA RIANA THREAT TE 910 PO 2/10 365 4180 145.1 4.36 AMILCAR FARID YAMIN

CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos
BRAGANCA ESPANHOLA CLAUDIA JASPER PO 3/3 318 6831 228.2 3.34 ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇÃO
BRAGANCA ESTHER BULGARIA CARABIDOE PO 3/4 318 5923 223.6 3.78 ALVARO JOSE RESENDE ASSUMPÇÃO
TEBRASA INSPIRACAO MISTICA 2147 PO 3/4 322 4518 159.6 3.53 GABRIEL E SERGIO SIMAO

CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos
CORONA ANABEL JADE 804 PO 3/7 365 7568 246.8 3.26 AMILCAR FARID YAMIN

CLASSE E - de 5 a 7 anos
CORONA REGINA CAVALIER 908 PO 5/5 365 8584 304.2 3.47 AMILCAR FARID YAMIN
SORBA MISTER VAN DE GROES GC3 5/11 356 6884 265.3 3.08 HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPEREIS
NICO BELGA GUNIACA GUAPU PO 5/9 346 7464 245.2 3.85 HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPEREIS

CLASSE H - mais de 10 anos
EMILY PARADISE HARPER FRED MALVA 18 GC3 10/7 350 6491 235.3 3.41 LUIZ SHEYMAN

Raça: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Nru. Ordn.: 3x

CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos
ALBERTINA S IVA EXATE PO 2/4 365 10476 322.8 2.46 PEDRO CONDE
BRAGANCA FABULISTA B CAMBRIDGE 418 PO 2/3 355 7640 244.6 1.97 JOSEF PFUIG
PARAIDA KID DE JURUMIRIM 114 GC4 2/4 343 6534 232.5 1.55 GAMONI AGROPECUARIA
PIEDADE CASEY DE JURUMIRIM 143 GC3 2/5 350 5425 207.1 1.68 GAMONI AGROPECUARIA

CLASSE BS - de 2 1/2 a 3 anos
BRAGANCA FABULISTA VESPERIA JADE PO 2/6 351 10170 314.4 3.13 OLYMPIO A. S. A. STOKLER
BRAGANCA FABULISTA B CAMBRIDGE 385 PO 2/4 345 8490 281.2 3.18 JOSEF PFUIG
SABIA JADE DE BRAGANCA 631 GC4 2/7 357 7637 244.8 3.52 JOSEF PFUIG
HATA SOOFIE DE JURUMIRIM 114 GC3 2/11 355 6372 215.7 3.39 GAMONI AGROPECUARIA

CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos
MOV JON DEMORADA 229 PO 3/4 355 10469 341.2 3.64 ERNST LEIGH PAUL

CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos
BRAGANCA EMANUELLE KID RED 362 PO 3/7 345 11787 324.9 2.40 OLYMPIO A. S. A. STOKLER

CLASSE DJ - de 4 a 4 1/2 anos
CORONA SABINA VINSOEN 742 PO 4/1 365 9627 279.8 3.85 AMILCAR FARID YAMIN
CORONA OTILIA JADE 718 PO 4/5 345 6846 253.8 2.87 AMILCAR FARID YAMIN

CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos
BRAGANCA CARICIA JASPER PO 4/9 365 9044 282.9 3.14 OLYMPIO A. S. A. STOKLER
BRAGANCA CREMOSA JASPER GC4 4/11 348 7481 258.4 3.45 OLYMPIO A. S. A. STOKLER

CLASSE O - de 5 a 6 anos
BRAGANCA BRETA JASPER PO 5/8 361 11982 348.6 2.90 OLYMPIO A. S. A. STOKLER
PINFLRA DE BRAGANCA GC8 5/5 313 11817 304.9 2.57 LUDOVIT SCHOPFLER
BRAGANCA CHIREIA JASPER PO 5/3 347 10212 327.9 3.20 OLYMPIO A. S. A. STOKLER

CLASSE E - de 7 a 8 anos
DAVSHALMAR LA VILLE 82 PO 7/3 365 8771 293.1 3.34 OLYMPIO A. S. A. STOKLER

CLASSE G - de 8 a 10 anos
DALILA REBEL DE JURUMIRIM 48 GC5 8/10 354 4037 252.9 2.66 GAMONI AGROPECUARIA
PEREIRA DENUNA JASPER PO 8/9 365 6532 229.6 3.50 DOUD GABRIEL DIAS PEREIRA

CLASSE H - mais de 10 anos
E NORA PARAD HARPER FRED DA MALVA 10 CHU 12/10 365 [illegible] [illegible] [illegible] M.G. AGROPECUARIA LTDA

Raça: JERSEY Nru. Ordn.: 2x

CLASSE AA - até 2 anos
BUNA 7444 FILLI DARMODY FL 7444 PO [illegible] 365 [illegible] [illegible] [illegible] DENUTTO E COQUEIRO DUTRA LTDA
GLENNDOVE BERCOM RAY LOP INC PO [illegible] 365 [illegible] [illegible] [illegible] FRANCISCO DA VEIGA FORTADO JUNIOR

CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos
CARLOTA 4322 WILLSTONE DL Sr 7103 PO 2/5 363 6471 [illegible] 2.66 ATALIA AGROPECUARIA LTDA
ROCKELLA LOGIN MODICA 99 PO 2/5 365 [illegible] 204.4 4.19 DENUTTO E CAMPINA DUTRA LTDA
PRIMAL CHOCOLATE VIEJA 182 PO 2/3 310 4031 172.6 3.67 OTTO HIBLI ROLEAL
LEGICIO 461 121 PO 2/3 365 4216 168.6 4.37 CARLOS ALVES DE SLIKAS
WOGAN CAMALA BRASSE PO 2/4 320 4265 167.1 4.28 HOLAMBRA ARIALDO N. J. WAGMAN E L.
BOA SORTE FELA MOCIE TIFLE PO 2/3 310 3168 142.6 4.48 WELSON RODRIGUES JUNIOR
HOLLAMBE LARROUSTI SAMELEE PO 2/1 323 3520 165.9 3.88 SERGIO DE ALMEIDA PRADO
JOANA TALIA WANALIGI PO 2/3 349 [illegible] [illegible] 3.54 EDVINO BRUNO AUGUSTO
CARICA BRADOL CAMPO 163 PO 2/3 343 [illegible] [illegible] 3.15 CARLOS EDUARDO ZAMPIERI
LUIS FRANCISCO FRIO DA SILVEIRA PO 2/1 365 1705 [illegible] 4.28 JOAO BERNARDINO

CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos
[illegible] PO [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] DE PROENÇA
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] PO [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

CLASSE DJ - de 3 a 3 1/2 anos
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Nome da Vaca	Cat.	Idade Aval.	Dias Lac.	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
MARANADA DEFRA II	NR	3/3	324	2636	106,1	3,81	HOLAMBRA FRANCISCO GROOT
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
BUTIA 1667 BEACON CASSIC	PO	3/8	365	4355	132,1	4,37	SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA
GRANO BELL B3 BONNIE	PO	3/8	350	4640	173,8	4,28	EDGARDO HECTOR PEREZ
GRANO BELL B3 EDNA	PO	3/10	344	3201	147,5	4,61	EDGARDO HECTOR PEREZ
PINE GROVE BALVER CLARE 124	PO	3/6	334	3490	146,9	4,21	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
RAPID GAY IMPERIAL MISTY U	PO	4/5	365	6500	286,0	4,36	RONALDO MIRAGAYA
VERONICA MAGIC DE PRAPETINGA 102	PCOC	4/1	318	3270	157,1	4,80	LUIZ HECTOR BAN JUAN
BERTIOLIA STARDUST FG	PO	4/9	325	3044	134,1	4,41	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
ITACAI PERALTA IMPANTE	PO	4/9	365	2691	121,8	4,69	TANCREDO ALVES PORTADO JUNIOR
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
BARBARA XAY PROVETES 49	PO	4/8	365	3674	185,7	5,20	CARLOS EDUARDO ZAMPIERE
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
GLENDIDUME JUS BURE 227	PDI	5/3	365	7042	310,8	4,41	RONALDO MIRAGAYA
GRAVATA 3 MASTER ALAN DE MAFAGAFOS	PO	5/5	365	4521	204,4	4,56	SERGIO DE ALMEIDA PRADO
WISMAN JOUANA SOLDIER NOBLE	PO	5/3	365	3828	153,3	4,01	HOLAMBRA ARNALDUS H. J. WISMAN E OU
GW BETHANIA TOP BRASS DA S ANTONIO	PO	5/2	365	3585	164,6	4,59	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR
CLASSE E - de 7 a 8 anos							
BOLINHA DA VENTANIA	PCOC	7/7	365	4834	221,6	4,49	HOLAMBRA FRANCISCO GROOT
ESALO AMARILIS JM	PO	7/2	365	4226	185,9	4,39	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ
BIBIANA DA EXPEDITUS 191	PCOC	7/5	313	3364	148,7	4,42	OSCAR EMILIO WELKER JUNIOR

Raça: PARDA SUICA Nro. Ordem: 2x

Nome da Vaca	Cat.	Idade Aval.	Dias Lac.	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
BV SANDRA IMPROVER	PO	2/3	365	4144	234,6	5,66	ALBERTE VILELA
CONTENDOR FADA NORVIC	PO	2/8	328	3960	180,8	4,56	MARCIO DAMILLO PEREIRA PENNA
ESALO PANTA DELL II	PO	2/4	338	3173	117,4	3,70	ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ
GRANADA GREGA PERFORMER	PO	2/8	322	3154	137,5	4,36	MARCIO DAMILLO PEREIRA PENNA
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
HERANCA DA SAO GRANBEL	PCOB	2/10	335	3204	150,3	4,69	LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
FRANCIS LOUSIE EMORING S	PO	3/2	365	4910	162,9	3,68	CARLOS ALBERTO J. LOHMANN
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos							
CORONA CLARABELA M. STRETCH 318	PO	3/7	357	6265	251,6	4,01	ANIBCAR FARID YAMN
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
RUBINO PRINCESS	PO	4/2	330	6428	261,1	4,06	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
TOP ACRES TEMPEST FALOA	PO	4/4	365	7707	418,1	4,13	ALBERTE VILELA
CLASSE D - de 5 a 6 anos							
SABRINA DA SAO CHARTI	PM	5/11	346	6200	272,2	4,38	LUIZ ANTONIO COELHO DA FONSECA
PADUINHA DO XUPE	PM	5/6	334	3707	139,5	3,77	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
CORONA SHERLANE PEIDOINER 419	PO	6/1	352	5213	215,2	4,13	ANIBCAR FARID YAMN
CURITIBA DO XUPE	PM	6/5	336	4882	168,3	3,47	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
FAZENDA DO XUPE	MJ	6/5	337	4150	183,2	4,37	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
BORBOLETA DO XUPE	PCOC	6/8	331	3633	121,3	3,39	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CLASSE G - de 8 a 10 anos							
BV MANINA ELEGANTE II	PO	8/8	365	7655	313,3	4,11	ALBERTE VILELA
CORONA PRONISE PACKSMAN 248	PO	8/5	365	7568	274,3	3,61	ANIBCAR FARID YAMN
NAMORADA DO XUPE	PCOD	8/3	321	4269	151,4	3,63	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
GAVIOTA DE CRUZEIRO	PCOD	8/8	342	4343	168,2	3,81	OSWALDO OLIVEIRA DE MELO FILHO CO
ESMERALDA DO XUPE	PM	8/11	332	4035	146,2	3,62	AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA
CRUZEIRO GLARIO PANDORA	PO	8/7	365	4917	152,2	3,10	WILTON DIAS FILHO
SB ALICA 441	PO	9/4	365	3134	113,4	3,60	AGROPECUARIA SUCUPIRA S/LEIRIA LTDA
CLASSE H - mais de 10 anos							
GLENDA DE IMPROVER III	PCOC	10/1	326	4091	173,9	4,25	JOSE ALEXANDRE BERNARDES

Raça: PARDA SUICA Nro. Ordem: 3x

Nome da Vaca	Cat.	Idade Aval.	Dias Lac.	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE AJ - de 2 a 2 1/2 anos							
RENNO GABRIKNGTE 07	PO	2/4	365	3121	124,0	3,40	FRANCISCO PRADO PENNO
CLASSE AS - de 2 1/2 a 3 anos							
BC SANDRA RALTE	PO	2/8	337	4732	214,8	4,10	FERNANDO PRADO PENNO
CORONA HECO 244	PO	2/7	344	5634	212,0	3,61	ANIBCAR FARID YAMN
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos							
SANTO ISIDORO IVANHA 257	PO	4/10	314	5533	200,4	3,16	JOSEF PFULG
CLASSE E - de 6 a 7 anos							
SCOSING MAGNUM JERIZE	PO	6/4	365	10538	317,2	3,01	RONALD GRABER
SANTO ISIDORO GIGELA 0147	PO	6/6	365	8623	312,2	3,61	JOSEF PFULG
CLASSE F - de 7 a 8 anos							
SANTO ISIDORO FANY F 126	PO	7/3	365	4122	202,3	3,66	JOSEF PFULG

Raça: GUERNSEY Nro. Ordem: 2x

Nome da Vaca	Cat.	Idade Aval.	Dias Lac.	Produção (kg) Leite	Gord.	% Gord.	Proprietário
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos							
RODRIGO DE BARBARA 40 215	CJ	4/2	322	3769	140,0	3,45	CLEMENTE CARVALHO DE ALMEIDA
RODRIGO DE BARBARA 40 20	MJ	4/5	337	3223	121,5	3,14	CLEMENTE CARVALHO DE ALMEIDA

NOTÍCIAS

INSEMINAÇÃO A BAIXO CUSTO

O motorista do caminhão de leite chega à sede da cooperativa, em Capetinga, para avisar que a vaca **Mimosa**, do sr. Francisco, entrou em cio e deve ser inseminda o quanto antes. O técnico toma logo as providências: apanha o sêmem no botijão com a ampola indicada para aquele animal, acondiciona na garrafa térmica e sai rapidamente na motocicleta. Certamente, dentro de 9 meses e alguns dias nascerá mais um produto do Programa de Inseminação Artificial montado na Alta Mojiana pela Cooperativa Nacional Agroindustrial (Coonai). O programa atende sitiantes e fazendeiros que não têm condições de, por enquanto, comprar um botijão de sêmem, que já custa mais de um milhão de cruzeiros, dentro de um pacote tecnológico que deve contribuir em futuro próximo para incremento da produção de leite.

O aumento da produção e elevação do potencial genético dos rebanhos são os objetivos básicos da cooperativa. Inicialmente são atendidos os produtores de Capetinga, Cristais Paulista, Altinópolis e Monte Alto. Mas, em futuro próximo, pelo menos mais 30 cidades terão o mesmo esquema funcionando.

A cooperativa comprou os botijões que foram instalados em cada unidade e adquiriu o estoque de sêmen com base no levantamento feito em cada propriedade dos pecuaristas interessados. As matrizes leiteiras são apartadas, um técnico indica o touro ideal para o futuro acasalamento e as partidas de sêmem são então adquiridas.

O custo é infinitamente baixo, a ampola de sêmen fica entre Cr$ 5,00 e Cr$ 20,00 aproximadamente, por aplicação, variando a despesa conforme o sêmen escolhido (até touros importados são requisitados) e a distância entre a propriedade e a unidade da cooperativa. Para a execução do trabalho de inseminação é cobrada uma taxa de serviço ou de saída e que corresponde ao valor de 14 litros de leite (Cr$ 3.732,00) e mais a despesa do inseminador com o álcool/gasolina gasto com sua motocicleta acrescida de 12%.

A cooperativa não almeja lucros. Só quer atender seus cooperados, podem-

NOTÍCIAS

do garantir um futuro próximo melhor estrutura na produção de leite" - garante seu presidente, Antônio Marcos Kaluf. Pequenos sitiantes usam até sêmen importado quando dispõem de vacas de maior potencial. Mas três características são básicas. São exigidos por técnicos da cooperativa: um plantel em boas condições sanitárias, condições de nutrição para oferecer cio fértil e um mínimo de controle (anotações) sobre o rebanho.

O programa é aberto a todos interessados que devem apenas se cadastrar na cooperativa. Kaluf acha que dessa forma, com programas do gênero, a exemplo do que vem sendo feito no sorteio de bezerros e bezerras aos pecuaristas, que pagam o valor do animal, entregando 10 litros de leite diariamente à cooperativa, será viável a atividade da pecuária e os pequenos e médios produtores terão chances de crescer.

"Temos uma série de programas desse tipo. Vale destacar, por exemplo, a patrulha mecânica. Adquirimos um trator com equipamentos para atender os produtores que não dispõem de maquinário em suas fazendas. O produtor pagará com leite no fim do mês das horas de trabalho do trator e vai melhorar muito a produção de leite, alimentando melhor o gado a partir da preparação de silagem, de capineira, fenação e da reforma das pastagens. O gado melhor alimentado produzirá mais e com essa receita suplementar o pecuarista pagará a despesa que tiver com o aluguel da máquina".

Este programa de mecanização financiado pelo leite está funcionando bem, desde os últimos meses, na região de Patrocínio Paulista, que faz parte da bacia leiteira de Franca. O trator foi equipado com arado, plantadeira adubadeira, grade niveladora e ensiladeira. Cerca de 30 produtores já foram atendidos. A máquina vai de uma propriedade para outra e o fazendeiro fica encarregado de hospedar o operador durante os dias de trabalho na fazenda, para facilitar o serviço. Mas esse número de propriedades atendidas pode crescer muito, segundo a expectativa de Kaluf. No futuro ele admite que será preciso novos maquinários e equipamentos para atender à expansão do programa.

SERVIÇO

Informações sobre os programas desenvolvidos pela Coonai podem ser obtidas pelo telefone (016) 634 2835.

Dr. Fernando Carlos Guerra. Rua Capitão Salomão - Ipiranga - Ribeirão Preto. 014680

Nome do Vaca	G.G.	Idade Dias (A/M)	Prod. de Kg(Ap) Lac.	Leite Gord.	% Gord	Proprietário
Raça: GIR Nro. Ordn.: 2x						
CLASSE A - Até 3 anos						
FB GAVOTA TERROR	NR	2/11	365	2246	104.6	4.66 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos						
FAZENDA TE DE BRASILIA	PO	3/6	341	3614	195.2	5.01 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
VAISHALI DOS POCOES	PC	3/4	365	3702	177.1	4.87 ANTHUR SOUTO MAIOR FERRZOLA
CAINA	PCOD	3/3	365	3627	158.8	4.32 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
BELGA LIBERATA DA CAI	PO	3/4	362	3457	151.5	4.38 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
FB GAMA CADARÇO	NR	3/4	364	3342	157.6	4.71 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
SLOR TE DE BRASILIA	PC	3/0	310	3125	144.8	4.63 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
BUZI BANDALO	PCOD	3/5	332	2484	114.2	4.60 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
FB GARRAFA DIPLOMATA	NR	3/0	358	2120	95.0	4.50 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos						
ALUA	PCOD	3/11	357	2782	114.0	4.10 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
LAGOSTA STO NUMBERTO	PCOC	3/8	342	2702	150.4	5.57 JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
CLASSE CJ - de 4 a 4 1/2 anos						
EMBRAMA TROZOE BRASILIA	PCOD	4/2	319	4098	180.2	4.43 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
CA HAITIANA	PO	4/3	360	3476	154.0	4.45 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
CA GABARIA	PCOD	4/3	345	2804	119.5	4.26 ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
EGINA GL-1079	PO	4/3	315	1586	72.0	4.54 INSTITUTO DE ZOOTECNIA
DADAYA GL-1014	PO	4/5	319	1351	52.1	3.86 INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 anos						
ESCALADA DE BRASILIA	PO	4/7	365	5212	234.8	4.50 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
CA HABENA	PCOD	4/7	332	3313	139.6	4.21 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
CLASSE D - de 5 a 6 anos						
CA GINGA	PO	5/7	365	3824	154.7	4.37 JOAO GABRIEL DA COSTA NORONHA
C.A. FAVA	PCOD	5/10	365	4345	145.5	4.35 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
ITAUNA SANTO HUMBERTO	PO	5/8	365	4198	149.6	4.68 JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS
CA GONDOLA	PCOD	5/8	365	2959	129.3	4.40 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
ESPERANCA	PO	5/10	321	2776	120.0	4.90 PAULO DEMARGO VAZ ARRUDA
COLONINA GL	PO	5/5	315	2156	73.8	3.52 INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CEUTA GL-931	PO	5/4	314	1715	73.4	4.28 INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CLASSE E - de 6 a 7 anos						
CENOURA DE BRASILIA	PO	6/2	318	1754	84.5	4.85 BRAZFUNAP
CLASSE F - mais de 7 anos						
SONHADORA DE BRASILIA	PO	17/1	352	4364	199.8	4.57 FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA
CA CURRUPIA	PCOD	8/4	365	3575	152.8	4.27 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
PARAISO DOS POCOES	PO	8/2	365	3575	167.1	4.69 JOSE EUSTAQUIO NESQUITA
VALENTONA	PCOD	10/8	365	3325	128.1	3.79 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CA DISTANCIA	NR	8/5	334	3204	132.2	4.13 LUIZ ANTONIO AMARAL JORGE
CAPEGISTA	PCOD	10/3	329	3000	116.5	3.92 KENIA AGRICOLA E PECUARIA LTDA
VIAGEM GL 748	PO	10/2	314	2317	101.4	3.75 INSTITUTO DE ZOOTECNIA
ZAMBIA	PO	10/8	339	2700	104.2	3.86 EDUARDO F. DE CARVALHO E SILVANA
CA PACA	NIS	12/7	325	2572	104.8	4.08 ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
POMPEIA	PCOD	10/6	319	2200	92.8	4.22 PEDRO NELSON LEMOS DE OLIVEIRA
TATIA	PCOD	8/6	365	2016	85.3	4.23 PAULO DEMARGO VAZ ARRUDA
JASCUMINA GL 708	PO	10/3	319	1971	62.3	3.16 INSTITUTO DE ZOOTECNIA
CA QUATIARA	PCOC	11/6	323	1615	68.0	4.08 ANTONIO JOSE LUCIO O. COSTA
Raça: GIR Nro. Ordn.: 3x						
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos						
BRASA BANDALO	PCOD	3/5	357	3614	159.5	4.54 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
BAGUNCA PARAISO CAL	PCOD	3/4	362	3176	145.2	4.57 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
BECHA TABAXIR CAL	PCOD	3/8	357	2950	142.7	4.84 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos						
ADESIVA RAPOSO CAL	PO	3/9	342	3351	147.2	4.37 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
ANTILHA PARAISO CAL	PO	3/5	345	2670	120.6	4.50 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
CLASSE F - mais de 7 anos						
UVA	PCOD	7/2	315	2152	101.1	4.69 GABRIEL DONATO DE ANDRADE
Raça: GIR NACIONAL (GIROLANDO) Nro. Ordn.: 2x						
CLASSE BS - de 3 1/2 a 4 anos						
CARAMBOLA	NR	3/10	357	3395	141.6	4.27 BRAZFUNAP
CLASSE D - de 5 a 6 anos						
CIDEPOCA GINO	NR	5/2	299	3614	127.5	3.54 FB AGRICOLA E PECUARIA LTDA
CLASSE E - de 6 a 7 anos						
IODOLINA 24	NR	6/10	342	3564	141.4	4.02 PAULO DEMARGO VAZ ARRUDA
MALICIA GT 1104	NR	6/10	332	2412	107.6	3.04 LUY MONTIGUI DE CARVALHO
Raça: PROGENIE ZA Nro. Ordn.: 2x						
CLASSE F - mais de 7 anos						
MALICIA POLIA	NR	7/2	324	3210	100.2	3.13 LUY MONTIGUI DE CARVALHO
Raça: GUZERA Nro. Ordn.: 2x						
CLASSE F - mais de 7 anos						
[illegible]	PO	[illegible]	352	4021	177.1	4.34 [illegible]

Conclui na pág. 10

LIVRO DE ESCOL

Produtoras que, no SCL da ABC, tiveram seus nomes inscritos no Livro de Escol, ou sejam, produtoras que alcançaram LM em 305 dias com uma nova parição dentro de 427 dias

Código da vaca	Nome da vaca	Número do touro	Data do parto	Data da inscrição	Intervalo entre partos
Nome rebanho: ANTONIO COELHO GUIMARAES					**Codigo: 00205**
883654	GUARA DALIA 30	B-80105	27/11/91	28/10/91	368
1143564	GUARA IARPIA	B-110234	27/11/91	04/11/91	396
Nome rebanho: FAZENDA PARAISO S/A					**Codigo: 00396**
998443	P. NAROCA DEAN 1004958	B-97879	05/11/91	18/10/91	387
1210174	P. ODERA MAKE PRIT 1857	B-99865	05/11/91	05/10/91	338
1216863	P. ONISBA RUFFIAN 1808	B-100230	05/11/91	26/10/91	413
1262000	P. PALMACIA QUAMBERI 980	B-108397	05/11/91	24/10/91	405
1275568	P. PARTICULAR JOE 2037	BB-111323	05/11/91	29/10/91	424
1281101	P. PATINHA LANRIE 2045	B-112000	05/11/91	18/10/91	360
1139880	P. RAPSODIA DSCAR 2084	B-113653	05/11/91	26/10/91	416
1143991	P. REPUBLICANA ANTHONY 2156	B-127259	05/11/91	30/10/91	377
1143942	P. RESOLUTA HIGHLITE 2182	B-131356	05/11/91	07/10/91	393
1151342	P. RESPIGA ROCKY 2183	B-124407	05/11/91	15/10/91	384
1141004	P. RESSALVA HIGHLITE 2184	B-121359	05/11/91	09/10/91	384
Nome rebanho: PECUARIA ANHUMAS LTDA.					**Codigo: 00442**
1064835	4118 SYLVIA 33 ERIC DE SHB 132	SP-154112	16/11/91	23/10/91	416
1096534	LEGENDARIA 50 2021	SP-209004	19/11/91	12/10/91	383
1085020	LUNATICA FROST ACANA 353	B-111733	13/11/91	26/10/91	399
884072	SQ GABRIELA MARVEX URUTAGUA 535	B-83601	13/11/91	12/10/91	399
844872	SQ GARDENIA CAVALIER ACANA 674	B-78177	13/11/91	06/10/91	387
1032794	SQ INCA CREST OGOMA 404	B-98448	13/11/91	05/10/91	352
1092045	SQ INSECAO ANTHONY EBE 307	B-99988	13/11/91	01/11/91	409
1085584	SQ JALAPA ACHILES DOMA 749	B-100612	13/11/91	08/10/91	342
1086570	SQ LAUDE FORCASTER IBAIA 617	B-111731	13/11/91	30/10/91	360
1144421	SQ MANGUBA HADER INTRIGA 820	B-114089	13/11/91	21/10/91	394
1141300	SQ MATUTA PROGRY KOREJOLA 994	BB-117567	13/11/91	22/10/91	343
1156772	SQ NEGRINA BASIC 1414 385	B-118334	13/11/91	05/10/91	334
1156781	SQ NUVIETA POTTS HADITA 609	B-1221	13/11/91	18/10/91	333
Nome rebanho: ATAGRI AGROPECUARIA LTDA					**Codigo: 01287**
1152564	SH 43 MANGE 12112 FORD FRENO 2306	B-120324	18/11/91	04/11/91	368
994533	BH 83 MANGE 432 JETSTAR 2243	B-74008	18/11/91	11/11/91	393
1076353	SH MANGE 2313 JETSTAR	2387	18/11/91	02/11/91	391
Nome rebanho: PEDRO CONDE					**Codigo: 01678**
1081268	ALBERTINA'S MRONA TE	BB-13329	30/11/91	30/10/91	348
1149032	ALBERTINA'S RIVESTELA	B-118918	30/11/91	12/10/91	372
Nome rebanho: JOAO FIGUEIREDO FROTA					**Codigo: 01740**
1145584	SS JANICE GAMBLER	B-126103	21/11/91	25/09/91	378
Nome rebanho: JOAQUIM PEIXOTO ROCHA					**Codigo: 02523**
1126911	JPR XUVI	01	25/11/91	20/10/91	406
Nome rebanho: AMILCAR FARIO YAMIN					**Codigo: 03964**
1150106	CORONA Dafne DUIA THREAT TE 1603	BB-13656	26/11/91	13/11/91	363
1027934	CORONA BERTHE B KING TE	210520	26/11/91	01/11/91	419
1120105	CORONA CORA T THREAT TE 512	BB-13630	26/11/91	29/09/91	385
1052290	CORONA JORDANA TALISMA TE	210602	26/11/91	04/11/91	405
1140113	CORONA LACEY MOVE ROALE 690	BB-12586	26/11/91	02/11/91	398
1140148	CORONA LADY BELLE	B-110391	26/11/91	28/10/91	374
905832	CORONA NELLIE FELSTAR T C 9026		26/11/91	18/10/91	378
1142091	CORONA NICKA REGIANA 45	B-115151	26/11/91	29/09/91	385
1060201	CORONA RESERVA LIEADOLA REA 55	BB-10233	26/11/91	04/11/91	347
Nome rebanho: DONALD GRABER					**Codigo: 03960**
1150402	PANORAMA MARK NEGRASA	B-127682	12/11/91	18/10/91	325
1091748	PANORAMA PROPITIOUS NOVIA TE 557	B-115084	12/11/91	25/10/91	380
Nome rebanho: MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA					**Codigo: 04472**
1066351	MELISIO DAHAMELADE CAVALIER 2503100	B-100170	23/11/91	02/11/91	342
1131835	NOVA FLORESTA HELITOR DO MELIS 0731	RAJ-4212	23/11/91	18/10/91	416
1120816	GORGIA LaGuna N DO MELISIO 0737	RAJ-5709	23/11/91	15/10/91	339
Nome rebanho: ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ					**Codigo: 04731**
1120974	COALO CANDOMIE CEUDERI	B-31330	[illegible]	11/10/91	398
Nome rebanho: CARLOS ALBERTO J. LOHMANN					**Codigo: 08170**
1121042	FRANCIS LO[illegible]	[illegible]	15/11/91	16/11/91	391	360
Nome rebanho: JOAQUIM BERNARDES DA SILVA DIAS					**Codigo: 08720**
[illegible]	[illegible]	[illegible]		14/11/91	451
1149608	VAGINA WS APOLLO ML	BR-612186	14/11/91	30/10/91	404
1145601	VANGUARDA WS APOLLO ML	RAJ-8068	14/11/91	08/10/91	348
1143468	VENTURA PIERRE ML	BR-820013	14/11/91	04/11/91	453
Nome rebanho: JOSEF PFULG					**Codigo: 03771**
1132469	SAFRA ORIENTAL JADE DE BRAGANCA 420		28/11/91	31/10/91	352
784488	SANTO ISIDORO CELINA 642	201454	28/11/91	24/10/91	363
878995	SANTO ISIDORO FRANCINEF 517	208356	28/11/91	01/11/91	351
930657	SANTO ISIDORO GIZA 0140	208648	28/11/91	08/11/91	405
952988	SANTO ISIDORO HELENA 180	209014	28/11/91	21/11/91	329
1147528	SANTO ISIDORO JADUELINE 324	211346	28/11/91	27/10/91	399
1152446	SAPECA ORONIA S. DE BRAGANCA 602	BR-813348	28/11/91	08/11/91	358
Nome rebanho: LAZARO DE MELLO BRANDAO					**Codigo: 06893**
1017665	SEFROSTY ADS ANA LUCIANA 167	B-103867	18/11/91	20/10/91	398
Nome rebanho: HESSEL HORACIO CHERKASSKY					**Codigo: 08956**
841492	HERINA DA PRATA	BP-208098	25/11/91	11/11/91	394
Nome rebanho: SEMENTES AGROCERES S/A					**Codigo: 08974**
1072201	GELRA AGRAA	GAB-4986	20/11/91	21/10/91	424
Nome rebanho: GABRIEL E SERGIO SIMAO					**Codigo: 08982**
1146493	FEBRASA FROST GUERA NATIVA 2189	B-126199	26/11/91	11/10/91	365
981443	FEBRASA WILLOW NADATA JAVANESA 2078	B-97340	26/11/91	07/11/91	366
Nome rebanho: NÉLSON MANCINI NICOLAU					**Codigo: 09083**
834149	G31 ANNA ROYALSTAR BOOMMERE 9	B-88818	06/11/91	29/10/91	424
1149568	G31 CARY MED VALIANTAO	B-80122	06/11/91	24/09/91	402
867402	G31 CRISTIANE POCAHAN VALIANT TE 40	B-95814	06/11/91	29/10/91	422
852932	G31 MELODIA TELSTAR ELEVATOR 57	B-98527	06/11/91	13/10/91	411
Nome rebanho: FAZENDA ALVORADA AGROPASTORIL LTDA					**Codigo: 09121**
992140	NOGUEIRA SHAVROOK FICCA	SP-198455	04/11/91	10/10/91	424
Nome rebanho: AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS					**Codigo: 09385**
1077461	ALUMAROI BASIC HONA 52	BB-110380	13/11/91	21/10/91	356
1099014	ALUMAROI ERIC GUARITA 47	B-104512	13/11/91	14/11/91	353
1156263	ALUMAROI MILESTONE HURRAH 68	B-112095	13/11/91	11/11/91	366
1156288	ALUMAROI SIMON ITLANDEIRA 80	B-120815	13/11/91	14/11/91	322
1138261	HALCREST STEADY MEGAN OWN 295	B-124751	13/11/91	28/10/91	340
Nome rebanho: OLYMPIO A. S. A. STOKLER					**Codigo: 09784**
1071253	BRAGANCA ELECTRA 450 RED 300	BB-12930	20/11/91	13/10/91	312
1152401	BRAGANCA FLORINDUCD ENHANCER	B-120750	20/11/91	08/11/91	322
1104872	SINFONICA PLATINA J DE BRAGANCA 634	BR-842043	20/11/91	12/11/91	334
Nome rebanho: SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA					**Codigo: 09849**
1086472	BRINDOBS GENIUS EN 50	22630-C	11/11/91	08/11/91	312
1146768	BUTIA 4066 BEACON ELF 4299	28713-C	11/11/91	03/11/91	321
1140834	BUTIA 3-86 OHIO LUANA FAR	25968-C	11/11/91	20/10/91	321
1016558	PINE GROVE ITILE PINEFLY 337 93	226-3-C	11/11/91	08/11/91	337
Nome rebanho: LUIZ ROBERTO MONTEIRO PORTO					**Codigo: 10073**
1152071	HIROSHIMA C TOQUI DO PORTO 203	LIG-103332	04/11/91	17/10/91	422
1067153	LAVANDA URIGOLDO DO PORTO 140	NG 103456	04/11/91	21/10/91	332
1078151	MAVIEW PATRICIE SEXATION 1142	B-127665	04/11/91	17/09/91	335
Nome rebanho: HUGUES JOSEPH LAMBERT					**Codigo: 10111**
952036	HUGUES BERVIDA VALIANT LORD 1567	B-95544	13/11/91	11/11/91	407
Nome rebanho: PRODUTOS REMATEL LTDA					**Codigo: 10200**
1132751	SPECIM NABABENA II CONARCHL 275	G-110720	25/11/91	21/10/91	[illegible]
Nome rebanho: VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO					**Codigo: 10332**
1120039	SN SUCANO LAST SABRINA 214	20620	12/11/91	16/10/91	427
Nome rebanho: MARIA DO CEU ROSAS ALONSO					**Codigo: 10413**
1070010	MARIAS TEUCHAYA PARCIEL 123	B-110230	22/11/91	23/10/91	422
1151239	MARIAS TIMBECHA PMAR [illegible]		22/11/91	22/10/91	337
[illegible]	MARIA [illegible] NESTYA	B-110520	22/11/91	25/11/91	[illegible]
Nome rebanho: GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO					**Codigo: 10501**
[illegible]	[illegible] DESTACA	B-110330	[illegible]	11/11/91	427

Código de vaca	Nome da vaca	Número de Registro	Data de Controle	Grupo	Intervalo Período entre partos

Nome rebanho: GABRIEL DONATO DE ANDRADE-SERRINHA Codigo: 10586

818580	BAROKA DA CALCIOLANDIA	U-7924	26/11/91	03/11/91	425

Nome rebanho: CARLOS EDUARDO ZAMPIERE Codigo: 10839

1026324	SLEEPING FADETTE POVETES 65	32113-C	10/11/91	08/11/91	377

Nome rebanho: HOLAMBRA-FRANCISCO GROOT Codigo: 10879

1078965	GEFRA CAFKA MASTER	62621-AJ	26/11/91	11/11/91	370
1101329	GEFRA ROSANA IR	30420-C	26/11/91	10/11/91	348
853434	SABRINA DENOOSO GEFRA	3725 SJ-1	28/11/91	11/11/91	352

Nome rebanho: HOLAMBRA-HENRICUS A. WOPEREIS Codigo: 10895

1089009	COROKA BRUNETE YURGOEN	BB-12992	21/11/91	18/10/91	377

Nome rebanho: HOLAMBRA-JOHANNES W M VAN DE GROES Codigo: 11011

1130022	SAMARA PEGARSUS VAN DE GROES	BR-814658	11/11/91	02/11/91	368
1078383	SUNLIGHT JASPER VAN DE GROES	RAJ-3811	11/11/91	13/10/91	366

Nome rebanho: HOLAMBRA-THEODORUS NIENS Codigo: 11045

1046953	HOLAMBRA LOREINA	B-108333	08/11/91	23/10/91	327

Nome rebanho: SERGIO DE ALMEIDA PRADO Codigo: 11223

1135739	VOLUNTER PLUM	3560195	19/11/91	14/10/91	348

Nome rebanho: FAZENDA JARDIM DO RIO ACIMA LTDA. Codigo: 11266

1027152	GENEROSA	3043	23/11/91	24/10/91	347

Nome rebanho: HUGO EVARISTO BENEDINI Codigo: 11282

980331	VICTORY ACRES IMPROVER SHERA	209684	20/11/91	28/10/91	404

Nome rebanho: AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA Codigo: 11291

849314	DC DS FRA STREICH	209682	25/11/91	09/10/91	402

Nome rebanho: SYLVIO IASI JUNIOR Codigo: 11304

1071539	MIRAMAR JANINE BALSON	211037	21/11/91	09/11/91	404

Nome rebanho: ARMANDO EDUARDO DE LIMA MENGE Codigo: 11487

1022953	FRISO LESTER ANKA 407	B 35921	06/11/91	03/10/91	347
1086375	PEGRALVA SUZANA FATIMA GAY DUKE	B-108523	06/11/91	26/10/91	339

Nome rebanho: CLAUDIO VENANZONI ROBERTI Codigo: 11576

1131404	DAG HARMONIA GAY TEMPO 153	B-117337	25/11/91	26/10/91	372

Nome rebanho: AGROPECUARIA ITAPEMIRIM S/A Codigo: 11592

1031257	GRETHA ACRESS MASTER ALCHAZZA	PS-297108	12/11/91	02/10/91	364

Código de vaca	Nome da vaca	Número de Registro	Data de Controle	Grupo	Intervalo Período entre partos
1036604	KALLTOP ACRESS TELTAR GORDEON 5867	PS-251149	12/11/91	01/10/91	364

Nome rebanho: MARIA HELOISA FAGUNDES GOMES Codigo: 11[illegible]

1031549	SANTANA CORSEGA 2a LUNO2943	18365-C	22/11/91	03/11/91	333
1031562	SANTANA HAGARA 1T N°N02934	17151-C	22/11/91	09/11/91	357

Nome rebanho: MILTON DIAS FILHO Codigo: 11[illegible]

1060881	DERFE IRQUASTIETCH	210939	08/11/91	10/10/91	361

Nome rebanho: HOLAMBRA-W. DONHOF Codigo: 11[illegible]

1076541	FRANGANA DA HOLAMBRA	SP-206802	27/11/91	26/10/91	333

Nome rebanho: SUELI ALVES NOGUEIRA Codigo: 11[illegible]

1148190	DANCARENA TOP BRASS DO URAP-JRU 48	20644-C	25/11/91	03/11/91	351

Nome rebanho: CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA Codigo: 11[illegible]

1157710	IMPORTADA DO PICA P AMARELO AM-302210068		28/11/91	30/10/91	365
1060520	PAX GUADA TOP PILOT O ABADIAL-251	POF-11434	28/11/91	26/10/91	339

Nome rebanho: ANTONIO CELSO DINIZ Codigo: 11[illegible]

1072861	COROKA REGINA BKING 137	210376	14/11/91	03/11/91	366

Nome rebanho: CARLOS ALVES DE SEIXAS Codigo: 11[illegible]

1061900	CARIMBA BRIAR DE MEFAGAFOS 05	14809-C	02/11/91	23/10/91	367

Nome rebanho: RICARDO LUIZ ROBINI PINTO Codigo: 11[illegible]

1149521	FRIESLAWW BLARKINSPIRATION 245	B 1365-46	28/11/91	01/11/91	384
1012851	MARANTE SQUIRE GRAZELA 104	B 98830	28/11/91	08/10/91	448

Nome rebanho: OTTO RIBEIRO LEAL Codigo: 12[illegible]

1158997	MASTER ANNA M K DO URAPURU 3101	27457-C	21/11/91	16/10/91	325
1158988	PINHAL RENDEZ-VOUS CEADA 145	30381-C	21/11/91	02/11/91	343
1148998	PINHAL STARDUST AMORIE 79	42929	21/11/91	19/10/91	421

Nome rebanho: HELIO EDUARDO LEITE MESQUITA Codigo: 12[illegible]

1154443	COROKA ANDALUZA HENRY TE	211920	18/11/91	01/11/91	351

Nome rebanho: GABRIEL DONATO DE ANDRADE Codigo: 12[illegible]

920922	TAPA DA GOL	AE 5351	25/11/91	27/10/91	363
927520	VALDUINA DA GOL	AE-0303	25/11/91	07/11/91	353
948951	VATALA DA CALCIOLANDIA	BT-8769	25/11/91	08/11/91	416
920045	VISGERAL	BT-8772	25/11/91	19/10/91	427

Nome rebanho: ITAPURA COML. AGROPECUARIA S/A Codigo: 13[illegible]

949479	AF FORTALEZA FADA TT 10	B-102215	23/11/91	07/11/91	334

Conclusão da pág. 104

Animais/Vaca	G.G.	A/E	Lac.	Leite	Gord.	Gord.	Proprietário
Raça: MESTIÇA Nro. Ords.: 2x							
CLASSE BJ - de 3 a 3 1/2 anos							
ESTANPA	MI	3/3	341	3247	129.8	3.97	MARCO ANTONIO E DANIEL M. GUIMARAES
CLASSE D - de 5 a 8 anos							
GAFA 26	NR	6/10	340	3200	128.0	4.28	PAULO DEMINGO VAZ ARRUDA
Raça: BUFALO MURRAH Nro. Ords.: 2x							
CLASSE D - de 5 a 8 anos							
RUMBA DA VIGUARA	PGOD	5/10	309	2207	137.8	4.07	WANDERLEY BERNARDES

RESULTADOS PARCIAIS DE CONTROLE

Raça: HOLANDESA PRETA E BRANCA

PECUARIA ANHUMAS LTDA Controle em: 11/11/91
CAMPINAS SP

2 ordenhas

HEGEMONIA SAO QUIRINO 115	GHB	3/1	152	4777	35 0	3 09
INSPETORIA SQ 264	GHB	6/11	134	4464	35 0	2 99
INTENCAO SQ 267	GHB	6/7	245	6021	29 4	3 30
INTIMA SAO QUIRINO 273	GHB	6/8	127	3846	27 8	3 20
JAGUNCA SAO QUIRINO 105	GHB	5/5	78	2416	32 8	2 79
JEUARA SQ 880	GHB	4/8	133	4796	29 8	3 11
LARANJA SQ 94	PO	4/2	17	478	33 2	3 08
LEGENDARIA SOZZO	PCOC	4/8	50	1182	28 4	2 59
LUNATICA FROST ACARA 303	PO	4/2	14	440	30 0	3 30
SQ EMOSSORA JUPITER ZULMA 723	PO	9/11	151	5183	27 8	3 69
SQ EPISTOLA BEGEL ZAGAIA 721	PO	10/1	41	1402	34 2	3 69
SQ GARELA MARVEX URUTAGUA 578	PO	8/2	35	1014	33 8	2 89
SQ GADGHCE TOPPER USTERA 833	PO	8/0	160	6275	37 2	3 20
SQ GARDENIA CAVALIER ACARA 874	PO	8/8	34	1095	37 2	2 86
SQ HABITANTE ERIC AGRARIA 508	PO	7/4	96	3466	35 8	2 71
SQ HABITUAR MARVEX ENOURA 474	PO	7/1	136	3828	28 8	2 71
SQ HALIAL CAVALIER ACARA 485	PO	7/4	65	2096	34 0	2 91
SQ HELENISTA WILLOW FAMA 486	PO	7/6	122	4221	35 8	3 01
SQ HEROINA ERIC DOGMA 423	PO	7/2	43	728	27 2	3 09
SQ HIENA OAK STAR URUTAGUA 481	PO	6/10	178	6511	39 0	2 90
SQ HORTALICA FROST FLEXA 445	PO	7/6	14	454	32 8	2 79
SQ IGIA MAGNET CAXANGA 427	PO	6/6	107	3285	27 4	2 80
SQ IMPAR CAVALIER ADRANIA 403	PO	6/4	48	1222	38 8	2 59
SQ INCERTA MARVEX CARINA 312	PO	6/8	138	4488	30 8	2 88
SQ INDUÇAO LESTER FLAVIANA 319	PO	6/1	61	2195	34 8	2 49
SQ INFLACAO FROST FELIZ 369	PO	6/4	19	651	30 6	2 71
SQ INOCENCIA 440	PO	6/0	109	3480	30 8	2 50
SQ INTEGRA CREST EDUCADA 364	PO	6/1	148	4427	31 2	2 88
SQ INVERSAO CAVALIER BAJE 366	PO	6/3	47	1576	42 8	2 89
SQ JABAQUARA LANE HARA 631	PO	4/7	144	5027	38 0	3 41
SQ JABA TRUXTON DOGMA 480	PO	4/8	27	789	33 8	3 11
SQ JAMBA ACHILLES DARLING 713	PO	4/11	106	2520	29 8	2 80
SQ JANGADA BANK FAIXA 700	PO	5/5	47	1805	35 8	3 09
SQ JAPONESA MAGIC EPOCA 693	PO	5/0	45	1471	36 0	2 39
SQ JEQUITIBA 825	PO	5/6	41	1214	27 8	2 79
SQ JOCIA ACHILLES QIVARA 744	PO	6/8	22	744	33 8	2 99
SQ JANHA FORCASTER GIOLA 752	PO	6/1	83	1884	35 2	2 76
SQ JORDANIA ACHILLES BEATA 708	PO	4/7	21	687	33 2	2 71
SQ JORNADA ATON FANFULA 733	PO	5/1	154	4799	27 2	3 09
SQ JOVEM ATON ESCOPIA 707	PO	6/4	62	1902	30 6	2 88
SQ JUAZEIRA BANK HARIL 685	PO	4/8	117	3610	33 0	2 70
SQ JULIA ACHILLES GARGEMA 708	PO	5/3	38	1170	34 4	2 75
SQ JUQUIA STAMOD GABOUCE 880	PO	5/1	25	685	27 4	2 70
SQ LACTEA TRUXTON GILDA 336	PO	4/8	81	2455	37 2	3 10
SQ LADEIRA TERENCE HAVAPUNAS 330	PO	4/8	21	630	30 0	3 10
SQ LADAINHA FROST GARDENCIA 340	PO	3/2	148	5403	28 4	2 62
SQ LAMA FROST EBCORAL 358	PO	4/4	55	1444	31 8	2 91
SQ LANÇADA ANDY HOSTE 566	PO	4/2	53	1321	29 2	2 91
SQ LILI HABITADO FRATERNA 373	PO	4/8	45	1508	35 8	2 41
SQ LIMA BASIC ENCOSTA 776	PO	3/9	75	2261	27 0	3 19
SQ LOUVADORA 372	GHB	3/8	84	2553	27 4	3 21
SQ LOUVEIRA OSCAR DANAE 785	PO	3/7	188	6134	28 2	2 80
SQ MADEIRA MILTON MALA 685	PO	3/8	70	1876	30 8	2 80
SQ MALANDRA POTTS LINDA 669	PO	3/6	65	1876	30 4	2 80
SQ MANGABA HAGER INTRIGA 650	PO	3/6	21	695	31 2	3 11
SQ MANHOSA TONY INSONIA 457	PO	3/6	77	2338	28 8	2 90
SQ MATRACA SUCESSOR GITADA 546	PO	3/3	43	1583	29 8	2 81
SQ MATUTA FROSTY IGREJOLA 594	PO	3/8	19	646	34 0	2 41
SQ MEUSSA POTTS HETICA 583	POI	3/3	45	1137	28 8	2 90
SQ MILOCA SUCCESSOR GANCA 608	PO	3/4	37	1167	31 4	2 90
SQ MULATA FROST EDITORA 467	PO	3/1	49	1431	33 2	3 12
SQ NATURALIZADA 311	PO	2/6	49	3169	36 4	2 86

PEDRO CONDE Controle em: 30/11/91
SOROCABA SP

3 ordenhas

33 DUQUESQUE ARJUNOA CHIEF VALIANT	PO	8/1	197	7569	32 8	3 29
ALBERTINA 3 AHB ESCRAVA TE	PO	2/1	238	6269	28 4	3 40
ALBERTINA 3 FICHA MOVERDALE	PO	2/4	68	1479	23 4	3 56
ALBERTINA 3 FRENA MOVERDALE	PO	2/2	79	2533	30 4	3 66
ALBERTINA 3 ARU DUNGA	PO	4/2	208	7795	38 8	2 62
ALBERTINA 3 ARV ESTELA	PO	3/0	48	2046	41 8	2 89
DOURADA ARA BETINA 3	GCO	3/10	187	5826	22 4	3 67

JOAO FIGUEIREDO FROTA Controle em: 21/11/91
VARGINHA MG

3 ordenhas

AHG PARAGON JORNADA JETSTAR	PO	2/2	201	4143	21 2	3 30
AHG PARAGON JANGADA SULTAN	PO	2/2	166	3558	20 8	3 81
CALDAS JETSTAR CERES	PO	4/4	221	5473	24 4	3 70
CALDAS JETSTAR QUIRIGA	PO	5/4	263	7272	20 5	3 30
CALDAS MARVEX ELIANA	PO	5/4	251	7085	38 0	3 60
CALDAS TRADITION RATE ITE	PO	7/4	157	5062	30 6	3 40
CAQ GRAVETA JUPITER ZEILA	PO	6/11	113	3034	27 6	3 31
EMFANIA GRAND FORTUNE SS	GHB	7/1	114	4052	30 6	3 11
ESMERALDA PABST SS	GHB	6/3	277	6907	30 6	3 19
FAIR HILL TRADITION TAQUID	PO	5/6	105	5200	32 6	2 59
FAIR HILL VALOR BRIDE ET	POI	5/2	247	7391	34 0	3 40
FC PABST SS	GHB	6/0	277	6785	20 4	2 90
JANOTA ASTRONAUT SS	GHB	4/1	245	7026	26 0	3 08
GARÇA MISTY SS	GHB	4/0	196	5010	28 0	3 02
GERTRUDES ACHILLES SS	GHB	5/5	42	2084	32 2	3 01
GRAGOATA ACHILLES SS	GHB	4/5	275	7005	22 0	3 08
GUILHERMINA BUFFALO SS	GHB	4/12	201	5847	32 0	2 82
HOLANDA F PARAGON	GCI	3/5	245	7658	20 0	3 06
HORTALIÇA CAÇADA AHG PARAGON	GCI	4/1	171	4270	23 0	3 06
LUMINADA DOURADA AHG PARAGON	GCI	6/4	64	1002	23 4	3 17
NATA DECIOHS 3	PO	2/0	207	6447	25 2	3 11
JANELDA GAMBLER SS	GCI	2/6	142	2212	23 0	3 51
JOANA PABST SS	GCI	2/2	176	3702	23 4	2 86

P D'ALHO ANGOLA GRAND FORTUNE TE MP	PO	6/13	238	7631	28 2	3 01
SS INGRATA PABST	PO	2/8	74	1800	27 2	3 80
SS JAMAIKA ASTRONAUT	PO	2/7	69	1601	30 8	2 80
SS JANDIRA GAVIAO	PO	2/8	85	1133	29 2	1 89
SS JANETH JOE	PO	2/1	199	7075	36 1	2 59
SINHUHO SPRINGS BELL DONTTA	PO	9/2	250	6274	25 0	3 32
SS ESTEFANIA PABST	PO	6/7	234	7016	30 0	3 00
SS GARDENIA SIMON	PO	4/2	276	6838	23 6	3 40
SS GRACIANA ASTRONAUT	PO	5/9	76	2275	28 4	2 99
SS GRAVIOLA OAK STAR	PO	4/8	180	5565	28 0	3 00
SS HALANA LANNIE TE	PO	3/8	215	6448	28 8	2 75
SS HAMERICA STWART	PO	3/8	216	6212	27 8	2 90
SS HECKEL MATADOR	PO	3/8	187	5067	27 2	2 88
SS HELCIE ASTRONAUT	PO	3/4	318	10229	27 4	3 01
SS HELEONORA BOOTMAKER	PO	3/3	346	7776	23 2	3 07
SS HEMATITA ASTRONAUT	PO	6/9	301	7661	21 2	3 56
SS HEROINA SIMON	PO	4/4	21	684	33 0	2 88
SS ILMA SIMON	PO	2/7	222	6342	27 8	2 80
SS INTRIGA MAGNET	PO	2/1	61	2064	33 0	2 48
SS IRONICA MARS	PO	2/7	257	4368	23 4	2 91
SS ISOBEL PABST	PO	2/7	66	2350	22 2	3 02
SS JANDAI GAVIAO	PO	4/2	93	2657	31 6	2 63
SS JANICE GAMBLER	PO	3/7	37	1186	30 8	2 88
SS IZABEL MARS	PO	3/1	254	6369	21 2	3 11
TWINCREST ANTHONY TINA	POI	3/2	70	1447	27 5	2 22
VALLEY PONY JUSTIN LYDIA 151	PO	6/1	27	880	40 0	2 30
VINTE N LEDA HARAS NORTHCROFT	PO	4/7	37	870	27 2	2 88

JACOB ROSIER DUTILH. Controle em: 29/11/91
CAMPINAS SP

2 ordenhas

ALELUIA JUPITER UPA PAU D'ALHO	GHB	6/7	196	5490	25 8	3 20
AMAPOLINA UPUTAN TENDENCIA P D'ALHO	PCOG	6/8	200	7484	34 3	3 65
DALIA NOORGSTER BARBELA P D ALHO	GCI	3/8	180	4890	20 4	3 39
DINDOCA PROUD ANDORINHA PAU D ALHO	GHB	4/3	156	4564	21 2	3 40
DOMADA PROVA ZURIQUE PAU D ALHO	GHB	4/1	331	8448	23 0	2 98
DORA PROUD TITICACA PAU D ALHO	GHB	4/9	248	8084	25 0	3 20
EMULICAO CAJADO ADOTADA PAU D ALHO	GCI	2/4	258	7267	22 2	3 02
ELASTICA CALIFA AZEITONA P D ALHO	GHB	3/4	128	3528	25 6	3 27
ELEITORA CAJADE BEIRA MAR P D ALHO	PO	3/2	135	4632	30 2	2 82
EMBLEMA CAJADO BELADONA PAU D'ALHO	GHB	3/9	288	7585	22 0	3 18
P D'ALHO D AVILA CAVALIER DENISE TE	PO	4/0	234	7308	22 2	3 38
P D'ALHO ESTIVA GAMBLER AMERICA	PO	3/1	478	9780	21 4	2 89
P D ALHO DADIVA PROVO URUPUCA	PO	4/3	314	8088	23 0	3 68
P D ALHO ELGA COURIER ADAGA	PO	3/3	158	3702	23 8	3 49
P D'ALHO ARGALA ASTRONAUT SABEHA	PO	4/10	189	4679	28 0	3 81
P D'ALHO CAMPINA APOLLO ANAPOLA	PO	4/7	263	6884	25 4	2 98
PAU D'ALHO BARBADA ASTRON VENTURA	PO	5/11	125	4144	28 2	2 95
PAU D'ALHO BASILICA ZAMBO VENETA	PO	5/5	291	6950	22 9	3 44
PAU D'ALHO BATINA STAR SERESTA	PO	5/8	170	5386	21 8	3 28
PAU D'ALHO CAEIRA PROUD ANDALUSA	PO	4/8	85	3182	37 6	3 01
PAU D'ALHO CARTOLA SIMON URCA	PO	5/0	154	4540	27 8	3 11
PAU D'ALHO CASCATA OAK STAR VEGA	PO	5/4	185	5748	28 0	3 00
PAU D'ALHO DUNA DANNY BOY UNIDADE	PO	3/9	141	4784	27 2	2 90
PAU D'ALHO ECLOSAO SIMON CALIFORNIA	PO	2/3	298	7138	21 7	3 25
PAU D'ALHO EFAZUE MEO BOY SERESTA	PO	2/8	189	4454	21 7	2 88
PAU D'ALHO EPOMEIA STARCRAFT ACHADA	HR	5/8	454	11442	25 8	2 94
PAU D'ALHO FABRIL ALVORADA	PO	2/6	287	7778	26 8	2 80

COMD. GABRIEL DIAS PEREIRA Controle em: 22/11/91
OLIMPIO NORONHA MG

2 ordenhas

ACESITA JUNO DE SANTANA	PO	11/0	11	284	25 8	2 79
WANDERLEIA JUNO DE... PEREIRA	MR	2/4	27	589	21 8	2 41

FAZENDA FORTALEZA LTDA. Controle em: 02/11/91
NOVA ODESSA - SP

3 ordenhas

AF FORTALEZA BORA BORA 874	PO	6/9	104	4416	42 0	2 81
AF FORTALEZA EMPOSSE TE 817	PO	6/1	47	1752	35 8	2 51
AF FORTALEZA ENCLITICA TE 820	PO	6/2	13	608	46 0	2 40
AF FORTALEZA ENDORA TE 823	PO	5/8	115	4484	38 8	2 69
AF FORTALEZA FANFARRA TE 471	PO	4/4	365	13245	36 7	3 09
AF FORTALEZA FARINHA TE 498	PO	4/1	85	3765	44 7	2 60
AF FORTALEZA GALGA 879	PO	3/11	181	7182	32 6	2 79
AF FORTALEZA GARRIDA 882	PO	3/7	309	8756	28 2	3 21
AF FORTALEZA HABENA TE 851	PO	3/8	8	288	31 2	3 24
AF FORTALEZA HENA TE 878	PO	3/0	184	7074	31 6	2 83
AF FORTALEZA HERICA TE 231	PO	3/4	8	184	32 4	2 90
AF FORTALEZA IGUALA TE 22	PO	2/8	20	484	33 5	3 04
AF FORTALEZA INEDA TE 24	PO	2/1	109	4832	31 0	2 88
AF FORTALEZA ILHA TE 28	PO	2/1	181	4083	30 8	2 80
AF FORTALEZA ILORA TE 29	PO	2/5	80	2247	26 2	3 62
AF FORTALEZA IMPERATRIZ TE 31	PO	2/3	85	2826	29 6	2 80
AF FORTALEZA IMPERIA TE 32	PO	2/1	151	4581	31 0	3 09
AF FORTALEZA INAIA TE 33	PO	2/7	108	3736	30 6	2 79
AF FORTALEZA INCASA TE 34	PO	2/2	121	4062	35 8	2 78
AF FORTALEZA INCIANOLA TE 38	PO	2/0	154	4136	25 0	3 23
AF FORTALEZA INDONESIA TE 51	PO	2/1	20	600	27 0	2 59
AF FORTALEZA IOHA TE	PO	2/2	61	1070	31 6	2 64
AF FORTALEZA IPANEMA TE 41	PO	2/0	114	3750	31 2	2 60
AF FORTALEZA ITEDORA TE 48	PO	2/1	63	2120	33 8	2 62

AMILCAR FARID YAMIN. Controle em: 28/11/91
BELO HORIZONTE SP

3 ordenhas

CORONA AFRICANA MAY BETTY TE 150	PO	7/5	187	5510	22 4	2 59
CORONA ALIANDA MISTY 250	PO	4/6	55	1550	29 0	3 30
CORONA ASIATICA JASPER 694	PO	2/9	75	1534	27 6	2 69
CORONA BANDINA YUPODEL 293	PO	3/7	127	4331	34 6	3 21
CORONA DADIVA MANDINGO 631	PO	2/3	163	4421	27 7	2 02
CORONA EULINA JASPER 675	PO	2/1	76	1423	[illegible]	3 09
CORONA ETICA JUPITER 630	PO	2/3	262	6125	27 6	3 11
CORONA GLORIA JADE 627	PO	3/3	17	1075	23 7	3 01
CORONA HARQUET TONY TE 700	PO	3/7	211	6433	30 4	3 15

Nome da vaca	Grau G.S.	Idade a/m	Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Relação	% Gordura
CORONA HONEY AYLA 880	PO	2/10	186	6480	25.4	2.99
CORONA IMÉLIA II MILU 8 TE 808	PO	8/8	86	2748	25.4	2.72
CORONA IRIS REGAN 882	PO	4/3	48	2358	27.4	2.81
CORONA LOIS M. NEO 843	PO	3/5	78	2462	25.8	3.20
CORONA LADY BELL 876	PO	4/4	21	882	27.8	3.31
CORONA LIVIE PETE TE 846	PO	8/9	84	3348	28.0	3.09
CORONA LIZ CHAIRMAN 807	PO	2/10	31	758	24.4	3.11
CORONA MARIA HOOKERINO 886	PO	3/10	18	582	32.4	3.18
CORONA MARISHA PETE TE 858	PO	5/5	247	7888	25.0	2.80
CORONA MARYLIN PETE TE 780	PO	5/8	204	4771	27.0	3.80
CORONA MARYLIZA PETE TE 842	PO	5/10	78	2787	35.8	3.40
CORONA MILLY VALIANT TE 784	PO	4/9	[illegible]	2035	22.8	2.72
CORONA MINA I TONY TE 878	PO	3/8	247	7784	24.4	3.30
CORONA MIRAGEM ASTRONAUT 808	PO	4/7	60	3488	58.4	3.48
CORONA NANY PETE TE 822	PO	4/2	116	3801	23.8	3.18
CORONA NEBULIKA MARQUIS BOOT 888	PO	3/11	141	8140	28.9	2.78
CORONA NENA PETE TE 881	PO	8/3	83	2182	25.4	5.42
CORONA NICEA REGAN 848	PO	3/4	84	1806	28.2	2.79
CORONA NINA III ENHANCER TE 788	PO	2/8	140	3858	28.8	3.88
CORONA PATRICIA ASTRONAUT 801	PO	4/8	273	10424	38.8	3.40
CORONA PATSY PABST TE 877	PO	7/1	100	3548	35.2	3.70
CORONA SONATA JETSTAR 873	PO	2/8	212	6880	38.2	3.78
CORONA SONY MARS 858	PO	2/8	88	1154	26.8	3.41
CORONA VERONICA TONY 888	PO	3/8	131	2788	22.4	3.18

DONALD DRABER. Controle em: 12/11/81

CAMPINAS SP

[illegible]

AIKENA DAPPY ENHANCER TAFFY 88	PO	2/4	284	8848	32.2	3.80
KEENELAND ROYALTY FAVOR 87	PO	4/4	70	2707	38.0	3.72
LO PINE JEMINI BERYL 234	PO	10/10	83	4248	48.4	3.40
OVEL VANIA FANTASTIC 88	POI	3/5	107	4888	38.2	2.81
PANORAMA AGE INÊS 329	PO	7/2	223	8082	36.9	3.08
PANORAMA AENANO MARDO TE 822	PO	3/4	26	1086	42.8	3.00
PANORAMA CALYPSO NAZARE 888	PO	2/4	64	2180	40.2	2.61
PANORAMA CALYPSO NELIA 874	PO	2/2	87	1828	31.0	3.00
PANORAMA CALYPSO NICA 888	PO	2/1	154	4048	23.9	3.81
PANORAMA CALYPSO NILSA 881	PO	2/9	88	3084	34.4	3.61
PANORAMA CHAIRMAN JOELMA 465	PO	5/8	147	5808	33.8	2.18
PANORAMA CHAIRMAN MOCOCA 821	PO	3/3	80	2564	33.0	2.81
PANORAMA CHAPEL BANK JUNQUEIRA 431	PO	8/3	48	1888	34.4	3.70
PANORAMA DEMARO MERCEDES 850	PO	2/8	120	2640	22.0	3.40
PANORAMA DON NURIA 871	PO	1/11	194	6459	30.4	2.88
PANORAMA ELEVATION RENA TE 811	PO	8/9	108	4740	38.4	2.80
PANORAMA ENCHANTER NADIA 851	PO	2/0	287	8718	24.4	3.30
PANORAMA FROST LAZINHA 880	PO	4/8	148	4377	28.3	2.41
PANORAMA GAMBLER MARVINA 481	PO	2/11	110	4200	28.4	2.70
PANORAMA GAMBLER NEVARCA 880	PO	2/1	208	4879	16.9	3.81
PANORAMA GOLD MARCELINA 884	PO	3/8	130	4727	34.4	3.28
PANORAMA GOLD NEVA 887	PO	2/2	186	5025	25.4	2.70
PANORAMA STAR LAMEDA 848	PO	4/3	163	3888	24.2	3.24
PANORAMA JOE KENDAL TE 508	PO	4/9	224	5162	18.0	4.00
PANORAMA JILKO NOGUIRA 518	PO	4/5	311	4738	34.4	2.70
PANORAMA KASTER NORMA 887	PO	2/9	186	5288	33.4	2.81
PANORAMA LAMBARI LANDA 882	PO	4/2	83	2488	24.8	2.78
PANORAMA LAMBARI LUA 884	PO	4/1	104	4628	34.9	2.88
PANORAMA LEOPOLDO MENSAGEM 012	PO	2/11	284	8144	34.9	2.71
PANORAMA LOT MARIANA 878	PO	2/1	424	10814	21.8	3.18
PANORAMA LOT NINA 883	PO	2/9	242	7824	32.2	3.01
PANORAMA M. BETTY JAPITÉ 444	PO	6/8	214	8584	30.2	3.70
PANORAMA M. BETTY JOSIANA 448	PO	4/8	100	4878	42.8	2.81
PANORAMA MANDINGO LIBERIA 578	PO	3/10	138	4730	31.8	2.81
PANORAMA MANDINGO LIRA 888	PO	4/0	134	5090	38.4	2.88
PANORAMA MANDINGO MANDURI 814	PO	3/8	88	2887	40.4	2.40
PANORAMA MARK LUBIA TE 858	PO	3/10	50	1847	39.8	2.80
PANORAMA MARK MAIN 870	PO	1/10	231	4428	14.3	3.70
PANORAMA MARK NADIR 874	PO	3/11	202	4348	23.8	3.40
PANORAMA MARK NEDA 853	PO	3/8	27	876	32.4	3.81
PANORAMA MARS KACH TE 514	PO	4/4	309	10438	24.8	3.31
PANORAMA MARS LIKA 534	PO	4/5	78	2902	37.4	2.61
PANORAMA MARS LUCILA 881	PO	4/1	184	8383	34.8	2.88
PANORAMA MARS MARADONA 804	PO	3/0	82	3038	38.4	2.80
PANORAMA MARS MINERVA 817	PO	3/4	70	2709	32.0	2.81
PANORAMA MARS NAVY 872	PO	2/3	88	3348	37.8	2.79
PANORAMA MATADOR M NOMO 894	PO	2/2	168	3818	24.8	2.63
PANORAMA MELVIN LINDU 881	PO	2/8	148	4208	28.7	3.38
PANORAMA MELVIN LUCRECIA 304	PO	4/10	23	887	41.8	7.08
PANORAMA MELVIN LUNA 880	PO	3/4	250	6798	26.4	3.80
PANORAMA MELVIN MAGDA 813	PO	3/6	57	2222	38.8	2.40
PANORAMA MELVIN MUZA 820	PO	2/0	484	11218	18.8	3.38
PANORAMA MELVIN NENECA 870	PO	2/1	88	2041	20.0	3.18
PANORAMA MODERNO M NESTA 861	PO	2/0	228	5408	24.0	1.21
PANORAMA MONARCA MOEDA 828	PO	2/7	284	4484	18.4	3.21
PANORAMA QUICK SHOT LARANJA TE 545	PO	3/9	332	9448	28.8	2.40
PANORAMA QUICK SHOT MARINA 815	PO	2/6	47	1858	38.4	2.88
PANORAMA RADPER NATALIA 882	PO	2/1	210	8478	27.2	2.78
PANORAMA ROCKY MARAVILHA 886	PO	2/0	175	4728	28.4	2.80
PANORAMA SIMON MAIONGA 819	PO	3/3	79	3418	28.9	2.40
PANORAMA SIMON NEIDE 852	PO	3/6	274	7560	23.8	3.19
PANORAMA STAR NANE 533	PO	4/8	162	3010	18.8	3.01
PANORAMA STARBUCK NITA 880	PO	3/3	182	4380	28.4	2.80
PANORAMA STEWART LAIDE 536	PO	3/4	180	8178	48.4	2.80
PANORAMA STEWART LANZA 532	PO	3/8	154	4482	30.4	3.40
PANORAMA STEWART LOUVEIRA 594	PO	3/7	124	3780	10.4	2.80
PANORAMA TONY KATAGNA TE 581	PO	3/9	8	214	38.8	2.81
PANORAMA TONY LORENA TE 585	PO	4/7	58	4418	42.8	2.48
PANORAMA TRADITION KRISTA TE 493	PO	8/3	83	4710	31.8	3.38
PANORAMA TRADITION KUNGERA TE 494	PO	4/0	300	10484	33.2	3.82
PANORAMA TRADITION LINDOIA TE 507	PO	4/8	16	881	53.4	2.48
PANORAMA TRADITION LUARDES TE 523	PO	4/6	15	838	42.6	2.09
PANORAMA TRADITION MONALISA TE 597	PO	7/8	136	5400	40.2	3.41
PANORAMA VALIANT FAINCA 250	PO	8/7	119	4388	34.4	2.04
PANORAMA VALIANT JANEL TE 413	PO	8/3	04	2400	37.8	3.31
PANORAMA WELLOW NAGOA TE 476	PO	6/4	170	5508	33.0	3.40
PANORAMA ELEVATION KIT TE 124	PO	4/11	89	3370	34.7	2.60
MOOSEYVIEW SINCEROS ENHANCER ET 21	PO	3/5	147	6219	40.2	2.01
UOP ROYAL 0CF 01	PO	4/6	284	7025	36.8	3.00
SINGING BROOK COVA VOLA 45	POI	4/8	240	6050	25.0	3.03

Nome da vaca	Grau G.S.	Idade a/m	Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Relação	% Gordura
SINGING BROOK ENHAN M 20 ET 44	POI	3/4	9	181	21.2	3.87
STOWDALE VITAMIN GAIL 60	POI	4/3	188	8404	29.8	3.01
WORMONT CALYPSO ERA 71	PO	3/7	304	10438	31.4	3.18
WORMONT MELVIN ELIZA 70	POI	4/1	91	3766	42.4	2.78

MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA. Controle em: 21/11/81

BRAGANÇA PAULISTA SP.

[illegible]

LUNA FADA TITAN DO MELISIO 170	GHB	7/8	83	3404	33.4	2.88
MADONA CRÉOULA STAR DO MELISIO 214	GHB	8/7	148	4798	27.4	2.81
MARANDUBA F. LESTER DO MELISIO 201	GHB	4/6	72	3084	43.2	3.18
MELISIO NOCETA IRGHA GAMBLER 792	PO	4/8	148	5798	38.8	2.88
MELISIO ODISSEIA HERCILIA M 784	PO	4/8	48	2470	38.2	1.18
MELISIO OFALIAS JOCASTA MARCUS 801	PO	3/8	128	4047	33.4	3.08
MELISIO ORBANA MIA BREEZE 800	PO	3/8	140	4288	28.2	2.88
MELISIO PALENA MÊLADA MATTADOR 817	PO	3/4	83	2900	28.8	2.81
MELISIO PENELOPE MONICA ASTRONAUT	PO	3/3	7	183	28.2	4.81
MELISIO POLIMNIA NEMELIA BREEZE 826	PO	3/4	38	880	23.4	2.28
NAFTALINA GEMA J. STREAM DO MEL 246	GHB	4/8	168	5380	33.4	2.58
NAMORADA JANO RUFFIAN MELISIO 219	GC3	8/3	148	4273	19.4	3.32
NOTIVAGA LONRA TOPAZ DO MELISIO 228	GC2	8/8	28	1188	41.8	2.88
NOVATA LOG. RUFFIAN DO MELISIO 226	GC3	8/8	38	1082	38.2	4.01
NUVEM FLAUTA HILLTOP DO MELISIO 201	GHB	8/8	38	1148	30.2	3.38
OCRISIA LAGUNA M DO MELISIO 282	GHB	4/8	37	1316	38.4	2.81
ODRA JACARIA SUNGOLD DO MELISIO 248	GHB	4/6	158	3278	20.4	2.38
OLEIRA MARANDUBA RUFFIAN MELIS 254	GC4	3/10	284	8862	24.2	2.88
OMERIA CERES CASCADE DO MELISIO 264	GHB	3/10	67	1841	32.4	2.18
ORIANA LILA PIDO MELISIO 280	PO	4/1	47	1867	39.4	2.11
PACIFICA MARANDUBA ECHO DO M 278	PO	3/1	113	3877	32.0	2.48
PAMELA JABUTICABA M MELISIO 287	GHB	3/1	173	6838	38.4	2.88
PANDIA LIBELULA 8 DO MELISIO 268	GHB	3/2	182	4402	28.2	2.08
PETALA M PERSISTENT DO MELISIO 280	GC4	3/1	18	384	19.8	2.47
PRUDENCIA FLAUTA W DO MELISIO 273	GHB	3/9	147	4832	31.4	3.08
RAIZ GLORIA OSIRIS DO MELISIO	GC3	2/7	27	418	18.9	2.37
RELVA ROMA MONITOR DO MELISIO 283	GC4	2/9	122	3622	34.2	3.31
RIQUEZA NOVIDADE B DO MELISIO 290	GC4	2/1	141	3864	32.4	2.88
RUTH NOTIVAGA S DO MELISIO 288	GC3	2/4	58	1232	19.2	3.08

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ. Controle em: 09/11/81

PIRACICABA SP

[illegible]

ESALQ GRACE LUCK E	PO	2/4	41	878	18.4	3.81
ESALQ BEGONIA KENNEDY	PO	4/7	190	3838	18.4	2.88
ESALQ BILOCA MARINER	PO	8/3	278	6348	18.4	4.38
ESALQ BOVARY VIGO	PO	8/4	214	3788	18.8	3.88
ESALQ BRIGITTE BENEFACTOR	PO	8/8	280	4718	17.4	2.88
ESALQ CAROLINE CELEBRITE	PO	8/11	24	677	28.2	3.81
ESALQ CECILIA TOPNOTCH	PO	8/5	158	3888	18.8	2.83
ESALQ CIBELE ALTITUDE	PO	8/3	88	1508	21.8	2.88
ESALQ CLAUDIA TOP NOTCH	PO	8/2	178	2914	17.4	3.28
ESALQ DANNA HAGGER	PO	4/8	437	8848	12.7	3.87
ESALQ DENISE CLASSIC	PO	4/11	228	5844	18.9	3.11
ESALQ DINORAH CELEBRITY	PO	8/0	173	4848	22.8	3.81
ESALQ DORINHA HAGER	PO	4/7	218	4189	18.9	3.09
ESALQ DOROTEIA BOB	PO	5/4	27	818	18.2	2.81
ESALQ DUCA EAGLE	PO	6/8	72	2182	27.2	2.88
ESALQ EDA DINO	PO	3/7	244	4282	14.8	4.87
ESALQ ELVIRA DINO	PO	3/8	131	3588	23.4	3.81
ESALQ ERMINA ROYAL	PO	4/1	184	3480	18.8	3.78
ESALQ FABULA HARALD	PO	3/7	282	3838	10.7	4.02
ESALQ FATIMA RONALD	PO	3/3	178	2822	18.2	3.88
ESALQ FLORENCE ROYAL	PO	3/8	20	260	13.0	3.31
ESALQ FRANCELY KEN ROYAL	PO	2/10	11	228	20.1	6.22
ESALQ GABRIELA SINNISSIPPI	PO	3/8	148	3188	18.5	2.78
ESALQ GIULIANA CLASSIC	PO	3/8	88	1224	14.3	3.18
ESALQ ZAYDI PARAGON	PO	8/3	334	6811	18.3	3.11
ESALQ ZIPPY ELMO	PO	4/8	38	848	23.5	3.43
ESALQ ZOAH BENEFACTOR	PO	8/8	217	5788	21.7	3.08
ESALQ ZUZU PARAGON	PO	8/8	313	2388	11.1	2.78
ESALQ ELVCA DUNVALENT	PO	3/8	113	2887	21.3	3.82

LUIZ SHETMAN Controle em: 22/11/81

SOROCABA SP

[illegible]

AF FORTALEZA GARANTIA TE 20	PO	4/1	75	2134	28.4	3.22
MALVA JOYCE ELEVATION 248	PO	3/8	173	5803	28.0	2.83
MALVA MELODY HOOKERINO 273	PO	4/3	182	4886	28.0	2.81
MALVA OMEGA SIMON JURUCE 304	PO	2/8	81	1478	20.7	4.81

ROSARIO AGROPASTORIL LTDA Controle em: 12/11/81

SALTO SP

[illegible]

OFF FAVORITA VENUS VALIANT TE 384	PO	7/5	118	3589	28.3	3.21
OFF MAPERA BELEZA VALIANT TE 880	PO	4/8	118	3847	28.7	3.40
OFF ILOTA ESTRANGEIRA MISTY 510	PO	4/3	130	4822	30.8	3.48
OFF ILUSTRE FAMA GOLD 513	PO	4/1	187	5782	27.1	3.88
OFF INDEPENDENCIA ESPIGA GOLD 533	PO	3/11	70	2118	28.0	3.31
OFF JANE GRETA STARBUCK 554	PO	3/3	8	202	28.3	3.78
OFF LABEL ESTANDANTE STARBUCK 581	PO	2/4	29	747	25.8	3.48
OFF LIBERDADE DAMA STARBUCK 591	PO	1/11	23	788	34.3	3.80
OFF LOTERIA FAVORITA STARBUCK 580	PO	2/8	112	3418	30.5	3.81
OFF LUA VAKSTAR STARBUCK 588	PO	2/2	91	2319	28.3	3.41

CARLOS ALBERTO J. LOHMANN Controle em: 15/11/81

JAGUARIUNA SP

[illegible]

FRANCIS NELO MAE CAVALIER 538	PO	8/1	299	7384	31.4	3.18
FRANCIS LO INCERTEZA HORATIO C 560	PO	8/2	20	520	28.4	2.48
FRANCIS KIGEONA ROTATE 450	PO	6/7	08	1704	28.8	3.18
FRANCIS LISA NELO MAESTRO 534	PO	4/3	68	1720	28.8	2.70
FRANCIS LOLO HAPPY LONANDER 531	PO	4/3	87	1530	27.8	3.00
FRANCIS TINA MARIONA LANNIE 519	PO	8/8	22	851	38.8	2.81
LADY GAMBLER DE FRANCIS 532	GHB	4/8	118	3071	27.0	2.81
LAVINIA VIGO DE FRANCIS 634	POGC	4/3	71	3813	38.4	0.71

Nome do animal	G.S.	Idade a.p.	Dias lact.	Prod. leite em kg na lactação	Média	% Gordura

...SEF PFULG Controle em: 20/11/91
...UNDIAI SP

1 ordenhas.

SANTO ISIDORO ARANA A15	PO	12/3	240	5190	14.4	3.60

...ZARO DE MELLO BRANDÃO. Controle em: 18/11/91
...ATIBA SP

2 ordenhas.

...JUNIPER ROYAL TV REBA ET 266	PO	3/0	74	1660	21.2	3.30
...HOMES PIERRE CLAUDIA SE 627	GC4	2/6	67	2066	33.4	2.81
...BARBARA HORSE F. STA ESPERANÇA 616	GC6	4/3	66	2728	29.8	2.86
...ANDA BALTHAZAR MARLENE SE 633	GC3	4/3	244	6440	20.4	3.48
...LARIANA BGZ STA ESPERANÇA 638	GC8	2/6	416	4454	29.0	2.82
...LIANE HINGMAN FANTASTICA SE 337	GC4	1/45	67	1662	23.8	3.32
...FROSTY NIVEA TE 176	PO	4/1	142	4606	22.2	3.23
...ELEKA CANAQUE ALFA SE 621	GC3	3/2	101	3440	29.0	3.09
...VETTA NANBEL SE 202	PCOD	6/8	200	6172	27.2	3.01
...LILIANA B. NINCHIURA SE 846	GC4	3/15	171	4633	24.4	3.32
...PATTY GIH MANLIA 56	GC4	2/1	10	216	21.6	3.21
...MANUELA B. MARLYN STA. ESP. 504	GC5	8/2	46	1032	23.8	3.40
...PUSADA SENBATION GRAIDE SE 216	GC5	6/5	40	1062	29.0	2.70
...SANTA ESP BGZ GARETY GABRIELA 206	PO	2/4	157	3678	23.0	3.00
...E BALTIMORE GISSY DAISY	PO	3/2	59	1768	31.0	2.74
...E BALTIMORE LEIRA KELLY 205	PO	2/5	49	1338	30.4	2.99
...E BALTIMORE LIZ LEA CLASSIC	PO	2/0	16	384	24.4	3.20
...E BALTIMORE FERNANDA TEDDY 224	PO	3/2	320	7074	22.0	3.41
...E BOOTMAKER FABIANA FANNY 264	PO	1/10	77	1682	23.4	3.42
...E GALAHAD SILVER AMAPOLA 243	PO	2/3	68	1506	26.8	3.21
...E COLUMBUS P. PENELOPE 187	PO	4/3	48	1605	34.2	2.80
...E COMO CRISS AKA PODEROSA 68	PO	7/0	167	4445	27.2	3.80
...E FROSTY ADRIANA LUCIANA 187	PO	5/1	29	838	31.0	3.01
...E FROSTY LINDA GONIVA TE 185	PO	4/2	76	2608	34.4	2.89
...E FROSTY PRISCILA LETICIA 177	PO	4/0	226	6500	29.8	3.41
...E GALAHAD LETICIA T.E. JAHAINA	PO	2/6	34	1282	36.8	2.49
...E GALAHAD LUCIANA MARLENE	PO	1/11	69	1856	33.5	2.71
...E GALAHAD MARINA FABIANA 265	PO	3/0	66	1631	29.8	2.89
...E M.M. CAMPO GRANDE GISSY 172	PO	4/1	44	1788	40.4	2.41
...E MARS MARA NADIA TE 64	PO	4/4	37	1561	33.8	2.85
...E MILESTONE SUE SILVIA 192PO	PO	4/6	58	816	31.4	2.82
...E POLUMBUS ROSANA ADRIANA 254	PO	3/0	81	2560	26.4	3.20
...E SIMON BELLA JOIA 206 PO	PO	3/3	242	5476	23.4	3.10
...E VIC HEROINA JOANA 189 PO	PO	4/9	120	3381	24.3	3.18
...TA ESP BGZ ARTISTA JAQUELINE 234	PO	2/4	118	3487	29.8	3.28
...TA ESP FROSTY XUMBICA RAQUEL 242	PO	2/1	145	3344	23.4	2.89
...TA ESP LINO AYALLA ALLEGRE 1 130	PO	4/9	12	340	30.0	2.90

...MENTES AGROCERES S/A. Controle em: 23/11/91
...TA CRUZ PALMEIRAS SP

3 ordenhas.

...G GAZA ELEVATION FROSTY	PO	2/5	82	1734	21.7	3.41
...G GENOVA RAMBO VALIANT	PO	2/1	91	2044	21.5	3.19
...LANCA AG	GHB	4/3	199	4769	18.1	3.11
...ANJA AG	GHB	5/7	394	7740	14.2	4.09
...ANIELA AG	GHB	4/11	180	6771	24.7	3.81
...ELTA AG	GHB	5/0	33	861	26.1	2.90
...IVA AG	GHB	4/10	144	4347	24.7	3.40
...UDLA AG	GHB	4/7	122	3444	24.3	3.29
...DUQUESA HOLLOW MILESTONE AG	GHB	4/9	204	6245	24.8	3.19
...LZABURAGOU AG	GHB	3/3	377	8470	14.2	3.52
...MBABA AG	GC2	3/10	335	8600	12.7	3.21
...AGANIIA ELEVATION PABST AG	GHB	3/3	58	1432	24.3	3.39
...AMOSA ELEVATION PABST AG TE	HR	3/4	33	697	19.1	2.97
...ANTASY ELEVATION PABST AG TE	GHB	3/2	47	1034	22.0	3.41
...LORINDA ELEVATION FROSTY AG	GHB	3/1	48	1305	19.3	3.21
...ORTUNA ULTRAMAR FIDALGO AG	GHB	3/10	272	6502	13.3	3.46
...ROELANDIA KEN ROYAL AG	PCOC	2/4	100	1984	19.6	3.37
...ARINA AG	GHB	10/2	56	1200	21.6	3.47
...AIRE BURGUNDY DEMAND AG	GHB	9/0	273	7220	26.7	3.39

...BRIEL E SERGIO SIMAO. Controle em: 20/11/91
...ORTO FELIZ SP

2 ordenhas

...JAURA SKYLER MAGICA 2172	PO	3/2	276	6374	13.4	4.00
...TEBRASA GAMBLER EMILY NASCENÇA	PO	2/6	126	2232	14.2	3.60
...TEBRASA JUIZAS LUCK NOTURNA 2203	PO	3/5	63	927	17.4	3.76
...TEBRASA SILVER BOOTIE HÉLIZ 2080	PO	8/1	0	48	14.6	3.40
...TEBRASA WILLOW KABAYA JAVANESA 2070	PO	8/0	13	239	18.4	3.64

3 ordenhas.

...ORLENE IPEUNA 2245	PO	2/3	67	2386	25.8	3.69
...DI FAOLA RUBY JETSTAR TE 32	PO	8/4	267	4505	19.4	3.84
...CRUSA JAGUAR GAMARA TEBRASA 565	GC2	5/4	87	2460	27.4	3.38
...JUVENTUDE GAY DUKE F. TEBRASA 566	GC2	8/4	47	1075	21.8	3.61
...OA NERANCA ISIDORO TEBRASA 521	GC3	4/10	170	4617	25.8	3.58
...ONARDA MATADOR AMADA TEBRASA 516	PO	7/9	38	1167	29.0	3.10
...OPAIUDA MATADOR AMADA TEBRASA 517	PCOC	5/0	163	4795	29.4	3.46
...MATADORA ISIDORO HEBREIA TEUR 537	GC3	4/8	67	1437	35.8	3.43
...AURA ILDA VOYAGEUR TEBRASA 530	GC3	4/8	37	1258	34.0	3.41
...C ESPECIALISTA ORLANDO MARNEX 250	PO	6/0	270	5445	10.0	3.00
...COCA JABUTI JOIA TEBRASA 565	GC5	2/1	350	5465	10.4	3.72
...AGUJISHA JUNIOR NOIVINHA TEBRASA 574	PO	2/5	45	1014	24.0	3.60
...ASEN STEWART ELOINE 082	PO	8/11	167	2966	20.0	3.72
...EDEA BASIC MARCIANA 2148	PO	2/4	220	5302	24.0	3.51
...ORELY JAX OUNDA 2240	PO	11/2	94	2146	22.0	3.41
...SIPPER SAJAH MELODIA 2192	PO	3/6	170	5035	29.0	3.00
...BERLIM INDONÉSIA OPERETA 2256	PO	2/1	70	2121	30.0	3.50
...DARA BERLIM OTIMISTA 2247	PO	2/3	65	2181	31.0	3.30
...FAZENDEIRA JOGRÉ ONÇA 2234	PO	2/3	35	2265	23.0	3.01
...CENTAURUS BERLIM OTÁVIA 2242	PO	2/4	70	1484	24.0	3.30
...IVANA JUNIOR NOTÍCIA 2163	PO	3/5	47	1673	42.2	3.01
...JANIA JUNIOR OLIVIA 2233	PO	2/4	110	2343	21.0	3.71
...O GOLDLEAF SKYLER IGNALDA 2103	PO	2/7	121	3500	33.4	3.50
...O SUNGOLD UDE MOLENE TE 2123	PO	4/5	20	4137	40.0	3.00
...O HOLANDESA COLUMBUS LAGRIMA 2037	PO	5/[illegible]	50	1833	33.4	2.80
...BRASA ANDY JEWEL LUNETA 2150	PO	5/6	142	5253	34.0	3.82

TEBRASA BANNER ADRIAN JUIZA 2042	PO	6/6	44	1371	30.2	3.86
TEBRASA CAMILA MAGIC MACELSA 2080	PO	4/10	216	6371	18.4	4.00
TEBRASA CEDRIC LEDA NAÇA 2220	PO	2/2	245	4606	20.4	3.38
TEBRASA DEMAND BASA IZABELLA 2067	PO	7/7	70	2427	34.8	2.66
TEBRASA EDEA WIN ESPERANÇA 166	PO	4/1	104	2640	26.8	3.40
TEBRASA ELIZETE ANDY JANICE 2061	PO	5/8	296	5605	18.4	4.02
TEBRASA ESTHER ISIDORO LAGOSTA 2198	PO	4/6	301	7346	19.8	3.72
TEBRASA EVELYN ESTEIO MARILU 2145	PO	4/1	64	2162	31.4	2.99
TEBRASA EZILINHA MARS OUSADA 2207	PO	2/3	146	3661	24.0	3.50
TEBRASA FACANHA MAGIC LAGOA 2105	PO	5/3	10	252	20.2	3.32
TEBRASA FROST OLPIA MAÍNA 2180	PO	3/4	40	1162	28.8	3.61
TEBRASA FYLENE VALIANT MARITA 2143	PO	3/6	204	4453	21.6	3.80
TEBRASA GRANADA ROCKY M 2121	PO	4/8	551	5638	25.8	3.49
TEBRASA HANALIA BASIC MIMOSA 2129	PO	4/7	148	5458	22.4	3.62
TEBRASA IARA ISIDORO MARGARIDA 2134	PO	4/2	142	5882	35.8	3.21
TEBRASA ILZA MATADOR MARTHA 2127	PO	4/8	117	3406	31.8	3.23
TEBRASA IMOLA TERRA VALLI NOVA 2713	PO	2/9	135	3436	25.8	3.40
TEBRASA IVOLINDA SIMON NOVELA 2204	PO	3/3	44	1296	29.2	3.33
TEBRASA IVONE PE JABUTI NOMEADA 2205	PO	3/0	131	3448	26.8	3.40
TEBRASA IZABELA VALLI NADIA 2212	PO	2/2	351	6799	17.4	3.29
TEBRASA IZAURA L CALDEIA 2111	PO	4/3	184	3493	18.2	4.01
TEBRASA JACI SIMON ORIENTAL 2235	PO	2/3	146	2957	21.4	4.11
TEBRASA JANA GAY LIVEIRA TE 2415	PO	4/4	263	5541	18.4	3.60
TEBRASA JANA CAVALIER LENITA 2119	PO	4/4	91	2718	29.8	3.32
TEBRASA LENDA CEDRIC NUCA 2214	GHB	2/3	284	5043	16.8	3.79
TEBRASA LITUANIA G GOALESCAR	PO	2/4	138	3710	19.0	3.88
TEBRASA LUCIMARA G MARATIVA	PO	2/7	104	2484	24.8	3.70
TEBRASA LUNETA LUTADOR ORBITA 2234	PO	2/4	104	2157	23.8	3.50
TEBRASA LUTADORA HANELIA NEVOA 2190	PO	3/4	45	1841	29.8	3.22
TEBRASA MARS MARIE GALEGA 187	PO	8/11	109	3436	30.4	3.20
TEBRASA MARTHA HAGER OCULTA 2202	PO	2/0	245	6616	32.8	3.72
TEBRASA PRINCESS JOE MORENA TE 2163	PO	3/8	189	5408	23.8	3.48
TEBRASA ROCKY JANINE MALVA 2159	PO	3/10	42	2245	30.0	3.71
TEBRASA STAR ACHILLES MAGDA TE 2474	PO	2/9	333	8915	29.4	3.82
YODER CREST TRIPLE POLLY 67	PO	4/11	308	7240	19.4	4.38

MITUAKI SHIGUENO. Controle em: 27/11/91
TATUÍ SP

2 ordenhas.

GOHOGA PEACHES ANTHONY 201	PO	6/2	317	4940	30.8	2.99
MS REMORA ACHILLES 98	PO	6/6	313	7131	24.0	3.50
MS SETA ELEVATION PLATEAU 162	PO	5/7	216	6300	23.1	3.42
MS TATA FERNELL GLENDELL TE 190	PO	1/9	254	8144	42.0	2.60
MS TAURA FERNELL GLENDELL TE 189	PO	5/2	144	5497	36.0	2.81
MS TILIA PARLA ERIC 713	PO	4/9	221	6340	28.2	2.80
MS UARU BOONY MARS 234	PO	4/5	84	3038	33.4	2.99
MS UBAENSE PABST PIONEER STAR 234	PO	4/7	187	4651	24.2	3.02
MS ULIVE VALIANT PABST 248	PO	4/3	43	3139	45.0	2.71
MS ULTRIZ VALIANT MARS 251	PO	3/10	189	6090	24.4	2.62
MS VACOSAPOCUS PERSISTENT 314	PO	3/5	105	3341	29.4	2.99
MS VAIA MARFIELD TRADITION TE 288	PO	3/1	226	6475	33.8	3.01
MS VANDA DORA INSPIRATION 307	PO	2/8	167	4783	30.0	3.00
MS VANGLORIA REUMA TONY 274	PO	3/3	162	4947	26.4	3.31
MS VANGUARDA PAMELA SUCESSOR 277	PO	3/3	146	4511	30.8	3.00
MS VELUDA VALIANT MAJESTY 313	PO	2/4	204	6316	23.2	3.41
MS VENTOSA ELIZA STARBUCK 282	PO	2/0	213	5581	23.8	3.11
MS VENTUROSA SELVA ELEVATOR 296	PO	2/8	291	8164	30.7	3.30
MS VERONA FERNELL INSPIRATION 304	PO	2/3	323	7633	25.1	3.20
MS VIOLETA FERNELL MAJESTY 296	PO	5/11	334	7067	24.0	3.48
MS VIRGINIA BABY TONY 310	PO	2/8	183	4405	20.1	3.42
MS XAPELETA TRAPA BREEZE 330	PO	2/8	42	1269	30.0	2.90
MS XEPA ENHANCER STARBUCK TE 323	PO	2/7	15	468	31.2	2.79
MS XEPA ENHANCER STARBUCK TE 329	PO	2/7	2	63	31.5	2.64
MS XEPETA TELMA MILFORD 325	PO	2/6	29	870	31.2	3.01
MS XILENA BONNY MATTADOR	PO	2/4	30	930	31.3	2.72
MS XILOME PIONEER TEMPO 328	PO	2/6	60	3144	39.8	3.01
MS XIMBICA PIONEER MATADOR 331	PO	2/7	67	1784	26.7	3.30
MS XINXINELA PAMELA TEMPO 337	PO	2/4	17	464	27.3	3.30
ROSE VEGA CAMP GIRAFFON 285	PO	5/15	21	5514	37.5	3.40

AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS. Controle em: 18/11/91
ITAPIRA SP

2 ordenhas.

FALANGE HORACIO ALUMARGI 33	GC2	6/4	208	4046	29.2	3.40

3 ordenhas.

ALUMARGI BASIC HEUREKA 82	PO	7/0	181	3040	18.7	3.10
ALUMARGI BASIC HEUREKA 87	PO	3/8	169	4629	32.1	2.85
ALUMARGI BASIC HIDRA 81	PO	3/3	323	7100	18.0	3.78
ALUMARGI BASIC HIDRA 83	PO	4/4	20	830	33.5	3.40
ALUMARGI BELLE REX JABUTICA 103	PO	3/0	135	2640	16.8	3.00
ALUMARGI BOOTMAKER ESTANCIA 60	PO	6/11	160	4848	30.7	3.19
ALUMARGI BOOTMAKER GARGOLA 42	PO	4/6	281	6497	20.2	3.42
ALUMARGI CAVALIER HAVELIA 81	PO	3/3	284	6412	23.0	3.32
ALUMARGI ERIC GUARITA 47	PO	8/3	4	82	23.0	3.00
ALUMARGI FROST INGLATERRA 64	PO	2/4	435	11426	40.7	3.50
ALUMARGI MAHOINO JAGUARUNA 100	PO	3/0	233	5490	22.0	3.01
ALUMARGI MAHOINDO INFLAÇÃO 85	PO	2/4	287	6040	26.8	3.11
ALUMARGI MAHOINDO JACUTINGA 101	PO	2/7	73	1604	23.0	3.04
ALUMARGI MAHOINDO JANGADA 111	PO	2/3	33	1700	50.3	3.24
ALUMARGI MAHOINDO JAZIDA 110	PO	2/2	93	2094	22.5	3.20
ALUMARGI MAHOINDO JIBÓIA 105	PO	2/5	73	1042	27.5	3.04
ALUMARGI MAHOINDO JUQUIA 108	PO	2/8	251	5565	19.3	3.42
ALUMARGI MARVIN FLOR DE LIS 37	PO	5/0	164	3480	24.2	3.34
ALUMARGI MILESTONE ORNANÇA 50	PO	6/3	63	2497	30.0	3.98
ALUMARGI MILESTONE MURIAH 63	PO	4/6	7	165	23.0	3.00
ALUMARGI PINE ROCKY HARMONIA 55	PO	4/4	150	4762	32.5	3.03
ALUMARGI ROCKY HENRY 75	PO	3/4	155	6201	40.4	3.43
ALUMARGI SIMON KARTITA 71	PO	3/6	160	5143	33.8	3.10
ALUMARGI SIMON INIMIGA 83	PO	3/5	43	1740	45.1	3.49
ALUMARGI SIMON IRLANDESA 95	PO	3/3	6	110	27.5	3.09
ALUMARGI SIMON HORTELA 97	PO	3/5	272	7623	28.2	4.24
ALUMARGI STEWART FILADÉLFIA 30	PO	5/5	84	3123	37.2	3.04
ALUMARGI STEWART GULOSA 45	PO	4/0	131	4225	23.0	2.92
ALUMARGI SUNGOLD LIMPUAGA 65	PO	3/5	67	2052	24.2	3.10
ALUMARGI TERAO JOVA 114	PO	2/3	59	1204	25.1	2.91
ALUMARGI VALIANT JUIZA 115	PO	2/2	35	761	22.0	3.41

Nome do animal	Sangue G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	Média	% Gordura
ALUMARGI WISEMAN DALOCHA	PO	4/10	104	4346	19.7	4.31
BRAGANCA G. LA BRUNE TELEGRANO	PO	1/11	184	4053	18.2	3.18
DEBELLO HILLS BOUTON MACEDA TE 300	POI	8/1	338	7488	21.0	3.10
ENCHANTER MARACUIPE ALUMARGI 117	PO	3/8	274	6741	21.8	3.02
ESPERTA MILESTONE ALUMARGI 12	PCOC	9/5	47	2048	40.1	2.41
FABULA WISEMAN ALUMARGI 18	GC2	9/0	257	8487	29.3	3.70
FABULHA WISEMAN ALUMARGI 38	GC2	6/5	240	7382	30.8	3.48
FITA WISEMAN ALUMARGI 24	PCOC	8/11	277	7548	33.9	2.80
GALILEIA CHIEF STEWART ALUMARGI 48	GC2	4/0	138	3822	20.8	3.40
GRINALDA HORACIO ALUMARGI 58	GC2	4/0	57	2504	43.2	2.80
HALCREST STEADY MEGAN TWIN 226	POI	3/4	21	588	28.0	3.18
HANNAH MIL HOR ALUMARGI 67	GC2	3/8	218	6198	23.1	2.88
HASTE CAVALIER ALUMARGI 70	GCT	3/5	389	7172	18.1	3.61
HELEN PINE ROCKY ALUMARGI 68	GC2	3/10	284	6218	24.7	3.05
HELICE ROCKY ALUMARGI 73	PO	3/3	245	5628	18.0	3.42
HERDEIRA PISTOL ALUMARGI 58	GHB	4/8	137	3407	23.8	2.38
HIPOTECA PINE ROCKY ALUMARGI 62	GCT	3/10	131	4508	36.8	3.01
ILUSAO SUNGOLD ALUMARGI 74	GC2	3/1	225	5191	18.0	3.50
INDIA SIMON ALUMARGI 77	GC3	2/8	382	6280	20.0	3.21
JESUITA SIMON ALUMARGI 78	GC4	2/3	181	4858	27.6	2.80
JURUA SIMON ALUMARGI 78	GC2	2/4	137	4511	30.8	3.20
KINYON BELL TROY LILY 247	POI	3/3	88	2157	28.8	2.91
SCHAUF LAWCREST JO-LEE 244	POI	3/5	77	[illegible]	31.4	3.41
VARIAÇÃO O SEARA DO PAU D'ALHO 25	GHB	4/8	121	4087	32.0	3.08

DORVAL ANTONIO GAIOTTO. Controle em: 14/11/91

GERONILHO SP

3 ordenhas.

Nome do animal	Sangue G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	Média	% Gordura
DAG FILLENO BANDRA JULIUBA 34	PO	4/8	218	6520	29.8	3.58
DAG FLORÊNÇA MARQUIS ERIC 34	PO	4/7	284	7064	31.4	3.41
DAG GABARYTA MARS WALLMAC 47	PO	3/8	232	5878	25.8	3.41
DAG GABRIELI MARQUES MARS 40	PO	4/1	211	[illegible]	19.4	4.02
DAG GATRY NEBRI JOE TE 43	PO	3/8	368	7208	19.4	3.61
DAG HARMONICA GAY TEMPO 62	PO	2/9	208	4333	13.0	3.77
DAG HELENA CAVALIER MARS 68	PO	2/4	387	5547	14.3	4.04
DAG HORTENCIA LOLA JOE 64	PO	3/3	88	2033	28.8	2.00
DAG IDALINA CORVETTE BREEZE 65	PO	2/4	131	3466	27.6	3.65
DAG INÃRA REFLECTION WARDEN 67	PO	2/4	37	740	20.0	3.50
DAG IDAGELYTA STAR VACANTOON 71	PO	2/7	13	318	18.8	3.78
DAG JONE ELEVATION INSPIRATION 88	PO	2/5	67	1800	31.3	3.88
MS PANORAMA OAK STAR 25	PO	4/1	30	924	30.8	2.40
MS SAHARA LENA MARS 29	PO	4/6	80	2280	40.0	2.30
MS SENA ELEVATION MARS 30	PO	4/2	156	4030	39.2	2.81
MS TABI FERRELL TEMPO TE 36	PO	3/8	148	4487	31.0	2.71

FAZENDA E HARAS SAO FRANCISCO Controle em: 05/11/91

MOGI MIRIM SP

3 ordenhas.

Nome do animal	Sangue G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	Média	% Gordura
A JUNIPER STARBUCK PATSY ET 367	POI	4/1	136	5342	37.4	3.10
AF FORTALEZA DIOLINDA 167	PO	6/8	132	8270	38.8	3.18
AF FORTALEZA EMPENHA TE 222	PO	6/2	408	13810	28.4	3.42
AF FORTALEZA EMPREITADA TE 233	PO	6/11	134	5353	40.4	2.20
CALCIOLANDIA ASTRONA CALADA TE 131	NR	3/3	167	6639	31.2	2.88
CALORAMENT HEREZINHA 248	PO	3/6	384	10664	18.0	2.81
CAPRICHOSA EXITO GINAS 110	GHB	3/10	380	8087	14.8	3.18
GOLDSPRINGS LADY EUNICE ET 21	PO	2/4	118	3088	24.2	3.08
GOLDSPRINGS VALIANT RAY ET 18	POI	2/4	184	4184	28.4	3.19
COLOR MAJESTIC DIDA 66	PO	6/4	190	7082	38.2	2.80
CONCORDIA JESSE BESSAME ET 337	POI	3/4	231	5778	21.2	3.02
CORA EXITO GINAS 107	PCOC	4/4	337	7386	28.8	3.01
DARCROFT INSPIR HILA ET 14	POI	3/0	78	2185	29.0	2.79
DARCROFT INSPIR HITA ET 13	POI	2/10	145	4570	28.9	3.03
GINAS ASTRO JET FELICIANA 261	PO	3/2	111	3442	34.0	2.91
GINAS CAVALIER DEDICADA TE 330	PO	3/10	224	7218	30.8	2.48
GINAS CAVALIER ESCRAVA TE 192	PO	3/2	101	8878	31.4	3.18
GINAS CAVALIER ESTRELA TE 183	PO	3/8	101	4400	34.0	3.28
GINAS CHRIS ELDA 193	PO	2/6	403	11814	28.8	2.78
GINAS CHRIS ESTILOSA	PO	2/10	148	3602	27.4	2.91
GINAS DEMAND ELAINE TE 188	PO	2/10	311	8101	31.2	2.50
GINAS DON GIOVANI FLAMULA 248	PO	2/3	67	2662	38.8	3.58
GINAS ELEVATOR FABIOLA 267	PO	2/8	73	1818	28.0	2.81
GINAS ELEVATOR FABRICA 251	PO	2/1	213	6427	14.8	3.11
GINAS ELEVATOR FAVORITA 258	PO	2/0	187	4153	21.8	3.12
GINAS ELEVATOR FAXINA 247	PO	2/2	118	3019	25.8	2.88
GINAS ELEVATOR FFA 247	PO	2/4	80	1433	24.8	2.68
GINAS ELEVATOR FORMOSA 260	PO	2/0	38	898	28.2	3.00
GINAS ELEVATOR FORTUNA 263	PO	2/1	128	3351	28.0	3.40
GINAS ENCHANCER FEITICEIRA TE 240	PO	2/8	82	2787	30.4	3.30
GINAS EXITO DIVINA 111	PO	4/0	282	6857	22.2	4.01
GINAS EXITO ENGRAÇADA 265	PO	2/7	288	5442	18.8	2.98
GINAS FROST EMPRESARIA 401	PO	3/1	240	7341	19.8	3.72
GINAS GOLD FABULOSA 230	PO	1/11	237	7274	29.9	3.38
GINAS INSPIRATION ELUCIDADE 257	PO	2/7	83	1774	28.0	3.00
GINAS INSPIRATION FIDALGA 266	PO	1/7	118	3117	34.2	3.18
GINAS INSPIRATION FRAGATA 258	PO	2/0	18	612	32.0	3.00
GINAS ISRO CARANHOSA 104	PO	4/8	138	3838	26.4	3.70
GINAS LEVI FAMOSA 725	PO	2/5	73	2118	38.2	3.01
GINAS MARS ESTUDANTE TE 291	PO	2/7	287	6531	28.0	2.82
GINAS MARS FANFARRA 268	PO	2/9	24	681	28.8	3.08
GINAS MARS FIRMEZA 270	PO	1/11	31	801	18.4	2.80
GINAS NED BOY FLOR 245	PO	2/3	167	3837	28.0	3.71
GINAS NED BOY FLORINDA 233	PO	2/1	200	4648	23.0	2.82
GINAS ROTTO FANTASTICA 237	PO	2/1	180	3334	24.8	2.88
GINAS SUNDAL DIVASTIA 129	PO	4/0	170	6448	32.2	3.01
GINAS SUNDELATION FACEIRA 250	PO	2/3	98	2748	24.0	2.00
GINAS STARDUSH FERA 265	PO	2/9	7	178	28.2	3.08
GINAS STEWART DESTINDA 171	PO	3/0	380	6339	13.4	2.81
GINAS TONY DA PATRIA TE 153	PO	3/0	172	3008	27.0	3.00
GINAS TONY DIPLOMATA TE 152	PO	3/11	78	3120	35.0	2.20
GINAS TRADITION CULINDA 60	PO	4/10	284	7404	32.3	2.81
GINAS VI ARGUIDANA 142	PO	3/10	157	5878	33.8	2.01
GINAS VERNON DOCA 129	PO	3/11	180	6420	29.0	2.00
GINAS WIND STARWARDETTY 174	PO	3/0	150	5717	21.4	3.01
GSUDI HOLLY PATTY DEAL ET 336	POI	7/2	730	4479	25.0	3.08
GOLDSPRINGS SUGARCANE ET 4	POI	2/1	170	3374	23.0	2.80
LYSTI INSPIR FLEURCAE LENTY 216	PO	3/8	213	3425	10.0	3.21
MIRADOURO PONTIAC SHELLY ET 341	POI	2/5	0	742	30.2	3.91

Nome do animal	Sangue G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	Média	% Gordura
MARIA ELENA T230 O VALLEY STAR 62	PO	4/10	144	5678	31.4	2.98
MEADOW BRIDGE VIRI ET 20	POI	2/7	298	7811	29.4	3.42
NEZELDON STERLING FLORA 06	PO	2/8	271	7546	25.0	3.12
PANORAMA CAVALIER JANAUBA 175	PO	6/11	177	8040	30.8	3.00
PAU D'ALHO BANDEIRA SILVER URNA 135	PO	6/2	211	7038	28.0	3.00
PINEHURST LADYLONE 160	NR	5/11	177	6080	30.0	3.40
PRESTIGE DE B 187 C TRADITION 07	PO	4/4	128	8473	50.0	2.80
PRESTIGE DE BOFL 200 JOYA GOLD 281	PO	2/1	30	938	31.2	2.40
PRESTIGE DE BOFAL 173 C WARDEN 181	PO	3/2	182	4284	22.2	3.02
PRESTIGE DE BOFAL 173 B TONY 186	PO	2/8	284	8244	26.4	3.11
ROBDALE DOTTIE INSPIRATION 210	POI	3/8	241	7045	28.2	3.08
ROMANDALE LULU STARLET 347	POI	2/2	31	842	27.8	3.08
RUANN BUBBA VELMA 88880 333	POI	2/3	243	8583	30.3	3.42
RUANN COUNT TWILIGHT 88078 ET 339	POI	2/3	152	4364	28.4	3.18
RUANN JESSE JOYOUS 88352 ET 336	POI	2/7	92	4048	38.4	2.00
RUANN MARKIPOSH SUE 88882 ET 337	POI	2/8	28	818	32.4	2.78
RUANN TROY PRETTY GIRL 88250 345	POI	2/2	167	5491	28.8	3.40
SJT MISSY 9 B ROSANANO 451 74	PO	7/4	84	7404	28.2	3.40
STONEYRIDGE REVEL CONEY 11	POI	2/6	216	6485	31.2	3.42
WALLACEVIEW MARNES 10	POI	2/8	140	4858	30.4	3.18

MARIA DO CEU ROSAS ALONSO Controle em: 29/11/91

TIETE SP.

3 ordenhas.

Nome do animal	Sangue G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)* Na lactação	Média	% Gordura
A HOWACRES DUKECRAT JOHNY ET 544	POI	2/8	288	7102	23.8	3.40
A JUNIPER ANNANCER MARIE ET 548	POI	3/8	97	3848	40.0	3.48
A ROTHROCK LEVI PEPPERMINT 544	POI	3/7	140	7488	48.8	2.78
A STOONEY MARS TONY DREAM ET 522	PO	4/10	316	11476	30.0	3.20
AF FORTALEZA MACHURA TE 80	PO	3/4	133	5248	38.8	3.01
AF FORTALEZA MAVIDHA TE 72	PO	2/0	102	3587	38.3	3.20
AF FORTALEZA IOTA TE 71	PO	2/1	178	4895	38.3	3.48
BROWNDALE INSPIR ALLEY 36	POI	2/10	108	3876	36.8	3.40
C BEERMONT CHAR JESSICA 28	POI	4/8	144	5744	40.4	2.74
CALDAS SIMON MIRELA 138	PO	7/2	218	8482	40.4	2.80
CAMPACHO STAR ANITA 49	POI	3/3	102	3038	27.4	3.44
CAMPINOLA WAYNE MELO 41	PO	2/1	108	3044	30.3	3.41
CAPEL PETE FARES 8	POI	6/7	242	9938	32.4	2.48
CLARBROOK BRUNE A JET 382	POI	2/7	181	4879	25.8	3.40
DROOGENSDALE CHARM 18 548	POI	3/2	178	6244	28.4	3.42
FA BA HHI SILKY 47	POI	2/4	8	232	29.0	3.41
FOFOCA FULGRO MARIA'S 228	PCOC	4/3	113	4470	38.2	3.20
GOLDEN GENES TRADITION LANAI 07	POI	4/7	642	17351	25.0	3.18
GUTA DE MARIO MARIA'S 244	PO	3/7	80	2948	38.4	3.48
HIGH SIGHTS ROYALT SINDY ET 565	POI	2/8	221	7898	32.0	3.40
HANOVERHILL INSPIRE CHARI 530	PO	3/10	144	7277	50.0	2.48
HAPPY ASTRO JET MARIA'S 378	PO	2/3	124	4648	37.8	3.48
HAY CREST CHAIRMAN CASSY 31	PO	2/8	373	9888	28.8	3.48
HILLTOP HANOVER JEANNIE 535	POI	4/8	174	5820	38.8	3.30
HONEY CAVALIER MARIA'S 384	PO	2/1	118	3328	27.4	3.38
JANISS ELATION AVABELLE ET 08 534	NR	4/8	148	6880	52.4	2.80
JPR VENUS TE	42	PO	3/8	287	9670	29.4
JUNIPER DIXIE CRAT CLEO ET 565	POI	4/11	247	5877	24.3	3.61
JUNLYN ASTRO JET MECCA-TWIN 18	POI	2/8	207	7038	34.0	3.00
LEW LIN G. MARQ GREE 22	POI	4/5	285	12845	48.4	3.31
LEW LIN GLAM MARTE IDEM 78	POI	4/4	108	8402	38.3	3.01
M HRARA ROYALT 540	PO	2/3	208	6857	28.3	3.31
MAR MA PORO JAVA 84	PO	3/7	13	482	34.8	3.18
MAPLE GROVE ASTRO OLLIE 567	POI	2/8	188	6458	29.0	3.38
MAPLE GROVE ASTINGTON 8861 46	POI	2/7	188	6323	35.3	3.06
MARIA'S FASCINAÇÃO MARS TE 187	PO	3/8	287	8782	28.8	3.18
MARIA'S FELICIANA P MARS ET 184	PO	4/2	38	1470	42.0	3.48
MARIA'S FEMENINA FABST 185	PO	3/10	110	4278	38.2	3.07
MARIA'S FINANCEIRA P MARS ET 181	PO	4/2	31	1288	41.8	2.81
MARIA'S FLORINDA MISTY 188	PO	6/1	183	4788	31.4	3.31
MARIA'S FORMOSA FABST 186	PO	4/3	124	6148	38.8	3.30
MARIA'S GALA ACHILLES 376	PO	2/7	284	6824	28.0	3.00
MARIA'S GALHARDA O VALIANT TE 370	PO	2/7	284	4143	20.3	3.71
MARIA'S GENEBRA LILAC N BOY TE 372	PO	2/8	280	7847	53.8	3.78
MARIA'S GENEBES INSPIRATION 317	PO	3/4	80	3088	37.8	3.10
MARIA'S GESSY NOR TESSIE 342	PO	2/8	118	4388	37.8	2.48
MARIA'S GISELE INSPIRATION 364	PO	3/8	40	1840	41.0	3.00
MARIA'S GIULIANA O TRADITION TE 340	PO	2/6	248	7817	30.3	3.04
MARIA'S GLADYS ROYALT 347	PO	3/1	31	1503	38.8	3.81
MARIA'S GRECIA ENHANCER 341	PO	2/4	273	6790	23.8	3.38
MARIA'S GUAPAÇI MISTY 378	PO	3/4	34	1214	38.4	3.38
MARIA'S HABIL INSPIRATION 418	PO	1/10	38	1740	31.8	3.30
MARIA'S HAGATA JETHRO 413	PO	2/0	10	404	28.3	3.70
MARIA'S HAITA INSPIRATION 404	PO	2/1	41	1088	38.3	3.05
MARIA'S HAMAMELIS INSPIRATION 371	PO	2/8	4	187	31.3	3.41
MARIA'S HAMBURGUESA ASTRO JET 397	PO	2/4	32	498	28.0	3.58
MARIA'S HEDI MARS 398	PO	2/1	64	2107	33.8	3.48
MARIA'S HELENA CAVALIER 130	PO	6/4	58	2110	40.0	3.40
MARIA'S HELYETTE INSPIRATION TE 391	PO	2/1	128	4284	29.0	3.48
MARIA'S HENA INSPIRATION 395	PO	2/4	8	387	28.8	3.00
MARIA'S HENNA INSPIRATION TE 388	PO	2/2	81	2080	27.0	3.30
MARIA'S HENRA FULGRO VALIANT 408	PO	2/1	38	1098	31.4	3.18
MARIA'S HERCILIA BEAUTICIAN 412	PO	2/1	8	279	28.8	3.38
MARIA'S HOLANDESA FABST 382	PO	2/5	170	4323	25.4	2.84
MARIA'S HOLLY ASTRO JET 387	PO	2/3	88	2683	32.4	3.21
MARIA'S HONEY MARS 387	PO	2/1	88	2368	28.4	3.48
MARIA'S HORACIA ASTRO JET	PO	2/6	27	882	33.3	3.32
MARIA'S HUNDURAS INSPIRATION 378	PO	2/3	122	4678	38.4	3.48
MARIA'S HYDRA CALVIT	PO	2/2	32	1008	31.8	3.48
MARIA'S JULIANA BEAUTY 604	PO	2/6	77	2718	40.3	3.71
MARKVALE WARDEN DAWN 488	PO	3/5	187	5170	27.8	3.38
MARYANG VALNA 47	POI	2/3	101	3080	32.8	3.40
MAWACRES STERLING ANNIE 14	POI	4/1	188	5764	32.2	3.31
NORM ASTRO SHARON 537	PO	3/4	378	10844	31.8	2.88
QUALITY A J FRIER ST 882	POI	2/3	180	4648	33.4	3.58
ROLLING SPRING MANDINGO COLDIE 54	POI	2/4	211	5078	31.2	2.82
ROLYAO PUDGT POLLY E T 581	PO	6/1	171	4568	34.0	3.08
ROMANDALE STAR COUNTE 5 B 37	POI	2/8	210	5339	29.0	3.30
RUAN MARKDOROLOUS ET 30	POI	2/3	58	1700	38.8	3.58
RUANN MARCH GEBL 44	PO	1/11	8	257	28.0	3.61
RUANN TRADITION JANI 82121 ET 06	POI	4/4	481	13747	33.8	3.48
SFH CAROL IVANHOE 05	PO	3/1	164	7058	38.2	3.01
SHANDY MAY M. A. ANKA 08	POI	3/2	81	1040	34.0	3.20
SHOREMAR STAR ADDITION ET 083	POI	6/1	180	4788	24.0	3.70

SHOWCASE INSPIRATION ALEGS	POI	2/4	27	415	20.0	3.00
SHOWCASE INSPIRATION PILEY 38	POI	2/2	29	896	53.8	3.40
SNOWREST IVANHOE BELL 3/40	POI	5/8	230	9856	32.4	3.31
TEDESCO VALIANT TINA 17	POI	3/4	13	534	41.2	3.60
WOODWOOD TAB-ESTER ET 680	POI	2/8	88	2538	29.4	3.40
WICKETHORN DUKE BETSY ET 354	POI	2/2	45	1638	40.4	2.90
MILANDALE TEMPO IVY IE 812	PO	4/10	287	10414	29.4	3.58
WINDEVEN TODDSDALE FRAN-ET 18	POI	8/2	357	8120	28.4	3.30

GILBERTO DE SOUZA MEIRELLES FILHO . Controle em: 22/11/91
PORTO FERREIRA SP

[illegible]ordenhas.

GMF ASTRONAUT GARBO FOLIA 3 TE	PO	2/2	11	290	26.8	2.78
GMF ASTRONAUT LAGADA RITA E	PO	2/0	94	2550	28.6	3.11
GMF BERLIM LEMA FEITICEIRA 1 TE	PO	2/3	159	4618	27.8	3.41
GMF BERLIM LEMA FEITICEIRA 2 TE	PO	2/3	137	3761	29.2	3.18
GMF BERLIM LEMA FEITICEIRA 3 TE	PO	2/1	162	4164	25.6	3.28
GMF CHAPMAN R ELEGANCIA 4 TE	PO	2/4	213	5963	28.8	4.29
GMF DYNAMO DISPUTA FIDALGA 3 TE	PO	2/0	134	3273	26.0	3.72
GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 2 TE	PO	2/3	119	3008	29.7	3.20
GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 3 TE	PO	2/3	134	3706	26.3	3.40
GMF DYNAMO PEDREIRA FESTA 4 TE	PO	2/2	145	3840	26.6	3.51
GMF THORNWOOD GARBO FORMOSA 4 TE	PO	2/3	54	1386	26.1	3.28
GMF TONY ROSEMLYEZ ESTRELA 3E	PO	3/4	172	6456	28.7	3.71

JOSE APARECIDO COSTA CLARO . Controle em: 22/11/91
BEBEDOURO SP

[illegible]ordenhas.

BRIGGEN TEMPO ABBIE ET 34	PO	3/5	226	6340	24.7	3.40
CARLA SCOT RED BAIXADA GRANDE 15V	PCOC	4/4	157	4350	33.8	2.48
GEN. AMERICA TERCEIRA ASTRONAUT 50	PO	4/2	65	1603	24.8	2.40
JUHITA BEATRIZ BERTHA ELEVATION 57	PO	5/5	48	1456	34.4	3.40
JUHITA CARLA MILESTONE ELEVATION 54	PO	4/4	43	1380	27.7	3.41
MAUREGAN LEVI PET ET 384	PO	3/7	47	2640	27.0	3.09

PEDRO NELSON LEMOS DE OLIVEIRA Controle em: 22/11/91
TAUBATE SP

[illegible]ordenhas.

? L CANCAO	PO	3/3	41	594	14.5	3.93

RENATO GUIMARAES CUPERTINO . Controle em: 11/11/91
PIRAI RJ

[illegible]ordenhas.

BAQUINHA INDAIA	PCOD	8/3	149	3224	13.2	3.48
BELEZA INDAIA	PCOD	5/11	164	2855	10.2	3.83
FULANA INDAIA	HR	5/2	188	4674	24.1	3.50
FLORA DA SANTA INES	GC2	15/0	188	5173	20.3	3.50
JABOTICABA DA SANTA INES	PCOD	7/8	182	6457	29.0	3.50
AUGUSTA INDAIA	PCOD	8/2	135	4710	20.2	3.39
VERONICA INDAIA	HR	6/2	182	5174	28.6	3.41

IRCEU ANTONIO OSMARINI. Controle em: 27/11/91
?AQUAIRA

[illegible]ordenhas.

AMERICANA CIGANA D DIAMANTINA 205	2N	2/3	116	3197	30.0	3.16
ANNA 444 DE MANSIS7	GC4	8/10	120	4591	21.1	3.32
ARAPOTI PHIL ANTAF 14717	PO	6/0	213	7332	21.8	3.38
ARIA J DA NOVA VIDA	GC3	5/3	90	4054	24.4	3.11
BELEZA 671 DE EMILIA 140	PCOC	8/2	192	4654	24.4	2.81
BIANQUINHA 158 DE MANSI 84	GC-1	5/7	218	7493	20.0	3.40
BRONKHORST PATATIVA COLUMBUS 807	PO	2/4	128	4414	26.7	3.18
BRONKHORST PATATIVA PRISCILA 601	PO	3/3	171	6183	36.5	3.39
CAMAMBEI FANIE	PO	2/5	73	2466	24.4	3.21
CORREIS CORINA ROYALSTAR 24 DA ME	GHB	7/9	264	6651	20.4	3.38
FRISA DYNAMO 80 DA HE 148	GC2	4/11	119	4860	23.2	3.10
GIANT VALIANT TONY D AQUA L 178	GC2	4/1	149	5140	22.7	3.30
INNE 509 DE EMILIA 138	GC2	3/2	230	6866	26.7	3.31
MEKE PATRICIA 71 DE BRONKHORST 154	GC3	8/7	225	7407	22.1	3.35
MARQUESA MICHELLE 000 0154	GC3	8/5	137	5810	28.1	2.48
MARTJE 532 DE EMILIA 140	GC-1	6/1	133	4730	26.2	3.19
MAJUHA 83 DA NOVA VIDA 186	GHB	7/6	178	6542	22.8	3.36
PETRA GIRASOL 158	GHB	8/10	44	1760	35.5	3.25
PIE 21 DA NOVA VIDA 182	GC2	6/9	343	7652	20.4	3.29
RIA 47 DE VERBURG 187	GC3	4/7	87	2634	26.8	3.20
ROSA 44 DE CURIOSA	1/2 H	6/7	193	5884	29.8	3.31
SAYONARA 462 DE EMILIA 140	GC2	6/4	294	6744	21.5	3.48
SUSANA DA CHACARA ESPERANÇA	GC3	5/6	165	7142	26.3	3.22

Raça: HOLANDESA VERMELHA E BRANCA

AGUARIA ANHUMAS LTDA. Controle em: 11/11/91
CAMPINAS SP

[illegible]ordenhas.

?Q KARABELA MAGNET BARONESA 440	PO	8/11	52	1570	32.4	3.20

?ORO CONDE Controle em: 30/11/91
SOROCABA SP

[illegible]ordenhas.

ALBERTINA'S AMERICANA TE	PO	7/2	226	7100	26.2	3.70
ALBERTINA'S ARA CABELUDA	PO	3/4	175	5307	20.5	3.29
ALBERTINA'S ARA GRACULA	PO	4/5	35	1708	45.0	2.90
ALBERTINA'S ARL BANDEZA	PO	6/2	186	7103	32.0	3.54
ALBERTINA'S ARL BANCADA	PO	5/11	227	6538	38.4	3.60
ALBERTINA'S ARL CAZUZA	PO	5/0	93	3772	31.8	3.30
ALBERTINA'S ARL COTA	PO	4/10	201	5414	21.5	3.72
ALBERTINA'S ARL EBONY TE	PO	2/7	202	5703	20.0	3.02
ALBERTINA'S ARL EDSA	PO	3/3	115	4412	32.0	3.50
ALBERTINA'S ARL FALÇA	PO	3/3	157	4437	25.7	3.22
ALBERTINA'S CVC LINDA TE	PO	2/5	173	3760	20.5	3.08
ALBERTINA'S DURALEXA	PO	7/2	64	2025	38.0	3.34
ALBERTINA'S DURANIQUE	PO	7/4	35	1454	40.4	3.33
ALBERTINA'S FATAL MOYERDALE	PO	2/3	76	1512	21.6	3.93
ALBERTINA'S FEIRA MOYERDALE	PO	2/2	142	3064	21.4	3.41
ALBERTINA'S FIGA UROLITO	PO	2/2	58	948	26.8	3.00
ALBERTINA'S FRAGICE UROLITO	PO	2/2	56	833	33.8	3.40
ALBERTINA'S HSH VARZEA TE	PO	7/7	132	4476	34.8	3.11
ALBERTINA'S HSH VENEZA TE	PO	7/10	40	1812	47.8	3.20
ALBERTINA'S HTR ANCIOSA TE	PO	5/8	412	12864	24.8	3.70
ALBERTINA'S HTR BAITACA TE	PO	5/7	323	7807	25.2	3.41
ALBERTINA'S HTR CAJALA	PO	4/7	231	7680	30.8	3.01
ALBERTINA'S MBR ELEHINHA	PO	2/4	222	6451	28.2	3.09
ALBERTINA'S MM AZALEIA TE	PO	7/5	119	4222	35.8	3.60
ALBERTINA'S MM URANAHA TE	PO	6/8	70	2542	35.4	2.71
ALBERTINA'S MM UVINHA TE	PO	6/2	181	7044	33.8	3.30
ALBERTINA'S MR BEATRIZ TE	PO	6/4	73	3013	41.4	2.90
ALBERTINA'S MR DANTAS	PO	2/10	272	8730	28.6	4.38
ALBERTINA'S MR DHRA TE	PO	4/8	31	1240	40.6	2.80
ALBERTINA'S MR ERA	PO	2/8	143	3452	22.6	3.08
ALBERTINA'S MR UMANTA TE	PO	6/2	172	4440	33.2	3.51
ALBERTINA'S MR VIENA TE	PO	6/1	172	5721	41.8	3.60
ALBERTINA'S MR UAIKAKA TE	PO	8/1	48	1977	43.0	2.75
ALBERTINA'S PUR AVENKA TE	PO	8/11	142	4540	38.4	3.14
ALBERTINA'S PUR CURA	PO	4/5	215	4946	34.5	3.90
ALBERTINA'S PUR DORNELAS	PO	3/1	204	4597	25.4	2.91
ALBERTINA'S PUR EKA TE	PO	3/4	393	11434	25.2	2.90
ALBERTINA'S PUR ESPADA	PO	3/4	47	2031	41.0	3.26
ALBERTINA'S PSM AEROMOÇA TE	PO	4/10	211	7048	28.8	3.38
ALBERTINA'S HTR CATRAQUINHA	PO	8/1	211	8448	36.3	3.41
ALBERTINA'S SMT DIAMANTINA	PO	4/6	242	7352	28.0	3.50
ALBERTINA'S GNG EDINHA TE	PO	2/4	142	3411	21.4	3.41
PIPERS WORLD LATIN ECO RED E1	PO	11/8	104	5700	24.9	3.49

JACOB ROSIER DUTILH Controle em: 28/11/91
CAMPINAS SP.

3 ordenhas.

CANOA BIG B VERDADE PAU D'ALHO	GHB	4/6	146	3400	24.8	3.29

COND. GABRIEL DIAS PEREIRA . Controle em: 22/11/91
OLIMPIO NORONHA MG

3 ordenhas.

ABIGAIL MINISTRO PEREIRA	GC4	2/8	116	2366	18.7	3.65
ADELIA PRINCIPE PEREIRA	GHB	5/8	20	492	24.8	3.59
CANCELA MINISTRO DE SANTANA	GC4	4/6	21	585	27.8	3.30
CANTAREIRA JASPER PEREIRA	HR	2/7	29	745	25.7	3.35
DANIELA DE SANTANA	PCOD	9/2	74	1626	21.2	3.40
OFF SLOTE LOTTIE JASPER	PO	8/3	41	1469	30.4	3.19
GRANFINA J JASPER PEREIRA	PCOC	2/8	142	3054	20.2	3.27
IMAGEM JUNO DE SANTANA	GC3	13/2	178	4534	25.8	3.60
LEGY ARGAN PEREIRA	GHB	8/9	16	442	28.9	3.81
MARIANA HOCIERNO PEREIRA	GC4	2/10	137	3184	23.4	3.42
PEREIRA AMAÇI MINISTRO	PO	3/1	104	2342	22.3	3.41
PEREIRA JANNIFER SOCRATES	PO	7/1	118	3805	28.7	3.10
PEREIRA JAZIDA MINISTRO	PO	3/7	104	2408	21.7	3.58
RIGA JASPER DE SANTANA	PCOC	2/6	134	4587	24.7	3.43
SERESTA D MINISTRO PEREIRA	GHB	3/8	61	1717	24.5	3.35
TAMARA JASPER DE SANTANA	GC3	4/8	77	1877	21.1	3.70

AMILCAR FARID YAMIN. Controle em: 28/11/91
BELO HORIZONTE SP

2 ordenhas.

CORONA BYROSKA ROYAL 829	PO	4/0	154	3064	24.4	3.30
CORONA SONATA UNIVERSE 535	PO	5/8	290	6783	21.0	3.62

3 ordenhas.

CORONA AMBROSINA JETSTAR 824	PO	5/8	227	7187	24.4	2.71
CORONA ANASTACIA MEADOLAKE 865	PO	4/2	90	2590	34.0	3.11
CORONA ASIA JASPER 857	PO	3/8	185	5447	30.0	3.28
CORONA BABILONIA THREAT TE 884	PO	4/3	15	462	30.8	3.02
CORONA BERENICE JASPER 8??	PO	7/1	87	2505	28.2	3.81
CORONA BRUNELLA MEADOLAKE 847	PO	4/10	137	4300	30.4	3.11
CORONA CANDY JASPER TE 784	PO	4/2	128	3891	30.2	3.42
CORONA CANTIGA JADE TE 800	PO	4/4	85	2023	28.2	3.70
CORONA CAROLINA JADE 811	PO	5/11	275	6352	22.0	2.49
CORONA CHARM THREAT TE	PO	4/2	47	1645	35.0	3.11
CORONA CILENE JADE TE 827	PO	7/10	90	3208	26.6	3.68
CORONA CLARA JADE 837	PO	6/3	66	2167	28.2	2.52
CORONA CORAL T THREAT TE 812	PO	2/10	80	1724	24.4	2.02
CORONA DIANE ROYAL 884	PO	4/2	65	1018	28.8	2.80
CORONA DOT JASPER 813	PO	7/0	185	4486	24.1	2.78
CORONA DOUCHES MEADOLAKE	PO	7/0	18	416	32.4	2.80
CORONA ELEANOR SCOT 8??	PO	4/2	37	903	24.4	2.83
CORONA EVA JADE 781	PO	7/7	38	756	25.0	3.38
CORONA GINA D KING TE 828	PO	7/3	90	2022	23.6	2.51
CORONA GLENNA CAVALIER 8??	PO	5/5	56	1070	38.6	2.64
CORONA HAPPINESS JADE 871	PO	2/0	165	6135	30.4	2.50
CORONA HORTENSIA JADE 810	PO	6/9	60	2483	23.4	3.01
CORONA JOVITRA YURSDEN 759	PO	2/10	53	1327	34.8	2.70
CORONA KATE MEADOLAKE	PO	6/1	43	1247	29.0	3.03
CORONA KITTY JADE TE 787	PO	7/0	171	4257	23.2	3.37
CORONA LACEY LLOYS ROALE 780	PO	4/11	21	475	22.0	3.47
CORONA LIBBY JASPER 803	PO	6/0	239	7033	23.4	3.24
CORONA LIZ LANGER 815	PO	5/2	60	2360	35.4	2.61
CORONA MAGGIE ROBARON TE 8??	PO	7/4	60	2021	23.4	2.64
CORONA MARIAN JADE 810	PO	3/6	141	4125	27.0	3.47
CORONA MURIEL JADE 582	PO	3/6	331	9257	26.4	3.02
CORONA NATASCHA JETSTAR 767	PO	3/0	135	3705	29.6	3.40
CORONA NEVA JADE 818	PO	6/1	141	4152	29.2	2.70
CORONA PRIMA DONA MARQUIS SCOT 8??	PO	3/0	59	1156	23.9	2.62
CORONA RESERVA MEADOLAKE 8??	PO	6/5	21	735	35.0	2.49
CORONA STELLA RO RED 8??	PO	5/2	64	2452	33.4	4.04
CORONA TAMMIE SCOT 8??	PO	4/9	150	3451	23.0	3.30
CORONA TI SUNNY JASPER 808	PO	6/3	123	3640	29.9	3.03
CORONA UAIVA YURSDEN 8??	PO	3/5	132	3470	26.2	2.62
CORONA UVA UNIVERSE 843	PO	2/7	35	741	24.4	2.19
CORONA VILLA JADE 8??	PO	7/0	25	735	31.2	3.11
CORONA YETTA JADE 8??	PO	5/1	177	4524	[illegible]	[illegible]

Nome da vaca	G.S.	Idade a/m	Dias Lact.	*PROD. LEITE em Kg: Lact.	Relação	% Gordura

MELISIO EMPREENDIMENTOS RURAIS LTDA Controle em: 21/11/91
BRAGANÇA PAULISTA SP

2 ordenhas.						
MELISIO DANA HELADE CAVALIER 790	PO	4/8	14	525	37.4	2.29
OLINDA LIBELULA RUFFIAN DO M. 247	GHB	4/3	163	3786	23.4	3.21

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ . Controle em: 08/11/91
PIRACICABA SP

2 ordenhas.						
GINGA RUSTY ESALQ	PCOC	4/7	115	2098	18.4	2.74
ELECTRA BOURBON ESALQ	PCOC	3/6	153	2380	11.6	3.28
ZAPA QUALITY ESALQ	PCOC	7/4	181	4837	14.9	3.21
ZELANGIA JUPITER ESALQ	GC2	8/8	243	6861	16.9	3.50

LUIZ SHETMAN. Controle em: 22/11/91
SOROCABA SP

2 ordenhas.						
IMPERIAL CITATION RED MALVA 230	PCOC	8/7	103	3639	32.2	3.62
MALVA JANGADA ROYAL RED 297	PO	8/10	103	2867	26.8	2.98
MALVA LANÇA JASPER RED 284	PO	4/10	150	5308	35.3	3.52
MALVA LIGEIRA ROYAL RED 288	PO	4/8	45	1197	26.6	3.41
MALVA NANINHA JOYCE SKLER RED 293	PO	3/2	180	4542	24.3	2.80
NILZA JOEL COLUMBIA R. DA MALVA 303	GC4	3/9	66	1358	20.1	3.19

ROSARIO AGROPASTORIL LTDA. Controle em: 12/11/91
SALTO SP

2 ordenhas.						
GFF IRONIKA GARAPA JASPER 615	PO	4/3	107	2970	28.1	3.30

JOSEF PFULG. Controle em: 28/11/91
JUNDIAI SP

3 ordenhas.						
BRAGANÇA FABULA C. CAMBRIDGE 380	PO	2/8	356	4968	14.4	3.70
BRAGANÇA FERA ABA JADE 424	PO	2/5	276	5460	20.4	3.30
BRAGANÇA FLORA DONA BELLA JADE 422	PO	2/4	315	6426	23.7	3.18
BRAGANÇA FRABRIGIA CARLA COMP 442	PO	2/2	245	5580	17.8	3.43
FORTUNA CITATION DE S. ISIDORO FH43	NR	5/11	180	5448	28.4	3.10
MALLEUTAH RID DE SANTO ISIDORO 54	GHB	3/5	177	4361	28.5	3.91
MERTHA AID RED DE SANTO ISIDORO 55	PO	3/11	90	2560	27.4	2.80
RORAIMA NATIVA DE BRAGANÇA 619	GC4	4/0	33	1412	42.8	2.58
SAFRA ORIENTAL JADE DE BRAGANÇA 600	NR	3/8	28	1126	40.2	2.71
SANDRA PETALA SCOT DE BRAGANÇA 565	GC3	8/3	340	7679	13.0	3.84
SAPECA ONDINA S. DE BRAGANÇA 637	GC4	3/5	77	695	14.8	2.78

GABRIEL E SERGIO SIMAO. Controle em: 20/11/91
PORTO FELIZ SP

3 ordenhas.						
MARA GREYCE VICTOR TEBRASA 537	GC3	4/6	41	1781	28.7	3.49
MONIQUE GRAZIELLA M. TEBRASA 534	GC2	4/4	63	1630	33.0	3.21
TEBRASA SUNDOLO A. NIRHA 2184	PO	3/3	84	1770	28.8	3.28

AGRICOLA E PASTORIL SANTA CRUZ S/A . Controle em: 05/11/91
CAPIVARI SP

2 ordenhas.						
CASSANDRA USC	3M	8/5	416	2478	22.2	3.39
FORTALEZA USC	M3	4/11	163	2847	15.0	3.63
LAIA USC	NR	8/5	136	2182	14.9	3.79
LUZINHA USC	M4	7/3	175	2838	14.8	3.51
MARQUESA NUSC	PCOD	4/10	92	1620	18.9	3.58
NOCCA U S C	MA	6/2	61	780	16.0	3.63
MONTANHA USC	PCOC	3/11	41	400	13.5	3.08
USC QUALITY JASPER RED	PO	4/6	115	1700	14.8	3.81
USC SUZANA NOAH RED	PO	2/3	62	874	14.0	3.70
USC SAVANA SCOT RED	PO	4/1	75	1431	18.2	3.41

AFONSO NOGUEIRA DE FREITAS Controle em: 18/11/91
ITAPIRA SP

2 ordenhas.						
ALUSIARQUI LADYSMAN RED INGLESA 69	PO	3/4	22	590	26.8	2.95

MARIA DO CEU ROSAS ALONSO Controle em: 27/11/91
TIETE SP

3 ordenhas.						
MIGOZAIA INSPIRATION 308	PO	3/2	215	6020	27.0	3.10

JOSE APARECIDO COSTA CLARO . Controle em: 22/11/91
VOTORANTIM SP

3 ordenhas.						
BARRADA GRANDE BELGICA MC J 17V	PO	4/4	237	4844	20.7	4.14
CORDIVA VALDAHLE JASPER 304	PO	5/11	157	0885	32.6	3.00
CAD CLEMENTE USODON FULVA 12	PO	5/4	142	3082	21.6	4.00

Raça: JERSEY

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ Controle em: 08/11/91
PIRACICABA SP

2 ordenhas.						
ESALQ BAIT JAM	PO	0/10	104	2070	13.3	4.50
ESALQ DEVIL JAM	PO	0/5	90	350	15.0	3.50
ESALQ LETIRIA TORQUIQ	PO	7/2	135	2234	17.0	3.20
ESALQ DORA NAROH	PO	4/10	257	4291	11.7	4.10
ESALQ ESTRELA DIVALGO	PO	2/1	170	2914	10.4	4.21
ESALQ ILUMINADA ANGO	PO	2/3	30	1195	15.2	4.20
ESALQ VENTIVA LORIANSKI	PO	5/10	45	495	11.2	3.21

PARAGON AGROPECUARIA LTDA Controle em: 12/11/91
[illegible]

2 ordenhas.						
AVON ROAD O MAGIC STRIPE	PO	3/4	77	2203	28.3	3.42

SEMENTES E CABANHA BUTIA LTDA. Controle em: 11/11/91
PASSO FUNDO RS

2 ordenhas.						
BUTIA 14/87 SUNRISE CASSIE	PO	4/6	66	1342	20.4	4.91
BUTIA 10-88 BRASS GIPSY TE 10-88	PO	5/0	27	638	25.0	5.08
BUTIA 42/88 BEACON ELF 42/88	PO	3/3	8	178	22.4	4.82
BUTIA 45/88 DOLAR AMBRIGA 45/88	PO	3/2	34	709	21.9	4.82
BUTIA 47/88 DOLAR ROBETTE 47/88	PO	3/2	22	345	23.4	5.00
BUTIA 53/88 DOLAR LORA	PO	3/1	57	1246	21.9	4.39
BUTIA T-88 OHIO LUANA 7/88	PO	3/8	22	524	23.8	5.00
BUTIA T7/88 CLASSIC RITA TE 77/88	PO	2/10	23	477	24.0	4.79
ECHOBROOK BRIGHT LUCY 92	PO	6/8	38	853	23.0	4.61
LEGEND JUANA 8	PO	6/7	106	2844	26.0	4.58
LLOLYN S. CANON POLLYANNA 38	PO	8/3	68	1378	20.9	4.00
LUCKY EDSON DO BUTIA 408	PO	8/2	82	2431	29.7	4.00
PINE GROVE SILVER GLAD 2U 80	PO	6/7	64	1462	24.0	4.82
PINE GROVE TITLE FIREFLY 337 63	POI	4/0	3	81	20.2	4.11
RITA GENERATOR DO BUTIA 300	PO	8/4	98	2146	20.0	4.60
SPRINGVILLE LASSI ODESSA 14T 88	POI	4/2	7	140	20.0	4.00

EDVINO BRUNO AUGUSTIM . Controle em: 27/11/91
MARAU RS.

2 ordenhas.						
BONNYQUIN TOPAZ KISTA 67	PO	6/10	36	637	17.8	3.62
CALUNGA FAN DA VIVIAN 184	PO	3/11	132	1925	16.0	4.30
DIRCE BEACON DA VIVIAN 186	PO	3/3	64	871	13.4	3.41
ERA 3188	PCOG	1/10	64	758	12.0	4.06
ENNISKILLEN PETE DA VIVIAN 141	PO	3/7	9	176	18.6	3.18
ENNISKILLEN SPOT DA VIVIAN TE 181	PO	3/0	131	1327	12.8	4.52
FLORA BEACON DA VIVIAN 190	PO	3/0	113	1569	13.4	5.69
GEORGINA GORO DA VIVIAN 132	PO	6/3	80	1204	15.2	5.08
JUDITH ENNISKILLEN DA VIVIAN 134	PO	4/7	66	1037	13.4	4.30
MONICA 20 DO BAILIRO 623	PO	15/0	74	949	13.4	4.68
REXLEA B. SPOT SUGAR 47	POI	3/4	87	1170	13.4	5.00
SONSHINES RANDY WOLANNE 17	POI	2/11	140	2120	15.4	3.09

VITTORIO ASINARI DI SAN MARZANO Controle em: 13/11/91
BURI SP

2 ordenhas.						
AARA CAROLLER DEBIGH DIVINA 725	PO	3/0	209	3444	16.9	4.18
AARA CAROLLER ROYAL BABY 718	NH	3/7	77	1234	16.2	4.89
AARA PALOMA BRIGHT SPOT 348	PO	7/3	74	1826	23.9	3.81
CAPERTONS JAZZPER'S IMP 829	POI	5/5	181	3058	17.2	4.71
CAROLL GENERATOR CHOCOLATE 865	PO	4/11	40	850	21.2	4.01
ENNISKILLEN B.S ILLUSION 537	POI	4/10	73	1308	17.8	4.19
ITAÇAI MANNA OLUVIO 852	PO	4/8	58	1287	20.4	6.00
ITAÇAI REVELIA BECON 180	NR	4/2	98	1796	18.3	4.73
ITAÇAI REVOLTA GRAMOFONE 181	PO	6/2	111	2246	18.0	6.14
MAIRA 4 DO BAIRRO	PO	10/3	37	565	17.4	3.78
PINE GROVE SILVER GAIN 1W 560	POI	4/3	132	3429	17.1	4.80
SM TUCANO BRASS NANCY 41	PO	4/5	178	3229	18.1	4.58
SM TUCANO BRASS PORSIC 117	PO	3/10	87	1615	19.3	4.62
SM TUCANO LASS ELSA	PO	2/11	77	1187	16.2	5.00
SM TUCANO LAST ISABEL 202	NR	3/2	31	430	10.5	4.92
SM TUCANO MAGIC GIRL 192	PO	3/2	79	1588	27.6	4.98
SM TUCANO NADAN LARA 43	PO	4/5	170	3306	18.8	4.62
SM TUCANO PRINCE SILVANO 270	NR	2/4	79	1388	21.4	5.81
SM TUCANO VICTOR PUSSY 155	NR	7/4	112	2020	18.3	4.47
SPRUCE AVENUE SQUIRE MILLY 40W 548	POI	3/7	118	1990	16.8	4.82
TUCANO SLEEPING GRACE 71	PO	3/1	35	784	24.2	5.70
VENEZA STONE 3 MARIAS 300	PO	11/7	90	1781	18.8	5.36

CARLOS EDUARDO ZAMPIERE. Controle em: 19/11/91
BRAGANÇA PAULISTA SP

2 ordenhas.						
ANGOLA ZAMPA 38	PO	6/2	101	1968	17.5	4.80
ARICA SOLDADA ZAMPA 88	PO	6/0	8	158	17.5	4.08
BALBINE SLEEPING ZAMPA 97	PO	4/5	11	177	16.1	4.47
BIARRITZ TOP ZAMPA 105	PO	4/3	173	3195	17.3	4.18
BLAZE TOP ZAMPA 110	PO	3/10	278	4721	16.4	5.02
CALABRIA M. JESSE ZAMPA 141	PO	3/7	16	234	16.6	4.52
CALIRA JOE ZAMPA 140	PO	3/6	47	832	17.7	4.02
CATIMBAU BIRAPUA J. 150 M. M. 60	PO	8/7	142	2350	15.7	5.0L
CEUTA GENERATION ZAMPA 157	PO	3/7	34	605	17.8	3.92
CHAUNY JOE ZAMPA 142	PO	3/5	206	3491	17.0	5.03
CONSTANCIA 110 40	PO	8/7	37	658	17.6	4.78
DALEY TOPAZ ZAMPA 197	PO	2/3	51	841	16.4	4.47
DOURA M SUP. 8 DO CAICARA 54	PO	8/11	103	1782	15.9	5.97
INDUIA STARDUST S. DO CAICARA 52	PO	8/4	115	2039	17.3	4.97
ITAÇAI GALERA 33	PO	11/0	75	1364	10.8	3.48
ITAÇAI MARCADA 26	PO	7/3	108	1978	15.1	4.39
ROBERTA SPOT VEDAS DE SAO FRANC. 67	PO	9/6	57	1004	10.3	4.51
S.G. EVIE 518	POI	2/5	140	2312	11.7	4.12
SABADA SOLDIER DE SAO FRANCISCO 73	PO	4/0	200	4187	15.0	5.29
SLEEPING BEAUTY PIQUETES 84	PO	6/0	62	1108	17.9	4.19
SLEEPING FAGETTE PIQUETES 85	PO	8/1	13	257	19.8	4.49
WAYMAR S. BEACON CATHY 125	POI	5/11	12	258	21.5	5.48
WAYMAR SILVER BEACON DANDY 121	POI	5/7	154	3423	15.7	4.52

SUELI ALVES NOGUEIRA. Controle em: 25/11/91
PIRACAIA SP

2 ordenhas.						
AVERICA DO PLUMARURU 41	PO	8/11	350	5594	12.4	5.03
BROOKS BRASS DAIRYMAID 437	POI	4/11	217	3903	17.5	3.10
BUTIA EDA EDSON CARDA 11	PO	3/1	205	3298	16.6	4.23
CAIPA CLARA V DA IRQUERENCIA 17	PO	3/4	304	5621	17.6	4.19
DUNCAN DAINE LEAH 63	POI	2/5	300	5254	14.2	4.90
HAVAIA BRAVE SOLDIER DO URUGUAI 55	PO	2/10	248	4406	19.2	4.0
NOON ROYAL C GEM 120	POI	7/5	261	4119	16.0	4.87
PIQUEÇA BEACON DAYLENE 45	POI	3/2	295	1758	24.5	5.22
RIOEAU IS KING GRAND ROYAL 14	PO	7/7	275	4353	14.4	5.86

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
ROCKELLA T AIM 61	PO	3-8	239	4740	17.8	5.62
SPRUCE NINE KNIGHTS ANDREA 126	PO	3-1	198	2489	13.4	5.32
STAYNS BRUCE HOLLY 126	PO	4-4	260	5275	14.5	5.41
TALBOT RUBY DE SÃO FRANCISCO 29	PO	5-7	242	4542	14.2	5.00
VALLEYSTREAM SILVER JODEE 100	PO	3-2	189	3048	21.8	4.02
3 ordenhas						
ACACIA AMETISTA M N QUERENCIA 11	PO	4-1	76	3175	36.5	3.80
AFOKE BRAVE SOLDIER DE S. FCO 107	PO	3-6	107	2737	25.5	3.10
AVONLEA IMPERIAL VANESSA 123	POI	3-0	42	1258	20.8	3.76
AVONLEA MASTERS CHIME 122	PO	2-11	94	2029	23.0	3.91
BUTIA 2044 BRASS JULIANA 39	PO	4-5	248	7034	28.3	4.49
BUTIA 2047 JOT CASSANDRA 40	PO	3-7	223	3045	22.0	4.50
BUTIA 688 BRASS JULIANA 42	PO	3-2	179	3839	27.2	3.80
BUTIA 888 BEACON JULIA 43	PO	3-1	174	3559	21.0	3.90
CLUBHILL SAINT MELISSA 74	PO	4-5	80	2302	38.5	3.85
COMEDY GOLDEN GLORY 171	POI	4-5	288	6588	23.8	4.79
CRISTAL TITLE TOP BRASS DO URAPURU	PO	4-5	216	6505	24.6	3.95
DANÇARINA TOP BRASS DO URAPURU 46	PO	4-3	72	582	26.4	3.88
DON HEAD REANNE DEL	POI	2-4	115	2317	22.0	3.82
DREAM DUNCAN PETERS PREPPY 101	POI	2-4	66	1419	24.9	3.81
DREAM ROYAL PETERS PENELOPE 99	POI	3-3	54	1356	25.3	3.99
EDGELEA GROVE PRISCILLA 166	POI	2-3	186	3360	20.4	4.02
FRANKEN BEACON MARIA 120	POI	3-4	243	0230	20.5	5.72
FRANKEN T. BRUCE RUTH 87	POI	3-0	238	6185	30.4	3.19
GELURA JAY'S JOY	POI	3-0	30	803	30.4	4.28
GENERATOR DROS 108	POI	2-6	288	5452	25.4	4.28
GLENHOLME LOVES ABBY	PO	6-6	88	2488	32.6	4.30
HOLLYANE MC TOPS ADRIAL	PO	2-2	181	3478	13.9	5.46
HOMEWOOD BEAUS DARLING 108	PO	3-3	83	2250	27.8	3.30
HURONIA EMPIRE ILA IV 34	PO	5-8	74	1330	24.5	5.00
LEMBRANÇA ESP. GENERATORS FCO 06	PO	4-8	219	5052	2[illegible].4	4.29
LF DUNCANS HILLARY KAY 95	PO	2-4	234	4455	20.1	4.78
LUMA GRAND SLAN N MONTANHES	PO	2-3	98	2022	19.3	3.80
MANY ITAGAI VALENTINO URAPURU 56	PO	4-7	175	4408	27.3	3.01
MARKUT VALIANT 684119	PO	2-7	183	3452	21.6	3.72
MARIMBA BEACON DO URAPURU 50	PO	3-4	98	2408	28.3	3.40
MARY KELLY RIT JOE N MONTANHES 001	PO	3-1	102	2073	21.8	3.68
MF BROA SLEEPING MILESTONE 04	PO	5-3	89	1682	18.2	7.28
NARA DOMINANTE VAL DO URAPURU 10	PO	2-4	275	6512	1[illegible].4	4.69
NELY VIRGINIAN DE SÃO FRANCISCO 25	PO	5-11	163	4443	21.6	3.38
OW ARFAINHA ICARO DAS ANTONIO 24	PO	4-0	81	1828	22.4	3.29
PLEASANT NOOK JUSTIN MABLE 160	PO	4-3	154	4138	24.7	4.31
REBECA LAMPIÃO DE SÃO FRANCISCO 157	PO	4-2	36	864	28.7	3.21
REDLEA GROVE ELISE	POI	2-1	30	610	27.4	4.68
REDLEA GROVE HAYLEX	POI	2-0	55	1210	21.[illegible]	4.21
REDLEA JAY'S CARLA	POI	4-2	41	1789	39.[illegible]	5.52
REDLEA JUMVALLE BRENDA 11	PO	7-2	151	3704	23.4	4.65
RICA VALLEY T. BRUCE VIRGINIA 74	POI	5-0	72	1787	28.5	5.48
ROCKELLA T. BRUCE AMELIARS	PO	4-2	71	1854	25.4	5.31
SALVANA SANBORN DE S. FRANCISCO	PO	7-0	20	454	22.5	5.02
SANTANA WHITNEY BEACON 66	PO	3-6	52	1173	19.3	4.02
SHAMROCK GRACIOUS MAY 117	POI	5-0	33	[illegible]	[illegible]	3.09
SOFIA ROCAMBOLE DE RAIZES 02	PO	3-6	201	3502	19.5	4.17
SONSHINES CITATION R 107	PO	5-8	80	2214	27.2	3.49
SUELEN VALENTINO N MONTANHES 504	PO	2-2	173	3058	17.9	4.09
SUISSA MARAVILHA S. VIAPURU 45	PO	4-1	26	5527	15.3	3.99
SUNRISE BEACON DINAH 172	POI	3-11	288	7646	26.7	4.58
SUNRISE SILVER J BEAUTY 152	POI	3-8	103	2995	31.8	4.28
SWISSBELL STARDUST 5481	POI	2-11	55	1168	32.1	3.49
TREMOLINA T SAINT DE S F 20	PO	5-5	175	3688	22.4	4.62
TUTSY TELMA BEACON DA R. O. 32	PO	3-0	113	2780	24.5	3.48
VALLEYSTREAM CLASSIC JESSIE 54	POI	2-11	208	4340	21.2	3.92
VALLEYSTREAM S BEACON JOBY 52	POI	4-5	97	2434	29.2	3.38
VAL DE TOP BRASS SALLY SARA 104	POI	5-9	274	8824	28.8	4.61
WILLOW DAWN IARA 155	POI	4-2	56	1994	33.8	3.59
ZAMORRA SHANE SOLDIER DE S FRANCISCO	PO	4-2	104	2814	29.5	4.51

RONALDO MIRAGAYA Controle em: 29/11/91
SANTA CRUZ RJ

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
3 ordenhas						
BEATA DA JAGA	PO	9-10	50	758	21.5	4.28
GRANCIARE MONARCH GRACIOLS 355	PO	4-1	88	1648	38.5	4.40
MAXACRES BEACON SUE 215	POI	8-1	147	3448	33.2	4.41
MAXACRES S BRISTOL 245	POI	7-2	105	2025	28.6	4.30
SYN TATA DE SANTO ANTONIO 55	PO	6-7	145	3364	19.5	4.41
SANTA SOFIA CONTINENTAL	PO	4-8	37	1855	10.9	4.32
YELLOW ROSE DUNCAN PETER	PO	4-4	165	3525	15.0	4.42

WILSON RICCILUCA JUNIOR Controle em 19/11/91
ITAPIRA SP

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
[illegible] ordenhas						
ÁS DO CATUMBAU	MS	5-[illegible]	11	582	18.[illegible]	5.25
ÁS DOS ALLEGA	MS	5-8	58	577	11.6	5.00
BONANZA ASTECA	[illegible]	4-5	74	1074	12.0	4.00
BONANZA BEATRIZ		[illegible]	50	1452	13.5	5.11
FORTALEZA A.C.	POI	[illegible]	[illegible]	1566	16.1	4.20
[illegible] MAIRA FILHOS	PO	2-[illegible]	[illegible]	1510	12.3	5.19
[illegible] DO JUMBO DA [illegible]	PO	3-1	21	192	10.2	4.20
[illegible] DA MANOEL DA SERRA BOCAINA	PO	1-6	243	[illegible]	12.2	5.00
[illegible] DA SERRA DA BOCAINA	PO	3-5	[illegible]	744	14.5	4.53
[illegible] JUMBO DA SERRA BOCAINA	PO	[illegible]-1	15	262	13.0	5.07
[illegible] PRIMEIRO DO [illegible]	PO	1-0	53	577	10.6	3.90

PAULO MAURÍCIO T. M. DE CARVALHO Controle em 11.11.91
[illegible]

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
[illegible] ordenhas						
GLOVER FARMS DUNCAN [illegible]	POI	2-[illegible]	19	273	14.6	3.41
[illegible] BEACON [illegible] DE MAR [illegible]	PO	4-2	11	159	14.5	4.79
[illegible] DUNCAN [illegible]	POI	3-5	[illegible]	176	[illegible]	4.21
[illegible] SILVER JAY STAR	POI	[illegible]	[illegible]	51	[illegible]	7.65

ANTONIO NELSO RIBEIRO Controle em 30.11.91
[illegible]

[illegible] ordenhas

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
SILVIA DOUGLAS SUNRISE	PO	2-1	224	3484	11.2	4.46
CATINA I CAROLINA HOLAFOTEDO MARLIU	PO	4-8	36	404	13.8	4.41
CYNTHIA ABRAHANO LOFOTE DO MARAJÁ	POOC	4-8	100	1604	11.8	3.98
MARGARIDA IA NAYO DA SERRA BOCAINA	PO	3-7	126	1480	13.4	4.58
NINFEA 1A CRUZADORA DA SERRA BOCAINA	PO	4-[illegible]	34	508	15.0	4.13
PINE GROVE ORATOR CEDAR 14 X	PO	2-10	147	2800	11.6	4.31

Raça: PARDA SUIÇA

FERNANDO PRADO RENNO, Controle em: 22/11/91
JACUTINGA MG

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
3 ordenhas						
APR PAULICEIA KING IV	PO	4-8	[illegible]	1278	26.4	3.58
BC FRAMBOESA EL BRITE IV	PO	11-2	325	7110	15.0	3.73
BC JUPITANA EL BENE	PO	10-4	84	1410	27.4	3.71
BC NOTICIA KING I	PO	4-7	344	9938	20.1	3.98
BC REALESA IMPROVER IV	PO	4-3	325	8927	20.9	3.53
BC ROSANGELA IMPROVER	PO	4-8	287	5435	18.[illegible]	3.42
BC RUTY JO IV	PO	3-5	46	2020	25.7	3.48
BC SERRANA TARGES IV TE	NA	4-5	67	1774	31.8	2.89
BC SILABA PERFORMER I	PO	3-10	392	6429	17.5	4.11
BC TEQUILA REGAL IV	PO	3-4	77	2684	34.2	4.[illegible]
BC TERNURA PERFORMER II TE	PO	3-3	74	2042	27.8	4.09
BC TIJHA REGAL IV	PO	2-5	314	5886	18.2	3.70
BC TIRANA IMPROVER II TE	PO	3-2	81	1200	29.1	3.40
BC TOPRE PERFORMER IV	PO	3-6	261	5740	18.8	3.29
BC TOURADA PERFORMER II	PO	2-4	240	4429	14.0	3.25
BC TOURTEIRA PERFORMER II	PO	3-4	244	4408	13.5	3.87
BC TULIPA REGAL II	PO	2-4	168	4376	20.3	3.40
BC TURISTA REGAL I	PO	2-7	183	3336	19.4	4.02
BC TURMALINA PERFORMER III	PO	2-4	264	5340	15.5	3.90
BC TURQUESA PERFORMER II TE	PO	3-7	168	3328	15.4	4.12
BC TUPELA REGAL I	PO	5-8	74	2478	30.1	3.59
BC VALERIA REGAL IV	PO	3-6	140	2488	14.1	3.85
BC VANUZA REGAL V	PO	3-8	48	2064	19.5	2.87
BC TOADA JO V	PO	2-10	69	1762	31.2	3.21
MULATA MATTHEW II	GC	7-7	167	4213	23.7	3.95
NORITA KING I APR	PCOC	7-0	27	772	28.8	3.39
TISADESA REGAL IV BC	PCOC	4-8	270	4540	13.2	4.03
VENEZA RAFAEL APR	POOC	2-7	135	3010	32.1	3.48
VENTANIA RAFAEL APR	OC	2-3	104	2080	19.[illegible]	3.80

AMILCAR FARID YAMIN Controle em 28/11/91
BELO HORIZONTE SP

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
2 ordenhas						
CORONA IOWA TITAN 330	PO	6-4	49	980	26.9	2.80
3 ordenhas						
CORONA AGATA IMPROVER TE 462	PO	5-11	69	1417	24.8	2.80
CORONA BERTHE B KING TE	PO	5-5	27	742	27.5	3.49
CORONA BESS MISTRETCH 259	PO	9-6	115	3100	26.4	3.11
CORONA BRANDY JOHNNY D 363	PO	5-1	31	820	26.0	3.20
CORONA CHERIE JOHNNY D 176	PO	5-4	78	2300	23.6	3.32
CORONA CUBANA BARBARAY 015	PO	3-1	68	2362	25.8	2.86
CORONA FAIR HENRY 124	PO	3-3	187	5840	27.4	3.68
CORONA KAWASAKI JADE TE 377	PO	3-6	125	2401	23.8	3.66
CORONA GAIL MISTRETCH 364	PO	7-9	182	4858	23.6	3.18
CORONA GISLAINE JADE 064	PO	3-3	78	2051	28.3	4.20
CORONA GUAIRA IMPROVER 232	PO	10-9	71	1785	22.0	4.00
CORONA HONORE B KING 490	PO	6-4	87	2832	33.5	3.75
CORONA INDIANA HENRY 358	PO	8-1	31	862	27.9	3.18
CORONA JORDANIA TALISMA TE	PO	5-3	24	514	21.4	3.50
CORONA LISBOA TITAN	PO	5-3	28	725	28.[illegible]	2.79
CORONA MAUDE HARRY TE	PO	7-11	38	1225	32.6	2.95
CORONA OKLAHOMA IMPROVER TE 196	PO	5-0	145	3724	26.8	3.18
CORONA OLINDA BARBARAY 150	PO	3-5	68	1528	21.6	2.78
CORONA ORCA HENRY 384	PO	4-2	85	2825	34.2	3.45
CORONA POLLIE B KING 84	PO	4-3	95	3413	32.8	4.11
CORONA RAVINA B KING TE 107	PO	5-2	119	3058	26.0	3.19
CORONA ROBAIXA CHRIS 065	PO	2-4	75	1608	21.6	3.76
CORONA SEASONS JADE 016	PO	3-4	85	1763	24.4	3.78
CORONA SHERRY HENRY 345	PO	4-3	64	1607	24.2	3.65
CORONA SONAYA B KING TE 41	PO	5-3	288	4882	20.8	3.19
CORONA SUÉCIA MISTRETCH 316	PO	8-10	62	1590	25.8	2.01
CORONA SUPREME JENNY D2 IV	PO	5-1	150	3873	24.2	2.95
CORONA SUZY MEDALIST 417	PO	7-2	67	2158	32.2	2.79
CORONA SYLVANA JADE 403	PO	3-7	159	4265	24.3	4.01
CORONA VICTORIA IMPROVER 235	PO	10-7	50	1436	21.2	2.50
CORONA VIRGINIA JOHNNY D 94	PO	5-3	67	2230	34.2	3.62
CORONA YOSHUA JADE 207	PO	3-6	72	1950	29.2	3.30

DONALD GRABER, Controle em 12/11/91
CAMPINAS SP

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
3 ordenhas						
BLESSING JOHNNY LEGH [illegible]	PO	5-8	156	6035	39.5	2.40
BLESSING JUBILATION BRITTA [illegible]	PO	6-1[illegible]	92	2270	[illegible]	3.12
LENDELL PERFORMER CLEO [illegible]	PO	4-5	92	3574	34.[illegible]	2.5[illegible]
PANORAMA JADE ALICE 81	PCOC	3-4	345	4003	23.5	3.5[illegible]
PANORAMA JADE ARTISTA 083	PO	2-6	142	2825	21.4	2.93
PANORAMA PREMIER AMERICA [illegible]	PO	2-7	372	4515	15.[illegible]	3.5[illegible]

ESCOLA SUP. DE AGR. LUIZ DE QUEIROZ Controle em 06.11.91
PIRACICABA SP

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
2 ordenhas						
ESALQ CONSTANCE KING	PO	4-[illegible]	[illegible]	2175	[illegible]	[illegible]
ESALQ DOMINIQUE IMPROVER	PO	5-4	174	3054	18.0	3.71
ESALQ EMILIA JESS	PO	2-4	[illegible]	7104	[illegible]	[illegible]

JOSEF PFULG, Controle em: 20/11/91
JUNDIAÍ SP

Nome da Vaca	G.S.	Idade	Dias Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Na lactação	% Gordura
3 ordenhas						
ADALPRA LECE 105	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BRIDGE LANE [illegible]	PO	7-2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
BRIDGE LANE [illegible]	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nome	Grau	Idade	Dias	Prod. Leite (em kg)		%
CORONA JURUNA MEDALIST 80/121	PO	13/2	154	3660	27.8	3.40
MIRA 3827	PO	7/3	301	8437	17.4	3.51
PANAMA 4818	PO	7/7	160	3437	22.8	3.72
RÉGUA 3526	PO	7/9	122	2961	24.4	3.61
SANTI ISIDORO JOCASTA 333	PO	4/6	58	563	16.0	3.80
SANTO ISIDORO 147 303	PO	2/10	182	2568	14.0	4.07
SANTO ISIDORO CAMILA 36	PO	11/4	183	3547	19.2	3.30
SANTO ISIDORO CELINA G42	PO	11/5	35	1162	33.2	3.40
SANTO ISIDORO DANIELA G 88	PO	10/8	28	571	20.4	3.95
SANTO ISIDORO DIVA G 78	PO	10/3	44	1170	28.8	3.61
SANTO ISIDORO DORIS G89	PO	9/3	235	4487	20.6	3.96
SANTO ISIDORO FANY F124	PO	3/3	344	6179	17.6	3.67
SANTO ISIDORO FRANCINE F117	PO	8/5	27	815	30.2	3.41
SANTO ISIDORO GABI G154	PO	4/9	240	5513	20.2	3.61
SANTO ISIDORO GERDA G161	PO	4/11	164	3274	19.2	3.50
SANTO ISIDORO GUIA 168	PO	3/3	205	4543	23.4	3.60
SANTO ISIDORO GIZA G183	PO	7/4	29	644	27.2	3.48
SANTO ISIDORO GLAUCIA G158	PO	4/8	254	6281	22.2	2.98
SANTO ISIDORO GUILHERMINA G170	PO	4/8	232	4486	19.3	3.70
SANTO ISIDORO HAIDEE TE H143	PO	8/10	256	7248	19.2	3.30
SANTO ISIDORO HEDY TE 207	PO	8/6	316	7097	17.8	3.84
SANTO ISIDORO HELENA 190	PO	8/10	7	178	25.8	3.58
SANTO ISIDORO HILDE 3207	PO	5/8	282	6401	16.4	3.67
SANTO ISIDORO ILANA TE 269	PO	4/8	175	4530	23.8	3.63
SANTO ISIDORO ILLA TE 270	PO	4/7	131	3258	25.0	3.72
SANTO ISIDORO INAJÁ 287	PO	4/6	218	4345	17.8	3.41
SANTO ISIDORO INGRINO TE 1252	PO	4/3	239	5858	20.2	3.81
SANTO ISIDORO ISMENIA 1294	PO	4/11	325	7296	21.2	3.88
SANTO ISIDORO JACQUELINE 324	PO	4/2	37	615	25.4	3.54
SANTO ISIDORO JEANINE 329	PO	3/6	228	4254	18.4	4.03
SANTO ISIDORO JENIFER 336	PCOC	3/4	215	3904	18.0	3.61
SANTO ISIDORO JESSIE 313	PO	3/11	199	3076	15.0	4.00
SANTO ISIDORO JOANA 309	PO	3/10	292	5461	18.8	3.62
SANTO ISIDORO JOSIANARA J323	PCOD	4/0	121	2809	23.8	3.57
SANTO ISIDORO JUPIRA 307	PO	3/9	66	1736	26.8	3.41
SANTO ISIDORO JUREMA J307	PO	4/5	63	1364	28.4	3.41
SANTO ISIDORO LAIS 347	PO	2/11	239	5522	22.4	3.48
SANTO ISIDORO LETICIA	PO	3/4	56	1237	22.2	3.90
SANTO ISIDORO LIDIA 340	PO	3/0	278	4546	16.4	3.78
SANTO ISIDORO LILITH 354	PO	2/7	175	2875	16.6	3.92
SANTO ISIDORO LISBETH 366	PO	2/10	185	2101	14.2	3.70
SANTO ISIDORO LORE TE 395	PO	3/11	28	1566	56.6	3.38
SANTO ISIDORO LIVIA 359	PO	3/0	188	3086	16.4	4.03
SANTO ISIDORO LUCIMARA 370	PO	2/2	195	2778	14.0	3.70
SANTO ISIDORO LUMA 406	PO	2/10	7	101	14.4	3.47
WEST LAWN TAMAS LUCIANA 213	PO	6/9	205	4800	21.4	3.41

JOSE APARECIDO COSTA CLARO Controle em: 22/11/91
BEBEDOURO SP

3 ordenhas

MIRANTE ALMA KING TE 814	PO	5/7	132	3200	23.6	2.91
MIRANTE BELUGA KING TE 88	PO	6/2	167	3220	20.4	3.28
MIRANTE BETTY KING TE 834	PO	5/5	117	2810	20.8	3.18
MIRANTE BIANCA TALISMAN 80	PO	5/2	45	1617	22.0	4.00
PINE HILLS SUNNYS DELIGHS	POI	5/5	126	3083	24.1	3.40

HUGO EVARISTO BENEDINI Controle em: 20/11/91
BONFIM PAULISTA SP

2 ordenhas

ANGELICA BONFIM BENEDINI	PCOC	3/8	48	645	7.2	4.17
BLESSING JO ONEERA	PO	8/2	312	3427	8.2	2.84
BLESSING STERLING HINK	PO	3/10	43	692	18.3	4.17
CANANEIA ES TAMAN DO BOM RETIRO	GC3	6/4	158	1494	10.4	3.16
CHIARRA BONFIM BENEDINI	PCOD	5/6	183	1622	6.8	3.38
CLOTILDE BONFIM BENEDINI	PCOD	4/3	50	476	17.0	3.82
CONDESSA BONFIM BENEDINI 002	PCOD	4/9	128	1527	10.3	2.72
COPOLIJA ES TAMAN DO BOM RETIRO	GC4	4/11	125	1146	8.3	3.61
FLORITA ES TAMAN DO BR 253	GC4	5/1	123	1085	3.4	2.94
HAB JOIA 311 VOLTRON	PO	2/6	48	858	14.3	3.67
HEB SHERRY SIMON 63	PO	2/0	321	3208	7.7	3.84
HEB VIOLETA EL REGAL	PO	2/8	137	1808	11.3	3.19
JANETE ES TAMAN DO BOM RETIRO 219	GC5	5/8	138	1228	8.7	3.58
LADY ES TAMAN DO BOM RETIRO	PO	10/2	218	3333	13.2	2.73
LAICA ES TAMAN DO BOM RETIRO 272	GC4	4/11	255	2657	9.3	4.18
LIBIA ES TAMAN DO BR 175	PCOD	10/6	47	701	17.1	3.31
MARIPOSA ES TAMAN DO BOM RETIRO	PO	11/1	461	1905	17.2	3.61
ROLLING MEADOWS AL RUBY	PO	5/8	157	1950	11.3	2.92
TOP ACRES [illegible]	PO	5/5	421	4815	13.1	2.62
[illegible] ES TAMAN DO BR 237	GC5	4/10	49	355	19.2	2.89
VICTORY ACRES IMPROVAL SILTRA	PO	8/1	72	438	19.8	2.89
VINO WILL INGALLS JILL	PO	5/7	151	1891	12.4	4.11
KUNA ES TAMAN DO BR 214	GC4	5/12	149	2027	13.7	2.89

AGROPECUARIA LAGOA DO XUPE LTDA Controle em: 23/11/91
VAZANTE MG

2 ordenhas

[illegible] DO XUPE	PCOD	6/5	294	4592	14.0	3.70
ARAQUARA DO XUPE	PCOD	5/3	255	3059	12.0	2.91
ACEROLA DO XUPE	3/4	6/7	375	4200	11.2	4.02
[illegible] DO NASUN	PCOD	12/4	136	2136	16.3	3.73
[illegible]	PO	3/3	201	4441	13.2	2.73
[illegible] JADE HAYLA	POI	4/6	135	1900	14.0	4.32
[illegible]	PO	10/3	130	2017	15.8	3.75
[illegible]	PO	6/4	149	2707	10.5	2.68
[illegible]	PO	8/2	210	2323	11.4	3.08
[illegible]	PCI	2/4	160	3116	14.8	3.43
[illegible]	POI	7/1	203	3070	15.8	3.34
[illegible]	MI	5/0	124	2032	16.0	2.13
[illegible]	PO	6/11	37	745	12.1	3.19
[illegible]	PO	7/5	144	3193	23.2	2.70
[illegible] DO XUPE	PC[illegible]	3/6	137	4035	31.5	4.00
[illegible]	[illegible]	4/4	183	2552	20.1	2.70
[illegible]	[illegible]	3/0	[illegible]	[illegible]	12.0	3.00
[illegible]	[illegible]	2/10	60	1012	17.9	3.39
[illegible] DO XUPE	[illegible]	8/4	33	595	17.5	2.31
[illegible]	[illegible]	3/7	142	2585	25.5	3.30

LINDA DO XUPE	PCOD	4/8	198	3610	14.3	3.50
MALUCA DO XUPE	M3	8/1	125	1959	14.4	4.10
MY T FINE MORZA	POI	3/9	300	4330	25.8	2.71
NADIA DO XUPE	M4	4/9	192	3045	17.3	3.40
NARDES CAPTAIN SM	GC4	4/8	84	1455	18.7	2.98
NARROWS VALLEY CLEF	POI	3/11	174	3651	21.7	3.45
NOBRESA DO XUPE	M4	4/11	176	2638	14.8	3.70
OLINDA DO XUPE	M1	4/4	193	2882	14.5	2.83
PACHOLA DO XUPE	M4	4/11	183	2872	18.8	3.01
PANONHA MATTHEW SAO CARLOS	GC2	4/11	200	4081	21.8	3.30
PATUSCA DO XUPE	M4	8/1	240	3251	10.3	3.88
PJ OBSTINATE	PO	5/11	15	298	22.8	3.60
PJ ORIGINALE	PO	5/0	43	926	21.4	2.80
SANDRA LESTER DO XUPE	GC4	3/1	247	3096	11.3	3.80
SAUDADE DO XUPE	M4	7/2	90	2002	22.2	2.21
SB PERLA 884	PO	3/4	138	2308	21.0	3.38
SB REGIA CROO	PO	3/6	74	1264	17.4	2.04
SG OSTRA STRETCH	PO	8/3	84	1193	22.1	2.71
SC PADANA MATTHEW	PO	8/8	320	5408	14.0	3.07
TELLEEN STYLE MAGGIG	POI	8/4	38	1008	25.8	2.91
TREPECA DO XUPE	M4	7/0	74	1457	20.8	2.31
TUDALLOME LEGACY JACKLIN	POI	2/8	110	1998	17.6	2.93
ULTIMA DA JACUTINGA	GC3	8/1	187	3051	15.9	3.41
VALERIANA DO XUPE	M4	8/1	109	2427	20.8	2.48
VIOLA XUPE	2M	8/8	277	4848	14.0	2.79
XANADU NASHO CACTUS TILLY	POI	4/0	148	3525	14.9	3.49
XUPE ANDREIA TALISMAN	PO	3/8	260	3079	14.8	2.88
XUPE ATLANTA ELEGINO	PO	2/8	288	3681	10.1	3.88
XUPE CLARINETA EL REGAL	PO	2/5	148	2331	15.3	3.38

AGROVIA CONST. E EMP. GERAIS LTDA Controle em: 19/11/91
CONCEICAO DO PARA MG

3 ordenhas

BLAIRS SIMON ROBYN	PO	2/3	213	3488	14.5	4.02
CANDALO NENA TWIN	PO	2/3	167	2073	16.7	3.77
CANTAGALO IMAGEM BABAR	PO	2/7	134	2176	17.2	4.18
CANTAGALO IZAURA BARBARAY W	PO	2/5	251	4747	17.7	1.98
CANTAGALO NATALIA CRUZADER	PO	2/6	14	229	14.3	2.87
CANTAGALO NATASHA JOHNNY D	PO	11/10	74	948	15.4	4.03
CORONA MARO PROUD 373	PO	7/10	57	1046	28.6	4.11
FOREST LAWN JUBILAT JOLIET ET	PO	3/3	70	1207	17.0	4.00
LYNDALE BARBARAY LEHA ET	PO	4/1	44	1340	31.8	3.20
NILMA BARBARAY CANTAGALO	GC3	2/5	135	1951	13.6	4.88
NOVICA CANTAGALO REGAL	GC4	2/1	68	977	16.3	3.48
NUVEM CRUZADER CANTAGALO	GC2	2/2	137	1958	17.2	4.01
OUVIDRO JADE TASHA	POI	2/4	128	2443	19.7	4.01

AGROPECUARIA ITAPEMIRIM S/A Controle em: 12/11/91
CACHOEIRO ITAPEMIRIM ES.

3 ordenhas

BRANDT BARBARAY CARMA 809	PO	4/2	247	5188	19.6	4.48
BRANDY COMBINATION ADAIR 448	PO	3/0	98	2095	24.6	3.01
BRANDY CONVINCER ALSON 855	PO	5/0	82	2108	27.2	3.78
COMENDADOR BABY HAIRY 66	PO	7/5	41	1254	32.8	2.78
COMENDADOR BARBARA DOUBLE 47	PO	4/10	124	2808	25.8	2.88
EO MAR HIKRI MASTER ASHLEY 1818	POI	3/4	96	2202	24.0	2.82
FARFARE REGAL MARTIE 841	POI	4/4	288	5458	15.2	4.41
GRETNA ACRES BALSON FRITZY 197	POI	3/8	167	4480	26.8	3.08
GRETNA ACRESS J ADELINE 203	PO	5/11	15	491	32.7	3.70
HART MAGNUM BRAHE 2966	KR	11/1	113	1850	17.8	3.58
HILLTOP ACRES JOHNY EMILY 852	PO	4/8	242	5458	25.8	3.48
HILLTOP ACRESS FELBAR GORGEONS 847	PO	3/8	235	4701	17.9	4.58
HOOSIER KNOLL MAPLE LOLLY 840	PO	4/2	154	3780	22.8	3.11
HOOSIER KNOLL M PET TWIN 884	POI	4/1	75	2183	31.3	3.61
HAPPY HOLLOW STYLISH LISA 1805	POI	3/7	277	5365	16.4	3.20
MILNEU SIMON JAYME 2084	POI	5/7	242	4456	18.8	4.02
NELSLAND PHYLLIS 1884	POI	3/8	143	3485	25.8	4.40
HOOSIER KNOLL B KOURTNEY 1887	POI	2/9	58	1327	21.1	3.88
ROLLING KNOLLS SHERI 544	PO	6/9	188	6443	33.8	3.62
RS SIMONS JOY 2862	POI	5/1	247	4582	18.8	3.72
SAMPPLE HILL ACORN 61	PO	7/0	142	5021	28.4	3.10
SPRING ACRES MACHO DANIELCH 808	POI	4/0	170	3188	18.0	4.00
SPRING GREEN FARON 1885	POI	3/11	78	1548	18.0	4.20
TOWPATH TITAN GARDEN 37	PO	6/0	72	1907	27.8	2.50
TWIN SPRING LOV IONE 814	POI	4/6	186	4250	18.4	4.82
VERNONS OWEN 884	POI	4/0	290	6473	15.9	4.28
WILL END SALLY LYNSEY 2445	POI	1/11	163	2410	15.3	3.87
WINDY ACRESS ALESSA GRACE 358	PO	8/0	282	5426	21.4	3.60
WISHING WELL SANDY SALLY 874 15487	PO	4/11	5	108	21.6	5.18

JOFFRE NOGUEIRA FILHO Controle em: 29/11/91
TIETE SP

2 ordenhas

ADALPRA GADIVA 143	PO	2/7	15	273	18.2	3.50
DON AJON MATTY ROSE	PO	4/0	159	4025	21.7	3.58
HARTS EL IMP SAVONEED 2425	POI	2/4	477	5515	10.2	3.79
LIMEIRA DELIA JOHNY D	PO	4/0	172	2581	13.8	3.81
PJ PELLIGULE 101	PO	3/11	447	6824	13.5	3.79
SG QUIETA KING TE 134	PO	8/0	418	7372	18.7	3.72
TOWPATH PAGE BECKY 110	PO	5/0	305	5570	18.1	4.36

NEWTON SOUZA FILHO Controle em: 30/11/91
JEQUIE BA

2 ordenhas

APRINAGARA PERFORMER 1072	PO	8/4	245	3904	15.8	3.82
DON CAFE EDWIN APACHE 631	PO	13/4	70	1620	21.0	6.79
EMA CAREL DO OURO 148	GC3	2/11	37	510	10.2	3.21
OURO ALVORADA FLAMENGO 005	PO	7/4	50	1130	22.2	3.55
GM DALILA CHARKA H 033	PO	7/3	55	1414	25.0	5.03
GM DADI EMPROVER 055	PO	0/2	55	1227	30.1	3.98

3 ordenhas

DS FRANCA ES GAMP M 726	PO	11/5	225	5640	23.3	4.72
CAUROCHA MEDALIST DO OURO 03	GC4	4/10	39	653	20.1	3.20
OURO ALIANÇA FLAMENGO 010	PO	9/10	40	1114	23.0	4.31

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
OURO BEBEL IMPROVER 14	PO	6/0	218	3208	17.7	3.87
OURO CARIOCA MEDALIST 034	PO	5/3	70	1932	26.7	3.40
OURO DENGOSA PERFORMER 80	PO	4/0	234	5971	23.5	4.00
OURO DALA BUGRE 112	PO	2/10	23	584	25.4	4.21
OURO ELMA PERFORMER 135	PO	3/3	51	1645	24.1	3.31
OURO EMILY PERFORMER 140	PO	2/7	165	2902	14.7	4.40
OURO ESPERANÇA KING 124	PO	3/5	85	2738	23.9	3.66
OURO FADA PERFORMER 148	PO	2/4	124	2770	18.2	3.58
OURO FANTA REGAL 166	PO	5/7	27	385	17.5	3.37
OURO FAVORITA REGAL 164	PO	7/5	66	318	21.8	3.92
SM BERTA CHARMURTA 894	PO	7/8	44	1345	24.8	4.18

Raça: GUERNSEY

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA. Controle em: 28/11/91
ITAGUAI RJ

2 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
BALDADE M P D'ABADIA AN1004MAF 3485	M1	10/4	35	838	20.5	3.33
BATERIA M1 PAIOL D'ABADIAAM 1002	M1	6/1	121	1710	14.1	3.62
BEATRIZ V 45	M1	2/10	106	1674	14.2	3.52
BOA M1 D'ABADIAAM-15	M1	12/10	186	3167	13.1	3.60
BONANCA M1 D'ABADIAAM 1173	M1	8/4	42	801	21.1	3.46
CREMOSA M1 D'ABADIAAM-805	M1	8/1	173	1692	10.2	3.55
FACEIRA M2 D'ABADIAAM-66	2M	8/4	243	4079	16.6	3.60
GARAMELA M1 D'ABADIAAM-67	M1	8/1	188	3452	15.7	3.66
GARCA M1 D'ABADIAAM 126	2M	5/11	64	1049	16.6	3.59
GAROTA M PAIOL D'ABADIA	M1	2/11	35	425	13.2	3.41
GENI M2 D'ABADIAAM-97	M2	5/4	37	1288	35.6	3.41
ISABEL M3 ABADIAAM 155	M3	6/8	143	3100	16.1	3.42
JANE FE M1 D'ABADIAAM-168	M1	5/10	249	3898	14.6	4.19
JARDIM M1 D'ABADIAAM 178	M1	5/2	325	4848	15.0	4.38
JULIA M3 D'ABADIAAM 175	3M	4/7	46	1179	15.5	3.40
KONGA M2 D'ABADIAAM 202	2M	5/2	123	2183	17.5	3.50
KORONA M2D ABADIAAM-201	M2	5/4	55	1008	17.6	3.41
KREU M2 D'ABADIA AAM 213	2M	4/8	149	2800	18.3	3.83
LAMPARINA	2M	4/2	17	287	17.6	3.28
LIMEIRA PC D'ABADIAAJ43	PCOC	4/3	134	2043	13.5	4.22
LOSNA M1 D'ABADIAAM 2134	M1	4/8	35	454	14.6	3.50
LUANDA M1 D'ABADIAAM 231	M1	4/6	36	878	24.9	3.39
MAL VANAAM 287	3/4 M	3/0	185	2700	14.3	4.30
MARAZA M1 D'ABADIAZ81	M1	3/6	48	880	18.4	3.58
MARMELADA M1 DABADIA	3M	3/9	18	288	16.0	3.38
MELOSA M2 D'ABADIA	2M	2/11	27	481	17.8	3.43
MINEIRA M1 D'ABADIA	M1	3/1	29	467	16.4	3.38
MONZA M1 D'ABADIA	M1	2/1	10	300	30.0	3.30
NAIBA M3 D'ABADIAAM 277	M3	3/3	134	2784	20.9	3.90
NIKANHA M1 D'ABADIA	M1	2/6	12	185	15.4	3.38
PAV MIRIAM FABIAN D'ABADIAL 138	PO	8/9	140	2838	17.6	3.88
PAX ORLA F D'ABADIAL 204 ROF 1403	PO	6/3	128	2834	18.0	3.83
PAX GUIDA TOP PILOT D'ABADIAL 231	PO	5/0	33	613	18.3	3.49

Raça: GIR

FAZENDA BRASILIA AGROPECUARIA LTDA. Controle em: 13/11/91
S. PEDRO DOS FERROS MG

2 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
BECA DE BRASILIA	PO	4/0	161	2095	11.2	5.40
BERGAMOTA DE BRASILIA	PO	7/5	183	2068	11.3	5.55
BIROCA DE BRASILIA	PO	7/2	356	4821	11.2	4.84
BITOLA DE BRASILIA	PO	7/5	184	2516	12.7	3.84
BOMBA DE BRASILIA	PO	7/6	173	2803	14.8	5.08
BONANZA DE BRASILIA	PO	7/7	158	2758	19.9	3.62
BRIGADA DE BRASILIA	PCOC	7/4	279	4272	10.0	4.86
CACHACA BRASILIA	PO	6/11	149	1871	13.3	5.11
CATITA DE BRASILIA	PO	7/1	174	2374	19.5	4.82
DALILA DE BRASILIA	PO	6/7	83	1535	16.2	5.08
DUQUESA DE BRASILIA	PO	6/2	143	2887	15.2	5.74
ECONSITA DE BRASILIA	PO	4/5	250	4704	12.8	5.00
EMBALADA DE BRASILIA	PO	4/10	114	1642	13.0	4.93
ESCALADA DE BRASILIA	PO	4/7	370	5257	10.0	5.70
ESCOPA DE BRASILIA	PO	4/10	325	2418	17.3	4.32
ESCULTORA DE BRASILIA	PO	5/0	235	4042	13.3	4.81
ESTAMPA DE BRASILIA	PO	4/10	275	4481	10.8	4.63
FARROUPILHA DE BRASILIA	PO	3/4	347	5238	14.4	5.29
FACHADA TE DE BRASILIA	PO	3/11	66	390	16.5	5.87
FALANGE DE BRASILIA	PO	4/2	148	2043	12.4	5.48
FALVA DE BRASILIA	PO	4/2	235	3048	11.4	5.45
FANTA DE BRASILIA	PO	4/2	95	1911	19.6	5.99
FARPA DE BRASILIA	PO	3/11	78	840	12.4	5.87
FAZENDEIRA TE DE BRASILIA	PO	3/11	153	2510	12.6	4.78
FIANÇA DE BRASILIA	PO	4/1	138	1750	12.8	3.52
FIARA DE BRASILIA	PO	3/5	161	2617	14.2	3.17
FIGUEIRA DE BRASILIA	PO	3/5	184	2320	16.2	4.32
FILARMONICA TE DE BRASILIA	PO	3/-	204	2301	10.1	4.15
FLAUTA DE BRASILIA	PO	4/2	131	2018	14.4	4.51
FEIARA DE BRASILIA	PO	3/6	115	1074	12.0	4.21
FORMOSA TE DE BRASILIA	PO	2/5	204	4486	10.2	6.20
FRAGATA DE BRASILIA	PO	4/2	104	1565	14.0	4.11
FRATERNA DE BRASILIA	PO	3/5	145	1771	12.0	4.63
FUTURISTA DE BRASILIA	PO	4/1	30	1381	11.5	4.17
GAIVOTA DE BRASILIA	PO	3/1	232	3784	10.4	5.48
GALERA TE DE BRASILIA	PO	3/2	49	735	13.4	4.10
GAUCHA DE BRASILIA	PO	3/1	127	2182	10.1	4.56
GAVIA DE BRASILIA	PCOC	3/0	193	2538	12.8	5.80
GAZELA DE BRASILIA	PO	3/5	184	4847	13.3	4.62
GELATINA TE DE BRASILIA	PCOC	3/1	190	2485	10.2	4.87
GEOGRAFIA DE BRASILIA	PO	2/11	88	1029	12.3	4.41
GINJOCA DE BRASILIA	PO	2/11	111	1404	18.5	4.41
GRANFINA TE DE BRASILIA	PO	3/3	120	2260	16.6	4.30
GRAVATA DE BRASILIA	PCOC	3/2	112	1500	12.4	4.11
GRÉCIA DE BRASILIA	PO	3/5	153	1843	12.3	4.41
GRÓRIA TE DE BRASILIA	PO	3/5	173	1508	11.3	4.80
GROSELHA TE DE BRASILIA	PO	2/-	113	1510	14.5	4.26
GUATEMALA TE DE BRASILIA	PO	[illegible]	[illegible]	195	15.7	5.15
[illegible] DE BRASILIA	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.1	5.11
[illegible] DE BRASILIA	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14.3	4.02
[illegible] DE BRASILIA	PO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
VIÇOSA DE BRASILIA	PCOD	10/1	71	1305	18.2	4.52
VINAGREIRA DE BRASILIA	PCOD	4/9	178	3144	16.4	4.81

3 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
CALIFORNIA DA BRASILIA	PO	4/4	220	4111	13.9	4.40
DALLAS DE BRASILIA	PCOD	4/9	24	430	13.6	4.57
ESTÓRIA DE BRASILIA	PO	3/2	164	2190	16.5	4.43
FAMA DE BRASILIA	PO	4/5	22	348	18.8	4.42
FAVELA DE BRASILIA	PO	4/3	16	244	15.3	4.15
FRONTEIRA DE BRASILIA	PO	4/3	35	878	19.3	4.29
GILETE TE DE BRASILIA	PO	3/6	34	628	19.6	4.38
GRANADA TE DE BRASILIA	PO	3/4	57	1188	20.1	4.80
GUARDIA TE DE BRASILIA	PO	3/5	19	289	15.2	4.28

GABRIEL DONATO DE ANDRADE Controle em: 29/11/91
ARCOS MG

2 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
ABETOURA SC P HABIL	GC2	3/2	91	1280	11.3	4.52
ANA SC PAZA HABIL	M1	3/0	140	1723	10.5	4.80
AVIAÇÃO	PO	11/6	149	2238	11.0	4.38
BANDEIRA RANCHEIRO CAL	PO	3/11	53	747	11.3	4.54
SAMOA	PCOD	11/1	92	1324	11.8	4.49
TAMBA	PO	8/0	75	1307	17.6	4.62
TREZE DA CALCIOLANDIA	PCOD	8/11	55	725	10.1	4.48
UBARANA CAL	PCOD	8/2	44	547	15.2	5.27
ÚLTIMA	PCOD	11/4	135	2752	15.8	4.44
URBANDA DA CALCIOLANDIA	PO	8/1	75	1243	13.7	4.29
VARIANTE MAXIXE CAL	NR	4/11	47	924	15.4	4.12
ZOOBIA TRIUNFO	PO	5/10	181	2569	11.7	4.02

3 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
BAGRESA PARAISO CAL	PCOD	4/8	17	232	13.7	4.38
BELEZA RANCHEIRO CAL	PO	4/2	61	738	13.5	4.74
BRISA TE SANGALO	PO	4/5	7	128	18.5	4.37
BROSA PATI GAZL	PCOC	4/7	8	94	11.7	4.37
CATADA TE PARAISO	PO	3/2	29	318	10.6	4.13
CÉLESTIA PATI CAL	PO	3/7	15	134	10.3	4.27
CERTEZA RAPOSO CAL	PO	3/5	25	310	12.4	4.19
CILADA PARAISO CAL	PO	3/8	19	200	10.5	4.38
COCA TE GAGARCO CAL	PO	3/8	31	365	11.8	4.20
CONJUNA PATI CAL	PO	3/9	7	102	14.6	4.91
DUDA PATI CAL	PO	3/8	24	248	10.3	4.47
PANCADA DA CALCIOLANDIA	PO	13/8	44	494	11.1	2.81
SARA DA CALCIOLANDIA	PO	8/5	232	3465	12.7	4.88
SERRA	PCOD	4/0	28	458	16.3	3.93
URPE	PO	4/5	51	197	17.9	4.09
USINA	PCOD	11/3	214	3640	15.8	4.81

MANUEL E JOSE J. S. R. DOS REIS Controle em: 08/11/91
RIO DAS FLORES RJ

2 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
MARAVILHA MARGEJA NADIU	PO	10/7	146	1608	11.0	4.81
MARAVILHA NO ROMHA CACHINBO	PO	11/4	137	2202	16.4	4.53
MARAVILHA ORGIA IMPALA	PO	8/4	241	3169	11.6	5.38
MARAVILHA ROSEIRA BAILE	PO	7/0	198	2577	12.4	4.92
MARAVILHA SAUDADE CASANGA	PO	6/0	141	2788	16.4	4.40
MARAVILHA URAÇÃ JAGUAR	PO	4/3	41	511	10.8	4.89
MARAVILHA URUGUAIANA OASIS	PO	4/2	6	146	18.4	4.81
SANTA CRUZ GABARRA CACHINBO	PO	16/6	155	2121	11.8	5.17
SANTA CRUZ LADEIRA CASANGA	PO	13/1	63	888	16.5	4.81
SANTA CRUZ LAGOA NADIU	PO	10/0	173	2725	10.8	5.47
SANTA CRUZ MALOCA CASANGA	PO	11/9	159	2058	10.4	5.56
SANTA CRUZ NUTRIÇÃO CASANGA	PO	10/11	190	2221	11.6	4.76
SANTA CRUZ PLATINA FAISÃO	PO	8/4	23	485	17.8	4.86
SANTA CRUZ QUARESMA ILHEUS	PO	7/11	208	2898	12.4	5.62
SANTA CRUZ QUITERIA NABAL	PO	7/10	54	1298	18.2	4.69
SANTA CRUZ SEDUCAO OASIS	PO	6/9	212	3534	12.5	5.52

ARTHUR SOUTO MAIOR FILIZZOLA Controle em: 29/11/91
JEQUITIBA MG

2 ordenhas.

Nome do Animal	G.S.	Idade	Dias em Lact.	PROD. LEITE (em Kg)	Média	% Gordura
EVA	PO	16/4	5	62	12.5	4.00
IUMCA DOS POCOES	PO	3/19	412	4307	10.5	4.11
JANA DA ZEBULANDIA	PO	16/3	56	956	16.1	3.60
JUNNAR DA PZ	PO	15/1	59	699	10.6	3.77
LIBERDADE	PCOC	14/1	304	5358	11.9	4.37
LINEIRA	PO	4/2	180	1738	10.2	4.81
LUZILANDIA	PO	16/5	188	2172	10.7	4.43
MARGARINA DOS POCOES	PO	11/0	64	1351	16.7	5.45
MATRIZ DOS POCOES	PO	12/1	77	1264	16.0	4.45
MEMORIA	PO	11/1	173	2053	17.9	4.92
OFERTA DOS POCOES	PO	10/7	53	1262	23.9	3.45
OFICINA DC	PO	8/10	58	622	14.1	4.33
OITAVA DOS POCOES	PO	9/9	288	3548	10.2	4.31
OPALA DE BRASILIA	PO	16/3	97	1504	16.5	5.09
OPERETA DOS POCOES	PO	10/11	181	2325	10.8	4.09
PAQUERA DOS POCOES	PO	8/5	328	6334	14.2	4.31
PARAFINA DE BRASILIA	PO	10/2	158	2510	13.3	4.83
PLATINA DOS POCOES	PO	8/3	176	2594	15.2	4.20
QUARANA DOS POCOES	PO	7/4	295	4801	10.7	4.30
QUEIJUDE DOS POCOES	PO	3/4	156	2100	10.8	4.40
QUERIDA DOS POCOES	PO	6/7	12	240	22.0	4.10
QUICABA DOS POCOES	PO	7/3	253	4361	10.4	3.65
QUADRA DC	PO	6/7	84	1540	10.1	4.17
QUITANDINHA DOS POCOES	PO	6/2	176	3701	15.0	3.30
SARDINHA ZEBULANDIA	PCOD	12/6	43	707	14.0	3.30
SANTI DOS POCOES	PO	6/6	7	150	10.4	4.70
SNEHA DOS POCOES	PO	5/10	115	1625	13.1	4.44
SONA DOS POCOES	PO	5/0	93	1470	15.6	4.67
TAINAI DOS POCOES	PO	4/11	247	3740	11.7	5.18
TARAN DOS POCOES	PO	5/3	121	1554	15.1	4.12
TRAPEZIO DOS POCOES	PO	7/5	43	157	20.5	4.22
UAGSUNDHARA DOS POCOES	PO	3/5	101	1502	10.0	4.74
URUGUAIA	PO	11/3	214	2757	12.5	5.50
VANITA DOS POCOES	PO	4/1	162	1602	10.4	4.12
VARINHA DOS POCOES	PO	4/6	31	332	14.4	5.35
VASALIA DOS POCOES	PO	3/5	110	1021	14.1	4.51

Reprodutor	Raça	Data Nasc.	PROD. DIFE (em kg) Leite	Gord.	Prot.	% Gordura
VIBRAVARI DOS POCOES	PO	4/1	105	1180	11.2	4.28
VIDRATRI DOS POCOES	PO	4/0	114	2040	12.6	4.06
VIMALA DOS POCOES	PO	4/2	124	1346	11.2	4.82
VINDOVA DOS POCOES	PO	4/2	57	768	15.1	4.17
VIOLETA DOS POCOES	PO	3/7	361	3690	10.1	5.14
VIRDAY DOS POCOES	PO	4/4	54	737	13.3	4.14
VISITA DA POTY VR	PO	9/11	7	95	13.6	3.90

JOAO GABRIEL DA COSTA NORONHA Controle em: 12/11/91
CASA BRANCA SP

2 ordenhas.

C.A. GERANIZA	NR	6/3	35	398	11.4	3.77
CA BORBOLETA	PCOD	10/10	81	865	10.6	3.90
CA FARSCA	PO	7/8	26	270	10.6	3.81
CA FRAMBOESA	NR	7/1	99	1152	11.8	3.88
CA GROSELHA	POOD	6/4	21	214	10.2	3.24
CA HERMA	PCOD	4/10	124	1483	10.1	4.26
CA HEURECA	PO	4/11	119	1344	11.1	4.50
CA HIPOTECA	PCOD	6/2	118	1180	10.0	4.53
CA HIDROCHIMA	PO	4/5	31	356	11.1	3.83
CA IGUAPIA	PO	4/0	104	1080	10.4	3.85
CA INDIAIA	PO	3/10	104	1208	11.4	3.42
CA ITABUNA	PO	4/1	116	1216	10.1	3.76
CABOLI 872 MIRIR	PO	11/9	26	308	12.3	3.90

ANTONIO JOSE LUCIO O COSTA Controle em: 18/11/91
S.CRUZ DAS PALMEIRAS SP.

2 ordenhas.

C.A. ALELUIA	PO	11/5	15	196	13.1	3.82
C.A. DUCHA	PCOD	8/4	14	189	13.4	3.42
C.A. EGORMA	PO	11/4	14	173	12.8	3.83
C.A. FABULA	PCOD	6/3	45	504	11.2	4.02
CA AFRICA	NR	11/8	106	985	10.0	3.20
CA BELGICA	PO	10/4	69	816	11.8	3.83
CA BETERRABA	POOD	8/10	124	1314	10.1	4.08
CA BIGUINA	PO	10/0	46	643	11.8	3.73
CACARASTRA	PCOD	8/9	137	1139	10.8	4.07
CAPUCA	NR	6/3	248	2624	10.3	5.34
CA FOZ	PO	5/8	139	1859	13.1	3.87
CA HONDA	NR	3/10	136	1547	10.0	3.80
CA POMPEIA	NR	12/6	175	2138	11.8	4.07
CA QUEM QUER	PCOD	12/3	160	1458	12.8	3.90

AMADEU DUARTE LANNA Controle em: 18/11/91
BOM SUCESSO PR

2 ordenhas.

AGAVA DE BRASILIA	PO	9/6	77	1229	20.1	3.18
BONECA DE BRASILIA	PO	8/4	37	486	13.1	4.84
GUCHA DE BRASILIA	PO	8/1	85	945	11.8	4.87

GABRIEL DONATO DE ANDRADE-SERRINHA. Controle em: 25/11/91
BETIM MG

3 ordenhas.

ABELHA DA CAL	PO	5/1	174	2860	13.4	5.82
BAILICA DA CAL	PO	4/1	153	1841	12.1	4.30
BIUNA UCRANIO CAL	PO	3/11	125	1270	10.9	4.17
GANGA	PO	11/11	169	1838	10.1	4.28
KABOA	PO	8/8	51	845	13.6	4.71
VENETA QUATO DA CAL	PO	7/0	130	2157	14.1	4.47

3 ordenhas.

BILA PARAISO DA CAL	PO	4/5	38	627	14.5	4.12
SANDRA DA GALICIOLANDIA	PO	10/1	32	456	13.4	6.22

JOSE FRANCISCO JUNQUEIRA REIS. Controle em: 12/11/91
LINS SP

3 ordenhas.

GERCADA SANTO HUMBERTO	PCOD	11/8	179	2825	13.5	3.33
GIEIA SANTO HUMBERTO	PCOD	13/4	267	3870	10.2	4.51
FIGURA SANTO HUMBERTO	PO	6/9	121	1594	11.3	4.47
GUIUTA SANTO HUMBERTO	PCOD	7/7	138	2051	13.4	4.48
HAIFA SFO HUMBERTO	PO	7/7	68	845	13.0	4.62
HERERA SANTO HUMBERTO	POOD	6/5	259	3604	11.2	5.00
IUKA BELA ST HUMBERTO	PO	5/8	172	2440	12.8	4.89
INDIA SANTO HUMBERTO	POOD	6/0	108	2306	13.6	4.29
INDIADA SANTO HUMBERTO	PO	5/6	240	2874	10.2	4.51
JANDIRA SANTO HUMBERTO	PO	5/1	60	1015	11.1	4.32
JAIRA SANTO HUMBERTO	POOD	5/3	101	2018	10.8	4.81
LETHADA SFO HUMBERTO	OCD	3/9	137	1920	13.1	4.81
LICENCA SANTO HUMBERTO	PO	3/10	237	2844	10.0	5.07
LINDEZA SANTO HUMBERTO	OCD	4/1	70	948	11.2	4.02
LUANDA SANTO HUMBERTO	PO	3/6	117	1440	11.1	4.77
MACADAMIA SANTO HUMBERTO	OCD	3/3	77	874	11.2	4.02
MAGUARI SANTO HUMBERTO	OCD	3/4	82	881	10.8	3.80
MEDEA SANTO HUMBERTO	OCD	3/3	72	858	11.1	4.41

ADAUTO CESAR DE CASTRO. Controle em: 06/11/91
APARECIDA SP

2 ordenhas.

CARICIA QUITA FL	PCOD	3/7	94	696	5.5	5.64
LADROA	PO	4/11	153	1026	7.0	5.32

ANTONIO PAULO ABATE. Controle em: 26/11/91
UGOCICA SP

3 ordenhas.

GILEA DO CARMO	PCOD	8/6	204	1550	8.1	4.16
[illegible] DALIGE	PO	[illegible]	30	250	8.0	4.26
[illegible]	PCOD	[illegible]	30	240	8.0	4.50
[illegible]	PCOD	[illegible]	37	351	9.5	3.90
[illegible]	PO	[illegible]	30	240	8.0	3.95
[illegible]	PCOD	[illegible]	240	1450	9.0	3.01

Reprodutor	Raça	Data Nasc.	PROD. DIFE (em kg) Leite	Gord.	Prot.	% Gordura
FB BODA TALAO	PCOD	8/6	160	1175	8.6	4.00
FLANELA 3R DE UBERABA	PCOD	8/2	68	495	8.1	3.70
GALENA 3R DE UBERABA	PO	8/6	68	606	8.0	3.33
GUERRA GALAO SANTO HUMBERTO	PCOD	8/5	40	184	4.6	3.70
JANDAIA	PO	9/7	36	220	6.1	3.36
JOIA	PCOD	8/11	66	389	4.4	4.09
PIANALTA DO CARMO	PCOD	7/7	273	1762	4.6	4.23
SERENA DO CARMO	NR	15/1	157	1003	7.0	3.28
TRAGGA CA CAL	PO	4/10	42	284	6.7	3.75
VICOSA 3R	PCOD	12/10	320	2294	4.2	4.06

EDUARDO F. DE CARVALHO E SILVANIA Controle em: 25/11/91
JACAREI SP

2 ordenhas.

ANCORA	PO	8/11	114	1191	9.5	4.53
BADAME	PO	8/10	170	1375	9.5	3.78
ESTEIRA	PO	5/9	82	848	10.4	3.70
FAFA	PO	4/7	163	1419	8.0	4.25
FORTUNA	PO	4/8	114	856	8.3	4.46
VIRTUDE	PO	11/3	304	4903	9.8	4.48
ZAGA	PO	11/4	152	1152	8.5	3.98

3 ordenhas.

ANRUKA	PO	8/11	114	1470	12.3	3.80
ESCADA	PO	5/8	84	1275	14.5	4.24

PEDRO NELEON LEMOS DE OLIVEIRA Controle em: 22/11/91
TAUBATE SP

2 ordenhas.

CACAPAVA	NR	10/4	135	1660	12.3	4.47
GEMADA	PCOD	12/8	135	1430	10.9	3.78
MARAVILHA	PCOD	8/10	211	2648	10.2	4.22

RENATO GUIMARAES CUPERTINO Controle em: 11/11/91
PIRAI RJ.

2 ordenhas.

MARAVILHA NOVEIRA CACHIMBO	PO	10/11	41	422	10.3	6.06
MARAVILHA PITANGA MAESTRO	PO	9/2	49	490	10.0	6.50
MARAVILHA QUITANDA MAESTRO	PO	8/4	54	702	13.0	4.31

Raca: GIR X HOL. (GIROLANDO)

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA Controle em: 28/11/91
ITAGUAI RJ

2 ordenhas.

CARMEN DO PICA PAU AMARELO AM-2009	M1	10/1	148	2037	18.0	3.38
FANTASIA II DO P PAU AMAR AM 2053	M1	11/2	30	603	20.1	3.38
IMPORTADA DO PICA P AMARELO AM-2002	M1	11/10	29	464	16.0	3.38
IMPORTADA II DO P PAMARELO AM 2103	M1	10/2	124	2166	17.2	3.46
LOA D'ABADIA	M1	9/3	49	662	13.0	3.40
PRATEADA DO P PAU AMARELO AM 2012	M1	10/6	129	2567	17.4	3.79
ROKA DO PICA P AMARELO AM2000 10076	M1	11/5	143	2345	14.8	3.77

RENATO GUIMARAES CUPERTINO. Controle em: 11/11/91
PIRAI RJ

2 ordenhas, [illegible]

BRAGUILICA INDAIA	PCOD	8/6	172	3782	12.1	3.47
CARINHO DA INDAIA	NR	6/3	74	2006	20.6	3.49
JANAUBA INDAIA	M1	6/5	55	1700	23.7	3.23
JURUNA INDAIA	PCOD	4/3	234	5171	11.6	3.75
LIGIA INDAIA	M1	4/4	56	1537	17.0	3.47

Raca: PROCRUZA

CUSTODIO CABRAL DE ALMEIDA. Controle em: 28/11/91
ITAGUAI RJ

2 ordenhas.

DIVISA 4 DO P PAU AMARELO AM 2101	M1	10/4	67	1302	21.8	3.38
FLOR DO NORTE DO PICA P AMA AM-2002	M1	10/8	128	2070	14.0	3.57
NOBREZA DO PICA PAU AMARELO AM-2041	M1	11/4	87	1280	18.4	3.58

Raca: GUZERA

ESTANCIA KANKREJ AGROPECUARIA LTDA. Controle em: 28/11/91
S. PEDRO DOS FERROS MG

2 ordenhas.

BONANINA - JC	PO	12/5	181	2011	10.1	3.90
ESPERANCA KANKAIDA SAO LUIZ	PO	12/1	82	1030	10.4	5.08
IFA D	PO	10/1	78	1210	13.9	4.92
NOBRICA	PO	6/11	71	1040	13.1	4.61
PRIMAZIA-CC	PO	6/10	105	1710	14.0	4.78
REVELIA NF	PO	11/8	50	825	15.9	3.79

3 ordenhas.

CANADTRA-NF	PO	4/7	30	474	15.8	5.82
CILADA-NF	PO	4/4	24	284	10.6	5.00
CORDA-NF	PO	4/9	18	263	15.4	5.19
FORMOSA JP	POOD	4/9	20	411	15.4	3.29
HOSTAFDA DA SAO LUIZ	PO	5/1	10	237	14.8	3.81
SOLINA-JM	PO	3/5	5	52	10.3	3.11
URUPENA-MA	PO	3/0	10	134	13.4	3.01
VIENA-NF	PO	7/4	10	253	13.3	3.03

Raca: MESTICA

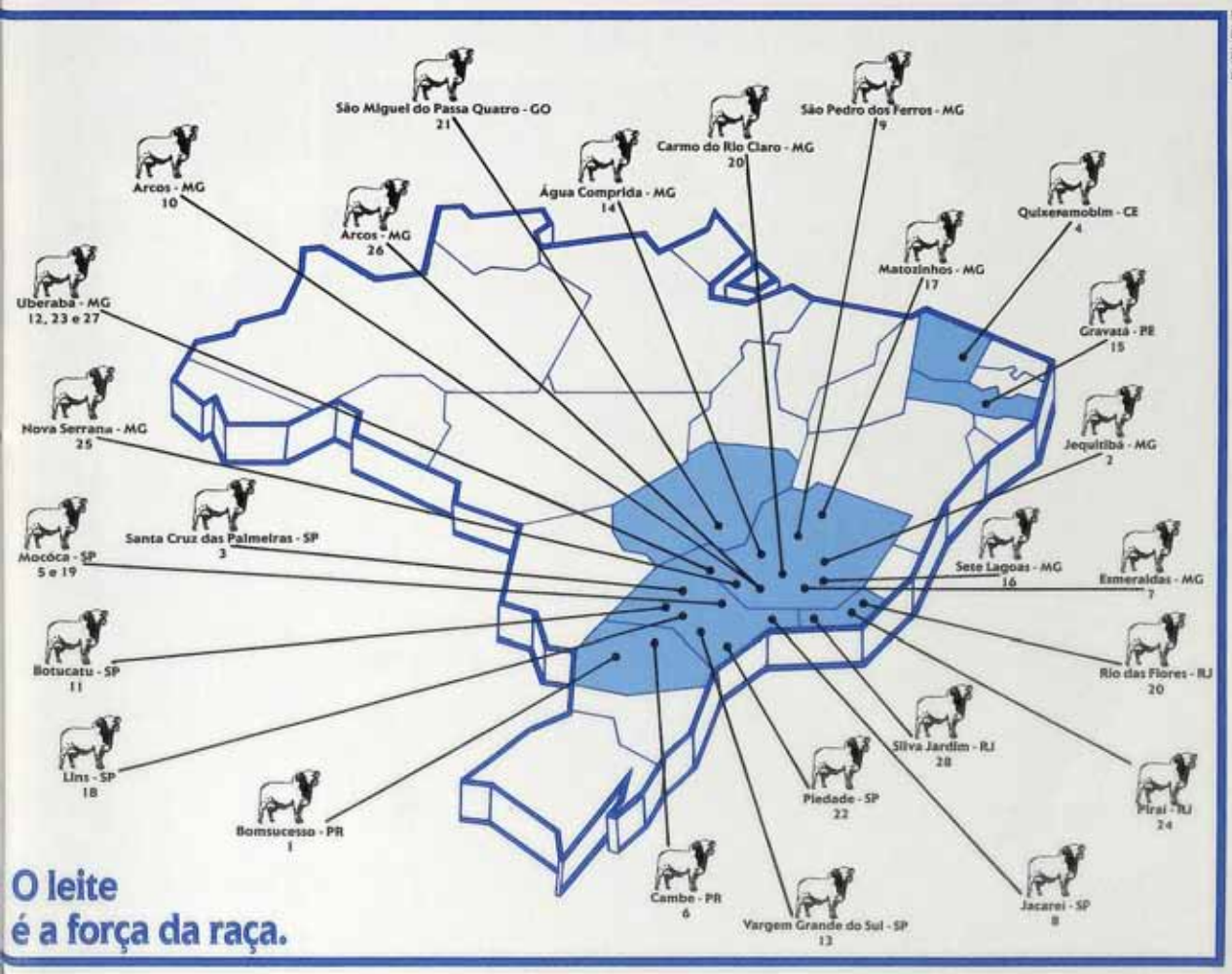
RENATO GUIMARAES CUPERTINO. Controle em: 11/11/91
PIRAI RJ

2 ordenhas.

MINERVA QUITA A	NR	6/2	60	1120	18.1	3.30

SEJA VIVO NA ESCOLHA DO SEU REPRODUTOR

No pedigree do Gir Leiteiro
há informações oficiais das produções de leite.
Consulte o mapa do gir leiteiro.
Perto de você tem o bom criador.



PUBLIQUE

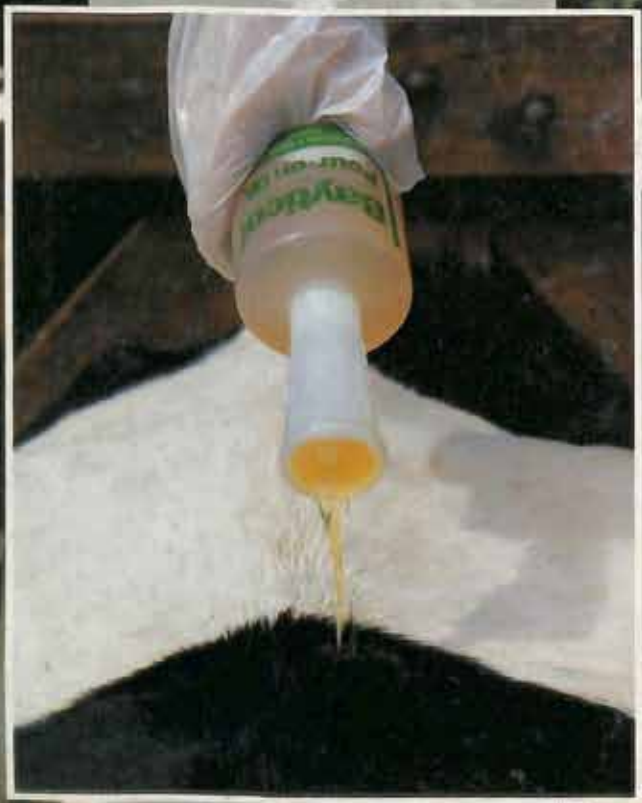
- Amadeu Duarte Lana
msucesso - PR Tel: (011) 2608442
- Agro Pastoril dos Poções
quitibá - MG Tel: (031) 2274200
- Antonio José Lúcio de Oliveira Costa
nta Cruz das Palmeiras - SP Tel: (0196) 1104
- Arthur Enéas Vieira
uixeramobim - CE Tel: (085) 2244844
- Antonio Paulo Abate
ocóca - SP Tel: (011) 2917144
- Celso Antonio Marconi e Eduardo Fabretti Santos
mbé - PR Tel: (0432) 2255333
- Eduardo de Almeida
meraldas - MG Tel: (031) 2736565
- Eduardo Falcão de Carvalho
carei - SP Tel: (0123) 214325
- Fazenda Brasília Agropecuária Ltda
o Pedro dos Ferros - MG Tel: (031) 3359954 - 3359509
- Gabriel Donato de Andrade
cos - MG Tel: (031) 2954100
- Hélio Dias Santos Duarte
tucatu - SP Tel: (011) 7018063

12 - Heraldo Gomes Cruvinel
Uberaba - MG Tel: (034) 3330926
13 - João Gabriel da Costa Noronha
Vargem Grande do Sul - SP Tel: (0196) 222427
14 - João Machado Prata Júnior
Água Comprida - MG Tel: (034) 3332349
15 - Jader Ramos
Gravatá - PE Tel: (081) 4453000
16 - José Eustáquio Mesquita
Sete Lagoas - MG Tel: (031) 2712255
17 - José Lúcio Resende
Matozinhos - MG Tel: (031) 2125011
18 - José Francisco Junqueira Reis
Lins - SP Tel: (0145) 222247/222202
19 - Kênia Agrícola e Pecuária Ltda.
Mocóca - SP Tel: (0196) 550801
20 - Manoel e José João Salgado Rodrigues dos Reis
Rio das Flores - RJ e Carmo do Rio Claro - MG Tel: (035) 5611399
21 - Múcio Borges de Freitas
São Miguel do Passa Quatro - GO Tel: (062) 2813914/2417667
22 - Paulo de Mingo Vaz de Arruda
Piedade - SP Tel: (011) 8132229

23 - Pecplan Bradesco Inseminação Artifical Ltda.
Uberaba - MG Tel: (011) 7045744
24 - Renato Guimarães Cupertino
Piraí - RJ Tel: (021) 2934495
25 - Senhora de Fátima S/C Ltda.
Nova Serrana - MG Tel: (031) 3375622
26 - Tasso Assunção Costa
Arcos - MG Tel: (031) 2264056
27 - Condominio Viuva Randolpho de Mello Resende
Uberaba - MG Tel: (031) 3335893
28 - Wilson Lemos de Moraes Júnior
Silva Jardim - RJ Tel: (021) 2912060

ABCGIL
Associação Brasileira dos Criadores de Gir Leiteiro
Tel.: (031) 335.9954

Acabe com os carrapatos e com a mosca do chifre de uma tacada só.



Bayticol®

Pour-on DA

Agora o melhor carrapaticida Pour-on é também o melhor mosquicida.

Bayticol® Pour-on D.A. é eficiente, prático e econômico. Sua exclusiva embalagem dosadora torna fácil a aplicação, reduzindo o custo de mão-de-obra, e sem causar stress aos animais. Bayticol® Pour-on D.A. tem efeito residual prolongado, permitindo maior espaçamento entre as aplicações. Elimina de uma só vez os carrapatos e as moscas dos animais. Não é sistêmico e por isso não deixa resíduos no leite ou na carne. Use Bayticol® Pour-on D.A. e veja, de uma tacada só, a eficiência e a praticidade do melhor carrapaticida-mosquicida do mercado.

Se é Bayer, é bom.

Bayer

BAYER