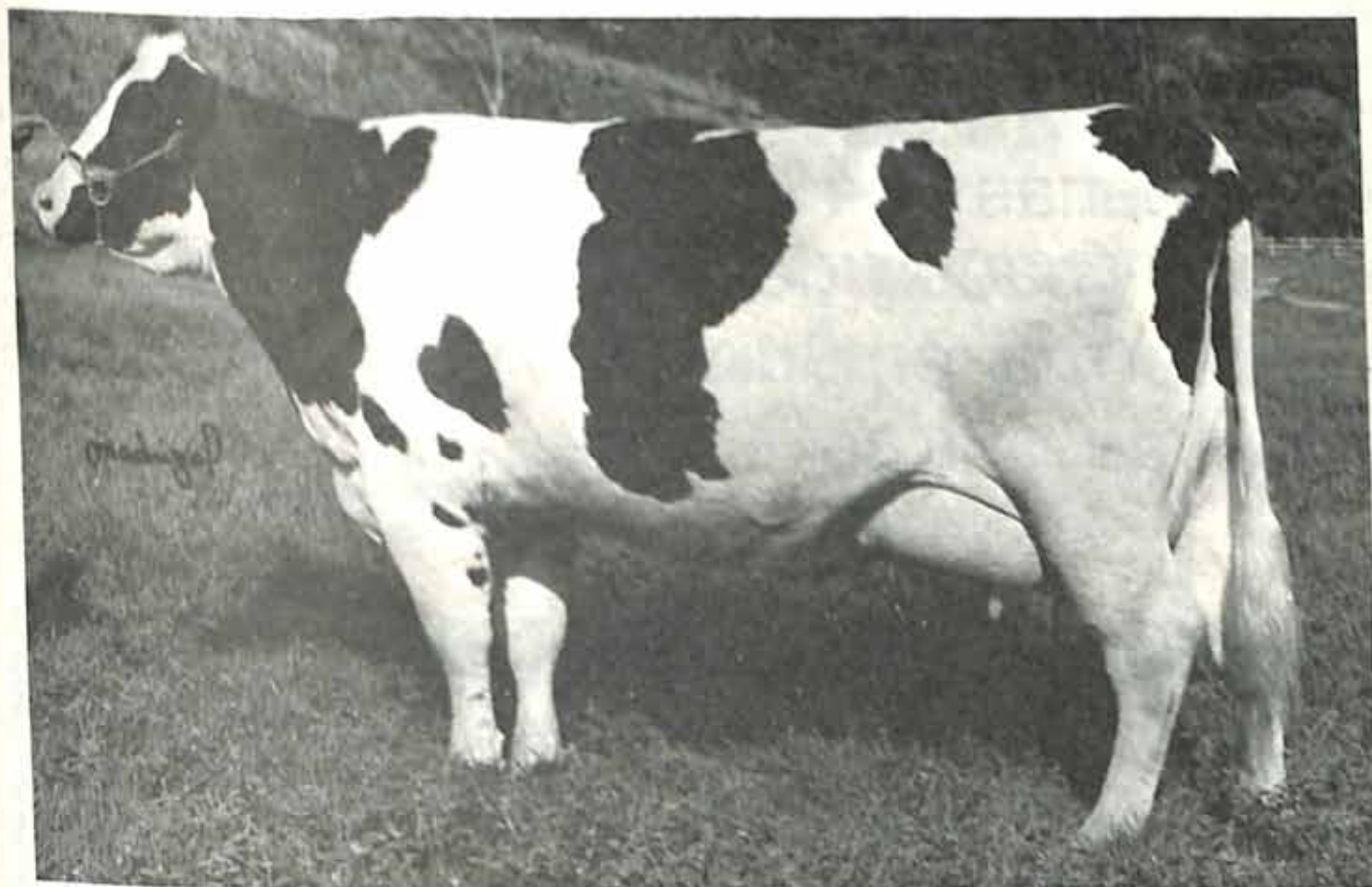


ALL AMÉRICA 66 (USA)



KUIPERCRUST REFLECTION LINDY

(Agora com 4 anos e em 2.ª cria, média de 32 quilos por dia, 2.º mês de lactação.)



FAZENDA VARGEM ALEGRE

Do DR. MILTON PANNAIN

Assistência veterinária permanente do Dr. Luiz Roberto Madureira

VARGEM ALEGRE - TEL. 14 - BARRA DO PIRAI - RJ

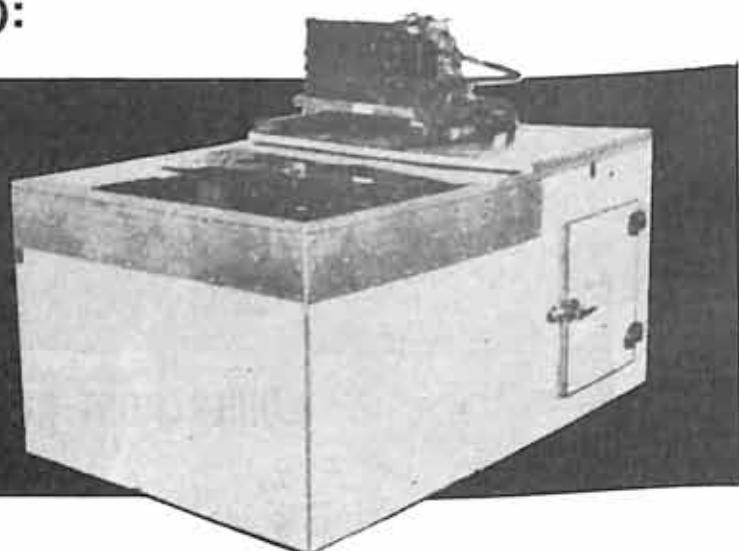
problema:

como evitar perda de dinheiro porque, em apenas 24 horas, uma única "bactéria" (causa da acidez do leite) se transforma em um bilhão e 400 milhões de outras.

solução:

resfriador GELOMINAS

Financiado em 48 meses.
8 modelos à sua escolha.
Funciona com qualquer tipo
de energia.



Cid Lage

porque conservando o leite da segunda ordenha a $+ 5^{\circ}\text{C}$ evita a reprodução das "bactérias".

resultado: lucro certo, problema resolvido.

Solicito, sem compromisso, nos remeter maiores informações sobre os Resfriadores GELOMINAS e as condições de pagamento.

NOME _____

ENDEREÇO _____

CIDADE _____ ESTADO _____



GELOMINAS S.A.

INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Rua Espírito Santo, 433 - Caixa
postal, 585 - Fone 4867 - Juiz
de Fora - MG

II EXPOSIÇÃO BRASILEIRA DE

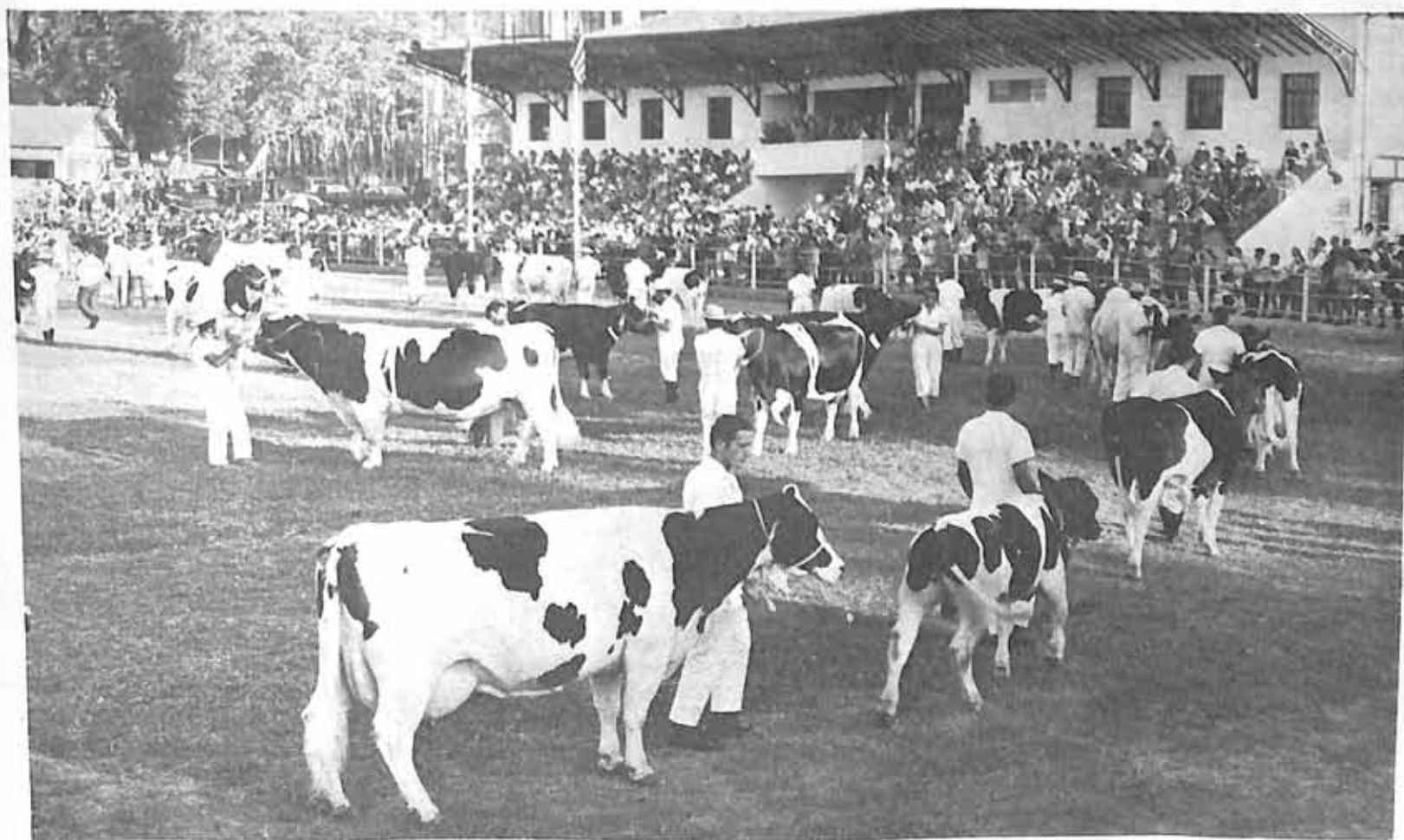
Gado Holandês

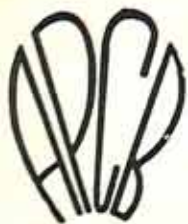
PARQUE FERNANDO COSTA
ÁGUA BRANCA

1970 - 8 a 15 de março
SÃO PAULO

PROGRAMA: 5-6 de março - entrada dos animais; 7 de março - trabalho juizes admissão; 8 de março - visitação pública, festejos; 9 a 13 de março - julgamento (início às 9 horas); 14 de março - solenidade com desfiles - entrega de prêmios; e 15 de março - visitação pública, festejos.

INFORMAÇÕES: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS CRIADORES DE BOVINOS DA RAÇA HOLANDESA - Rua Senador Feijó, 40 - 11.º andar - Fone 33-6238 - SÃO PAULO.





Associação Paulista de Criadores de Bovinos

Reconhecida como de utilidade pública pelo Decreto Estadual nº 33.811, de 20 de outubro de 1958

42 ANOS DE BONS SERVIÇOS PRESTADOS AOS CRIADORES

DIRETORIA

Presidente

Hélio Moreira Salles

Vice-Presidente

José Cassiano Gomes dos Reis, dr.

Secretários

João Arthur Ribas Vianna

Hélio Pires de Oliveira Dias, dr.

Tesoureiros

Carlos Alberto Willy Auerbach

Francisco Figueiredo Barreto

CONSELHO CONSULTIVO

Bernardo Gavião Monteiro, dr.

Antônio Luiz Ferraz, dr.

Gilberto Pires de Oliveira Dias, dr.

Dalvo Rodrigues da Cunha, dr.

Arnaldo Zancaner, dr.

João de Moraes Barros, dr.

João Laraya, dr.

Luiz Antônio de Souza Barros, dr.

José Bonifácio Coutinho

Nogueira, dr.

Severo Gomes, dr.

Urbano Junqueira

CONSELHO FISCAL

Luiz Fortunato Moreira
Ferreira, dr.

Gilberto Azambuja

Rodolpho Ortenblad, dr.

SUPLENTES

Antonio Coelho Guimarães

Lívio Malzoni, dr.

Antônio Augusto Pires de Oliveira

SUPLENTES

José Procópio Meireles

Antônio Luiz do Rego Neto, dr.

Gilberto Arruda Sampaio, dr.

Gal. Diogo Branco Ribeiro

Lauro Toledo

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Diretor

Engº Agrº Hugo Prata

Registro Genealógico

Inspetor:

Dr. Marinus Adrianus Sleutjes

Dr. Pedro Luiz Grasso

Assistência Veterinária

Dr. Walter C. Battiston

Dr. Ernesto Ranali

Serviço de Controle Leiteiro

Chefe:

Dr. Fidélis Alves Netto

DEPARTAMENTO DE PECUARIA DE LEITE

Dr. José Cassiano Gomes dos Reis
— Presidente

Sr. Antônio Coelho Guimarães

Sr. Antônio Luiz do Rego Neto

Sr. Carlos Eugênio Marcondes

Gal. Diogo Branco Ribeiro

Sr. Fábio Garcês Meirelles

Dr. Fernando José Santos

Prof. João Rodrigues de Alckmin

Dr. José Luiz Leme Maciel Filho

Sr. José Procópio do Amaral

Sr. Júlio A. Maia

Dr. Osmany Junqueira Dias

Dr. Plínio Cavalcanti de
Albuquerque

Dr. Rubens de Freitas

Sr. Urbano Junqueira

ALTO CONSELHO DA PECUARIA

*Constituído pelos senhores
Presidentes das entidades:*

Associação Paulista de Criadores de
Bovinos

Associação Brasileira dos Criadores
de Bovinos da Raça Holandesa

Associação dos Criadores de Nelore
do Brasil

Associação dos Criadores de Guzerá
do Brasil

Associação Brasileira dos Criadores
de Bovinos da Raça Charoleza

Registro Genealógico Schwyz do
Brasil

Associação dos Criadores de Búfalos
do Brasil

Associação dos Criadores de Bovi-
nos da Raça Santa Gertrudis

Associação dos Criadores de Gir do
Brasil

Associação Brasileira de Criadores
de Zebu-Môcho

DEPARTAMENTO DE PECUARIA DE CORTE

Dr. Walter Henrique Zancaner —
Presidente

Dr. Alberto Chapchap

Dr. Arnaldo Zancaner

Sr. Carlos Meimberg

Dr. Célio Ramalho da Silva

Dr. Francisco Jacintho da Silveira

Sr. José Telles Meneses

Dr. Odilo Siqueira

Sr. Orlindo Tedeschi

Sr. Pedro Falco

Sr. Sebastião de Almeida Prado

Dr. Sérgio A. Toledo Piza

Sr. Tarley Rossi Villela

Sr. Walter Castro Cunha

Reuniões na terceira segunda-feira
de cada mês, às 15 horas.

Reuniões na terceira terça-feira de
cada mês, às 9 horas.

NCr\$ 438,24 VOCÊ RECEBE A MAIS TODO MÊS POR TER COMPRADO O MELHOR PICK-UP DA CATEGORIA.

FINANCIAMENTO PADRÃO*		
	OUTROS PICK-UPS	WILLYS F-75
Preço	NCr\$ 20.078,00**	NCr\$ 12.906,00**
20% de entrada	NCr\$ 4.015,60	NCr\$ 2.581,20
Saldo em 18 pagamentos mensais de	NCr\$ 1.226,84	NCr\$ 788,60
Diferença mensal a favor do Willys F-75	NCr\$ 438,24	

*Plano de financiamento oferecido pela Itallés Financeira S.A.

Mais carga transportada. Mais lucro por viagem. Você pode ir a mais lugares. Ele topa qualquer estrada em qualquer tempo. Some tudo isso.

Faça as contas. Ganhe dinheiro. Compre outro Willys F-75. Depois mais outro. Faça uma frota. É matemática, meu amigo.

WILLYS F-75 

Matemática, meu amigo. Pura matemática.

Some quanto você pagaria de prestação e juros na compra de outro pick-up. Aproximadamente NCr\$ 438,24 mensais a mais do que na compra do Willys F-75.

Mas isso é só para começar. Depois a manutenção. O Willys F-75 é econômico: seu motor de 6 cilindros faz mais de 6 quilômetros com 1 litro de gasolina. Leva mais carga por viagem. Na sua ampla caçamba você pode pôr até 750 quilos. Enquanto que os outros só carregam 552 e 480 quilos.



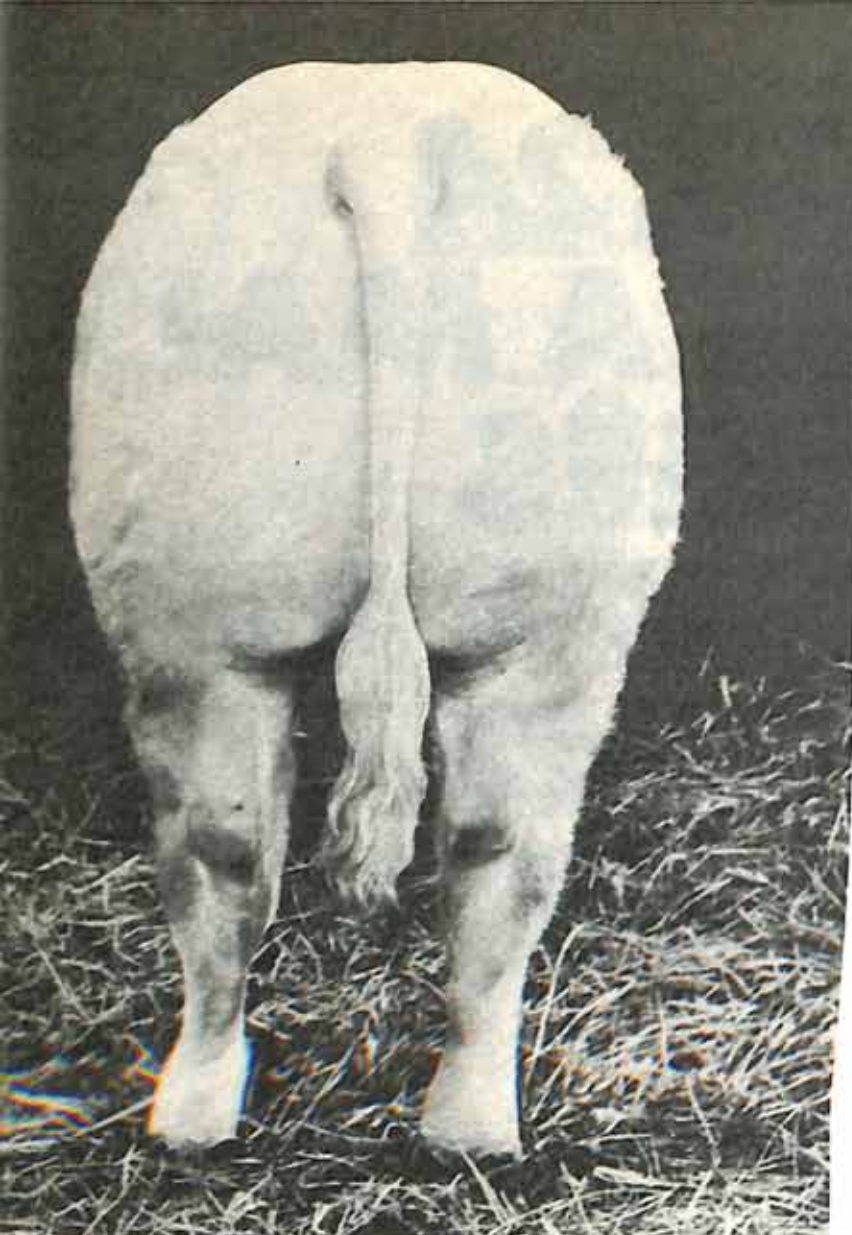
O motor do Willys F-75 tem 6 cilindros em linha e 90 HP; é o mais econômico de sua classe. Faz mais de 6 km com 1 litro de gasolina. Você pode escolher também motores de 110 e 130 HP.



O Willys F-75 é resistente e transporta fácil 750 kg de carga na sua caçamba. Tem 3 ou 4 marchas sincronizadas, com TRABAL (diferencial auto-blocante) e tração nas 4 rodas.



**Preço pôsto São Paulo - Fábrica



CHAROLÊS

**mais pêso
mais carne**

Raça ideal para cruzamento

- VELOCIDADE DE GANHO DE PÊSO
- RUSTICIDADE
- PRECOCIDADE
- QUALIDADE JÁ COMPROVADA E INDISCUTÍVEL

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DOS CRIADORES DE CHAROLÊS

Rua Formosa, 367 - 19.º andar - Tel. 37-8191 - São Paulo

**ABAIXO APRESENTAMOS ALGUNS DOS NOSSOS ASSOCIADOS
QUE ATUALMENTE DISPÕEM DE REPRODUTORES P.O. e P.C.**

Fazenda Primavera do Atibaia
Criador: Lélcio de Toledo Piza e Almeida Filho
Km 97 da Estrada S. Paulo-Jundiá-
Itatiba-Bragança - Município de Jarinu
Em São Paulo: Rua João Bricola, 39
2.º andar - Telefone 32-1783
Correspondência: Caixa Postal 7.599

**Charonel S/A. Exportação e
Importação**
Fazenda Sta. Maria a 12 Km de Campinas
Criador: Herbert Levy e Filhos
Estrada Campinas a Mogi Mirim
Em São Paulo: Rua São Bento, 370
3.º andar - conj. 32 - Telefone 37-5105

Fazenda Sete Quedas
Criador: Eugênio Belotti
Km 89,5 da Via Anhanguera - S. Paulo
Campinas
Telefone em Campinas 9-3646
Em São Paulo: Rua Melo Alves, 530
Telefone 81-2642

Fazenda Vitória
Criador: Oscar Augusto de Camargo
(Estação Eng. Bacelar) Itapeva
Km 271 da Estrada Raposo Tavares
Em São Paulo: Rua Chile, 105
Telefone 80-8451

Estância Diane
Criador: José Guilherme César de
Andrade
Município de Paulínia
Em São Paulo: Rua Major Sertório, 110
4.º andar - Telefone 35-4692
Telefone em Campinas: 9-5455

Chácara Santa Julietta
Agro-Pastoril Gentil Moreira S/A.
Criador: José Homero Moreira
Rua Pará, 147 - Caixa Postal 98
PROMISSÃO - São Paulo
Em São Paulo - Rua Plínio Ramos, 50
Telefone: 33-4693

PRESTIGIE A ASSOCIAÇÃO, TORNANDO-SE SÓCIO. PARA REGISTRO DE SEUS ANIMAIS, PROCURE NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.



DIRETOR-RESPONSÁVEL

Luiz A. Penna

REDATOR-CHEFE

Pedro Ferraz do Amaral

REDATOR-SECRETÁRIO

Rosemberg Marson

REDATOR

José Barbosa Passos

ARTE E PRODUÇÃO

Sílvia de Siqueira

Olga Rios de Castro

COLABORADORES

Hugo Prata — José Resende Peres

Leovigildo P. Jordão — Luiz Carlos

Campos — Nilza Perez de Rezende —

P. A. Gonçalves — Pimentel Gomes

— Walter C. Battiston

DEPARTAMENTO DE PUBLICIDADE

Jayme Donio — Renato Soares de

Mendonça — Laércio C. Noronha —

Othello Tormin (Bahia) — Darcy M.

Poppe — Carl Scharage (Minas
Gerais)**FOTOGRAFIA**

Francisco Sciacca — José Pires Filho

REDAÇÃO E OFICINA

AV. POMPEIA, 1214 - FUNDOS "B"

- SÃO PAULO, Z. P. 10 (BRASIL) -

TELEFONE: 62-6826 - CAIXA POS-

TAL 1669 - ENDEREÇO TELEGRA-

FICO: "CRIADORES"

ASSINATURAS**Assinatura simples**

1 ano	NCr\$	40,00
2 anos	NCr\$	70,00
3 anos	NCr\$	100,00

Assinatura registrada simples

1 ano	NCr\$	41,00
2 anos	NCr\$	72,00
3 anos	NCr\$	103,00

Assinatura aérea

1 ano	NCr\$	49,00
2 anos	NCr\$	88,00
3 anos	NCr\$	127,00

Assinatura registrada aérea

1 ano	NCr\$	50,00
2 anos	NCr\$	90,00
3 anos	NCr\$	130,00

VENDA AVULSA — NCr\$ 4,00/exemplar.**A Revista dos Criadores é editada
pela Editora dos Criadores Ltda.**REVISTA
CRIADORESREPRODUÇÃO
DA RAÇA
CHIANINA
NO BRASIL
DESENVOLVIDA
PELO
SISTEMA
DE FÉLIX

Revista dos Criadores

ÓRGÃO OFICIOSO DA ASSOCIAÇÃO
PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

FUNDADA EM 1930

Anc XL — São Paulo, Dezembro de 1969 — N.º 480

SUMÁRIO

Editorial	8
Mercados pecuários	10
Sua carta chegou	14
O Chianino no Brasil — Dr. Hugo Prata	15
Curvelo realiza prova de ganho de peso	21
Produções médias por rebanhos, observadas em 1968 — Dr. Fidells A. Netto	22
Pecuária Leiteira Moderna — Arrefecimento e refri- geração do leite a granel	28
Suínocultura — 43 reprodutores Duroc-Jersey adqui- ridos nos Estados Unidos	32
A Sociedade Agro-Pastoril Filadelfia importou da Itá- lia 10 bovinos da raça Marchigiana	34
Pecuária de Corte — Melhoria de peso no rebanho bra- sileiro — Walter H. Zancaner	36
Zootecnia — Ocorrência e aproveitamento de animais de pelagem vermelha e branca em bovinos da raça Holstein	38
Cinofilia — Cães para a fazenda — Antonio Carvalho Mendes	42
Relatório n.º 298 do Serviço de Controle Leiteiro da APCB	44
Pelatório n.º 299 do Serviço de Controle Leiteiro da APCB	83

NOSSA CAPA

Em nossa capa deste mês apresentamos APOLO, touro importado, da raça Chianina, pertencente à Fazenda Santa Fé, em Araras. Sagrou-se Grande Campeão na Exposição de Gado de Corte, realizada na Água Branca, em 1969. Atualmente, com quatro anos, está com o peso de 1.290 quilos. A propósito dessa notável raça, chamamos a atenção dos leitores para a reportagem que publicamos na presente edição, a partir da página 15.

1969-1970

Acreditamos que o ano que passou tenha sido um dos mais difíceis para o povo brasileiro. O homem do campo teve que enfrentar terrível seca, ao tempo em que o homem da cidade viveu dias de inquietação e mal-estar, em consequência dos atos de terrorismo praticados por agentes desse praga chamada comunismo. É certo que as chuvas vieram no devido tempo, em precipitação suficiente para proporcionar esplêndida rebrotação das pastagens e grandes esperanças nas novas safras, assim como as autoridades públicas conseguiram oferecer combate aos inimigos da sociedade em que vivemos, eliminando uns e cerceando a outros a ação, mas inegavelmente as vicissitudes por que todos passamos nesses 365 dias deixaram vinculada a impressão de dificuldade.

A agravar a situação, tivemos, nos últimos meses do ano, o infausto passamento do então presidente da República, o sr. Marechal Arthur da Costa e Silva, cuja passagem pela mais alta cadeira do Governo se assinalou por uma série de atos meritórios. Dias de incerteza viveu a Nação com o agravamento da enfermidade presidencial, mas, afinal, tudo se encaminhou para a melhor solução, que veio a se consubstanciar na posse do General Emílio Garrastazu Médica, cujas atitudes vieram infundir ânimo aos que se deixavam levar pelos agouros presságios dos desesperançados. Aliás, assim tinha que acontecer, pois já prenunciavam resultados dos mais auspiciosos da renda nacional. A hora não era dos pessimistas e derrotistas.

Com o advento do novo governo, assumiu a pasta da Agricultura, o jovem criador gaúcho professor Cirne Lima, que em seu Estado natal se salientou por profícuas atividades no setor pecuário e agrícola, aliando a seus conhecimentos universitários a prática da vida diuturna do trato da terra. Nêle residem as esperanças dos homens do campo, tão abandonado e esquecido. Dêle se aguarda orientação segura para a pecuária, hoje capaz de ter papel preponderante em nossa economia.

Em verdade, o Brasil está na hora de se tornar grande exportador de carne bovina, pois é a única nação do mundo que tem condições para a produção de reses em número suficiente para se bastar a si mesmo e ainda para dispor de quantidade considerável para vender lá fora. O mundo está com fome de carne. A Europa não pode mais produzi-la. Em recente discussão internacional, os técnicos presentes chegaram à conclusão de que, daqui a dois anos, em 1972, o velho continente terá atingido o ápice de sua capacidade de produzir carne e fatalmente haverá de apelar para a importação.

O Brasil espera que seu ministro da Agricultura saiba aproveitar a magnífica oportunidade.

No que respeita à Associação Paulista de Criadores de Bovinos, podemos dizer que continua a caminhar compassada e firmemente. Com seus 42 anos de existência, já se consagrou no aprêço dos pecuaristas, dados os serviços de assistência que lhes proporciona em todos os aspectos do trabalho criatório. E entre êstes há que salientar o registro genealógico e o controle leiteiro, êste já com 24 anos de existência, base e sustentáculo de toda a pecuária leiteira do Brasil Central. Não exageramos. Em verdade, nenhum criador de gado leiteiro adquire hoje reprodutores para seu plantel sem que conheça o respectivo pedigree e os resultados da produção leiteira, ambos resultado dos assentamentos da A.P.C.B. E ao lado desses dois magníficos serviços, alinha-se agora o Controle Fatorial de Fêto, cujos primeiros resultados foram objeto de desenvolvida reportagem publicada em nossa edição de outubro dêste ano. E não falamos da magnífica secção comercial, que, funcionando em consonância com os serviços técnicos, se mantém a si mesma, cooperando para a manutenção dos demais serviços associativos.

Um ano feliz o de 1969, a prenunciar para 1970 novos êxitos da pujante agremiação que representa hoje uma das maiores forças associativas do País.

E a "Revista dos Criadores"?

Um ano feliz também o de 1969, marcando o início de nova fase, em que passou a ser impressa em máquinas próprias, não apenas exigência da necessidade de se apresentar cada vez melhor, mas também imposição econômica, dado o alto custo dos trabalhos gráficos em São Paulo. Esta é a sexta edição impressa "em casa" — e acreditamos que, no segundo semestre de 1970, possamos editar uma revista que, sem ter perdido as características atuais, se torne mais atraente, não apenas do ponto de vista material, mas de todos os demais pontos de vista.

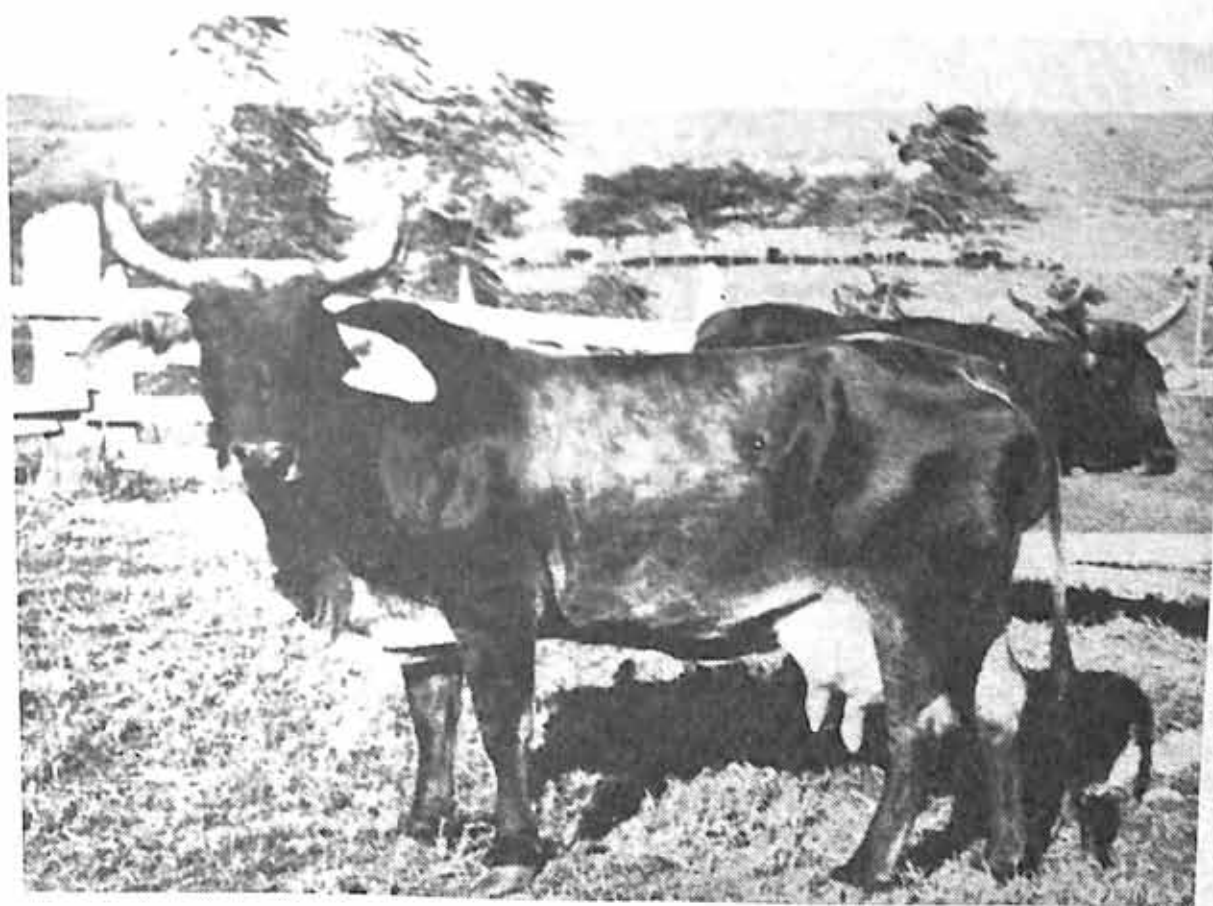
Em 1969, completou-se trinta anos do desaparecimento de Virgílio da Silva Penna, falecido em dezembro de 1939. Neste retrospecto, não podemos esquecer-lo. Foi êle quem visualizou tudo isso que estamos vivendo hoje no campo associativo pecuário. Quem visualizou e quem mateu ombros à empreitada, reunindo, animando, orientando os criadores paulistas daquela época. Durante muitos anos, êle carregou sozinho a Associação Paulista de Criadores de Bovinos, impedindo com seu esforço e sua dedicação, que ela se desagregasse: manteve-a, desenvolveu-a, entregou-a a outras mãos e hoje teria a felicidade de vê-la exibir-se pujante e produtiva. Para êle voltamos o nosso pensamento, procurando em seu exemplo as forças de que carecemos para que a A.P.C.B. e sua Revista continuem nessa trilha vitoriosa, que é o testemunho da capacidade organizadora e realizadora da gente de São Paulo, sempre a trabalhar para a grandeza do Brasil.

Se há falta de carne e leite a solução é criar

RAÇA QUE REÚNE:

SCHWYZ

- ★ velocidade de ganho de peso
- ★ precocidade
- ★ produção de leite
- ★ produção de carne magra



Fêmea meio sangue Schwyz x Zebu produziu mais de 4.000 quilos de leite numa lactação, em contrôle realizado pela A. P. C. B.

Informações sobre venda de reprodutores na

Associação de Registro Genealógico Schwyz do Brasil

Rua Jaguaribe, 634

São Paulo

Mercados Pecuários

Boi parou deixando a galinha correr

Porco de entre-safra

O porco prosseguiu em alta, acusando preço médio de cerca de NCr\$ 31,00 por arroba, na praça de São Paulo. A falta de milho, as festas e o período de entre-safra ajudavam. Mas no interior do Paraná, havia queixa contra a especulação, com cotações demasiado

O boi baixou em dezembro, na antecipação da safra, o porco permaneceu na subida, com a ajuda do fim de ano, o leite pagou mais tributo à fase das águas, com sobras para a industrialização, os ovos e o frango fizeram o costumeiro Natal de alta. A rigor, o último mês de 1969 não ofereceu novidades de monta no comportamento dos principais mercados pecuários.

NOVILHO DE SAFRA

O novilho, no interior, livre de frete e imposto, foi cotado em média em SP a cerca de NCr\$ 26,00 por arroba, ou seja queda de 6% em relação ao mês de novembro. Embora novembro seja em regra o zenith da entre-safra, não se esperava queda tão acentuada. Entre os fatores que poderiam ter influido na redução dos preços registram-se: a) vinda de muita carne de gado de segunda abatido em MT (só Bordon matou 50 mil reses no segundo semestre em Campo Grande); b) — dificuldades financeiras dos invernistas; c) — melhoria das pastagens; d) — notícia de que a SUNAB não sairá do mercado, a não ser paulatinamente. Tudo indica mesmo que até começo de 71 continuará a abater em Araçatuba. Expectativa de janeiro era de baixa novamente.

oscilantes e nenhuma recompensa a favor do porco de boa carcaça para carne.

Sobre o Rio Grande, as cotações são muito erráticas, como é comum na entre-safra, aludindo-se até mais de NCr\$ 0,90 por kg vivo bruto. Mas a safra deverá ser aberta entre NCr\$ 0,70 e NCr\$ 0,75. Os pecuaristas estão pressionando para a exportação de gado em pé, a fim de melhor enfrentarem os frigoríficos.

Os negócios de boi magro não ofereciam novidades em dezembro, continuando o teto de NCr\$ 250,00 em Goiás e de NCr\$ 230,00/240,00 em Mato Grosso.

No atacado paulistano, a carne de traseiro especial baixou um pouco, andando por volta de NCr\$ 2,75 por kg, enquanto o traseiro comum descia a NCr\$ 2,60 e o dianteiro a NCr\$ 1,75. No varejo, a carne de primeira comum andava cotada entre NCr\$ 3,80 e NCr\$ 4,00 por kg.

A carne de suíno, no atacado paulistano, também subiu, aproximando-se de NCr\$ 2,30 por kg.

LEITE ACUADO

O leite continuou a baixar, em face do bom estado das pastagens (chuvas satisfatórias) e do regime de cotas, que depreciava todo o excedente em relação ao nível das secas. Sobrava leite para industrialização, tanto que a manteiga baixou de preço no varejo paulistano. O preço médio, no interior paulista, deve ter alcançado cerca de NCr\$ 0,29 por litro, inclusive o acréscimo de gordura.

GALINHA ACUANDO

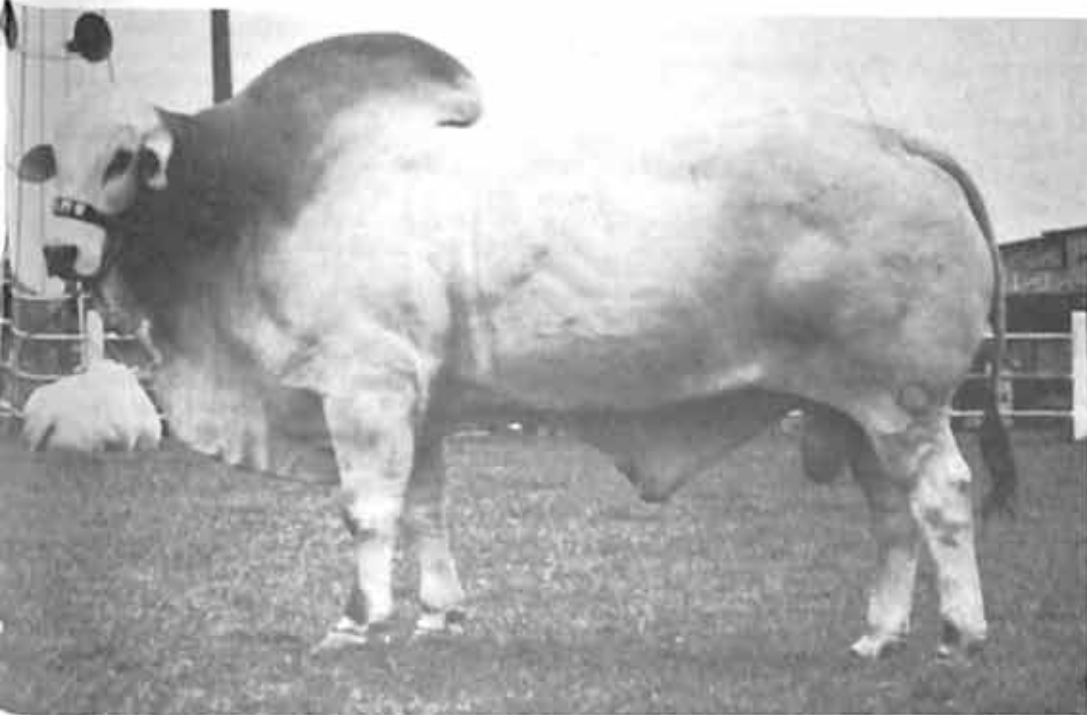
Finalmente houve reação no mercado de ovos. A caixa de casca branca, grande, 30 dúzias, pegou NCr\$ 40,00 em dezembro, em média, ou seja 14% mais que o mês anterior. A brutal elevação do preço das rações (cerca de 30% durante o 2.º semestre de 1969), a liquidação de muitas granjas de postura e o período de festas propiciaram a alta havida, que de-

veria persistir, pois a produção tende a diminuir, estacionalmente, nos meses próximos.

O frango também reagiu, e o misto vivo pegou, no atacado paulistano, cerca de NCr\$ 2,00 por kg, enquanto o morto se aproximou de NCr\$ 2,80. Causas semelhantes às verificadas no setor do ovo determinaram a elevação das cotações, apesar do enfraquecimento no mercado de bovinos de corte.

Em São José do Rio Preto:

LAGO DA INDIANA, novamente CAMPEÃO!



Após sagrar-se Campeão Sênior da Raça Nelore Môcho em Barretos, no ano corrente, LAGO DA INDIANA, concorrendo desta feita em São José do Rio Preto, obteve novamente o cetro máximo daquela espécie, após competir com produtos altamente categorizados, vindos dos mais variados pontos do País. Duas conquistas realmente sensacionais que não deixam a menor sombra de dúvida quanto às extraordinárias qualidades do raçador do Dr. B. Nativo de Figueiredo.

Nesta página apresentamos o notável e já afamado Campeão em três fases, a saber: perfilado (onde se destaca sua profundidade espantosa, aliado à beleza conjuntiva) — de frente (onde seu peitoral amplo e barbelas curtas chamam bastante nossa atenção) e finalmente apenas a cabeça: leve, orelhas perfeitas, chanfro bem aberto com total ausência de chifres, o que aliás é o ponto básico para a determinação correta da raça.



Criação — Fazenda Barra de Ouro
PAULO DE FARIA — SÃO PAULO

Vendas — Chácara Santa Henriqueta
Fone 2462 — Barretos

Proprietário: B. Nativo de Figueiredo

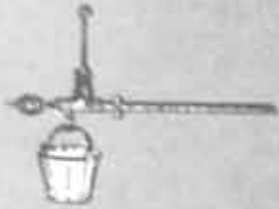
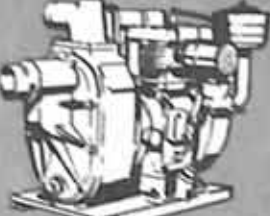
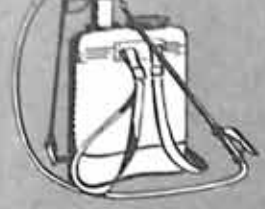
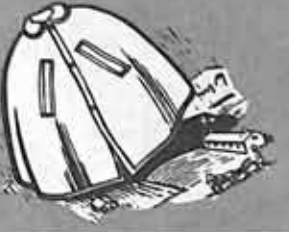
Residência: Avenida 41, n.º 0380 — Fone 266 — Barretos

REVISTA DOS CRIADORES — Dezembro de 1969



Fundada em 1926

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

				
BOTAS Confeccionadas em borracha mais alta qualidade. Forro de feltro. Ponto de costura reforçado. Resistente, confortável. Diversos tamanhos.	SELAS TIPO MERICANA Para cavalo e pônei. Confeccionadas em couro de primeira qualidade. Resistente e confortável. Diversos tamanhos.	BALANÇAS PARA PESAR LEITE Para medir a produção de leite. Confeccionadas em aço inoxidável. Resistente e precisa. Diversos tamanhos.	MOTORES E GERADORES A GASOLINA MONTGOMERY Quatro tempos. Restrição a 5000 RPM. Vários tamanhos e potências.	MOTO-BOMBAS CENTRÍFUGAS MONTGOMERY Tipo monobloco, motor a gasolina, quatro tempos. Elevação até 40 metros. Fácil instalação. Durabilidade e eficiência.
				
SELAS - TIPO INGLESA Para crianças e adultos. Confeccionadas em couro de primeira qualidade. Resistente e confortável. Diversos tamanhos.	CARNEIRO HIDRÁULICO MARUMBY Para irrigação. Confeccionado em aço inoxidável. Resistente e eficiente. Diversos tamanhos.	SERIGOTES Confeccionados em couro de primeira qualidade. Resistente e confortável. Diversos tamanhos.	FACAS E CANIVETES PARA PESCA E CAÇA Faca e canivete com diversas utilidades: sacabão, abridor de garrafas, dobrador de arames, extrator para cartuchos.	CARONAS Em sola natural, costuradas a máquina. Peleiros e demais pertences para montar.
				
SERIGOTES Com armadura tipo sela. Confeccionados em couro de primeira qualidade. Resistente e confortável. Diversos tamanhos.	PONCHES DE Lã "IDEAL" Para chuva e frio. Confeccionados em lã de primeira qualidade. Resistente e confortável. Diversos tamanhos.	MOTORES ELÉTRICOS monofásicos e trifásicos. Diversos tamanhos. Para pronta entrega.	PULVERIZADORES Vários tipos para uso doméstico e comercial. Capacidade para 20 litros e 120 litros de pressão. Leve como pena e resistente como aço.	TUBOS PLÁSTICO DE POLIETILENO Ótimos para irrigação e outros usos para o serviço rural. Vários diâmetros.
				
TORQUEZAS PARA CASTRAÇÃO Para bovinos de todas as idades. Humanidade e segurança. Animais castrados engordam em menos tempo. Importadas e nacionais.	PICADEIRAS DE CANA E CAPIM Accionadas com motor a gasolina ou elétrico, de várias capacidades. Para milho, aveia, cevada, alfafa, mandioca, etc.	MISTURADOR DE RAÇÕES Capacidade Para 250 a 1000 Kls de carga por vez. Ideal para granjas e fazendas de criação.	CEIFADEIRA E ROÇADEIRA Tipos micro-trator e com motor a gasolina ou elétrico. Vários tamanhos e capacidade.	CAPAS DE LONA Cada dia de chuva é perdido para o trabalhador, pois chove mais de cem dias por ano. Proteja seus homens, para produzirem mais. Tamanhos 1,20 e 1,30 m. (com e sem mangas). Para retreiros: 0,90 m. (com e sem mangas).

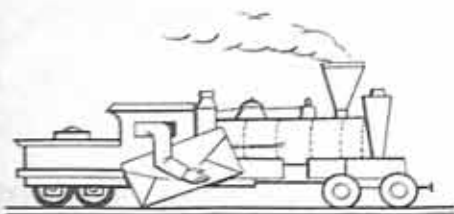
Solicitem maiores informações à

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

"42 anos de bons serviços prestados à Pecuária Brasileira"

MATRIZ: Rua Jaguaribe, 634 — Fones 51-6380 - 51-6963 — FILIAL: Rua Barão de Tatuí, 384 — 51-7270

Cx. Postal 9194 — End. Telg. "Criadores" — S. Paulo — Brasil



Sua carta chegou

DR. JOSÉ MOREIRA FERREIRA
— Av. Princesa Isabel, 109 — ap. 2
— SALVADOR — BA. — Solicito
informações sobre o cálculo para
redução do peso acusado na balan-
ça em vendas de boi para abate.
Vou comprar balança e acho que

o olhómetro do comprador de boia-
da não mais deve funcionar. Gos-
taria de uma informação sobre o
abatimento usual no peso do boi vi-
vo ou da porcentagem da carcaça
para venda.

Resposta — Em geral, os mar-
chantes, ou seja, os compradores de
gado gordo para revenda aos fri-
goríficos, descontam 50% sobre o
peso bruto do animal. A pesagem
é efetuada com o animal em 24 ho-
ras de jejum. Os frigoríficos, no
caso de venda direta, pagam o que
o animal deu no gancho, isto é, seu
peso em carne aproveitável. Pou-
cos marchantes dão, no caso de
novilhos novos e especiais, um des-
conto menor do que 50%.

ANTONIO ROSMAR SANTOS —
Legião Brasileira de Assistência —
RIO BRANCO — ACRE — Solicito
uma revista ou algo que diga res-
peito a pastagens próprias para ca-
da espécie animal. Por outro lado,
informo que o Acre é pobre de

pastagens e espero melhorá-las pa-
ra aumentar a produção no que diz
respeito a gado leiteiro.

Resposta — Temos à venda nes-
ta redação, além de nossa publica-
ção mensal, o "Anuário dos Cria-
dores", que traz artigos sobre pas-
tagens.

JOSÉ ARTUR OTERO AVILA —
Faculdade de Agronomia "Eliseu
Maciel" — PELOTAS — RS. —
Devo, com imenso prazer, levar ao
conhecimento de V.S.^a que tenho
recebido regularmente a Revista e
os artigos publicados têm sido de
imensa valor para meu estudo.

Resposta — Nossos agradecimen-
tos.

FRANCISCO CASCARDO — Ja-
pira — PR. — Comunico-lhe que
por enquanto não vou renovar a
assinatura porque vendi minha fa-
zenda e irei mudar-me desta pra-
ça. Quando me localizar em ou-
tra parte e retornar à vida do cam-
po, com maior prazer voltarei a as-
sinar a sua importante revista.
Confesso que ela é muito útil aos
fazendeiros e é um guia para todos
que se dedicam à vida agropecuá-
ria. É uma grande revista que não
poderá faltar a todos os fazendei-
ros.

Resposta — Agradecemos a va-
liosa opinião.

ANSELMO SALVINO OTTONI —
R. Getúlio Vargas, 251 — TEÓFILO
OTONI — MG. — Trata-se, reco-
nhecidamente, de uma revista de
grande importância no gênero e de
alto interesse para aqueles que se
dedicam a este ramo de atividade,
pois estarão sempre em contato
com os acontecimentos em relação
à sua atividade, para melhorar e
acompanhar o ritmo de evolução
que se processa em todos os ra-
mos.

Resposta — Ficamos agrade-
cidos com as amáveis palavras de in-
centivo de nossos gentis leitores. O
nosso objetivo é noticiar, informar
e orientar o criador.

TOUROS QUE PESARAM MAIS DE MIL QUILOS

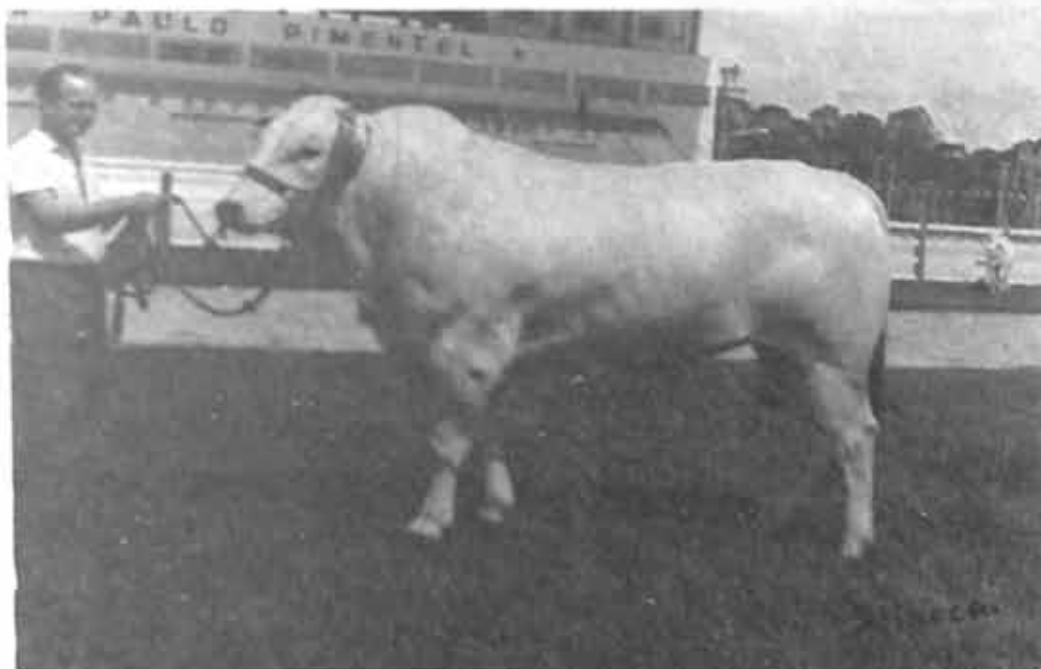
Na nossa edição de setembro úl-
timo, à páginas 17, com o título
"Touros que pesaram mais de mil
quilos" noticiamos ser o sr. Nery
Orlando da Silva, de Arvorezinha,
RS, criador do touro Dauphin Vi-
comte Neto do Pinheirinho. Ocorre
que aquele foi o expositor do ani-
mal na 32.^a Exposição Estadual de
Animais de Porto Alegre. O criador,
todavia, é o sr. Al Neto, Estância
do Pinheirinho, Lages, SC, a quem
pedimos escusas pela confusão.

Na Fazenda Paraíso um dos maiores Plantéis de Holandês do País



* Grupo de novilhas da Fazenda Paraíso, em São João da Boa Vista,
onde encontramos um dos maiores e melhores plantéis de gado Ho-
landês preto e branco puro de origem e puro por cruz de Brasil. Em
1968, a produção média do plantel em 152 lactações e em 298,6 dias,
oficialmente controladas pela Associação Paulista de Criadores de Bo-
vinos, foi de 4.235 quilos de leite e 151,3 quilos de gordura, com 3,57%.

CICLOPE — Grande Campeão na Exposição de Curitiba com 1.300 quilos de peso. Recordista do Serviço de Controle de Desenvolvimento Ponderal da APQB com 1.002 quilos aos 24 meses de idade. Tipo clássico do moderno novilho de corte, com esqueleto bem estruturado e robusto. Comprido e com alto rendimento do lombo. Musculoso e sem excesso de gorduras.



O CHIANINO NO BRASIL

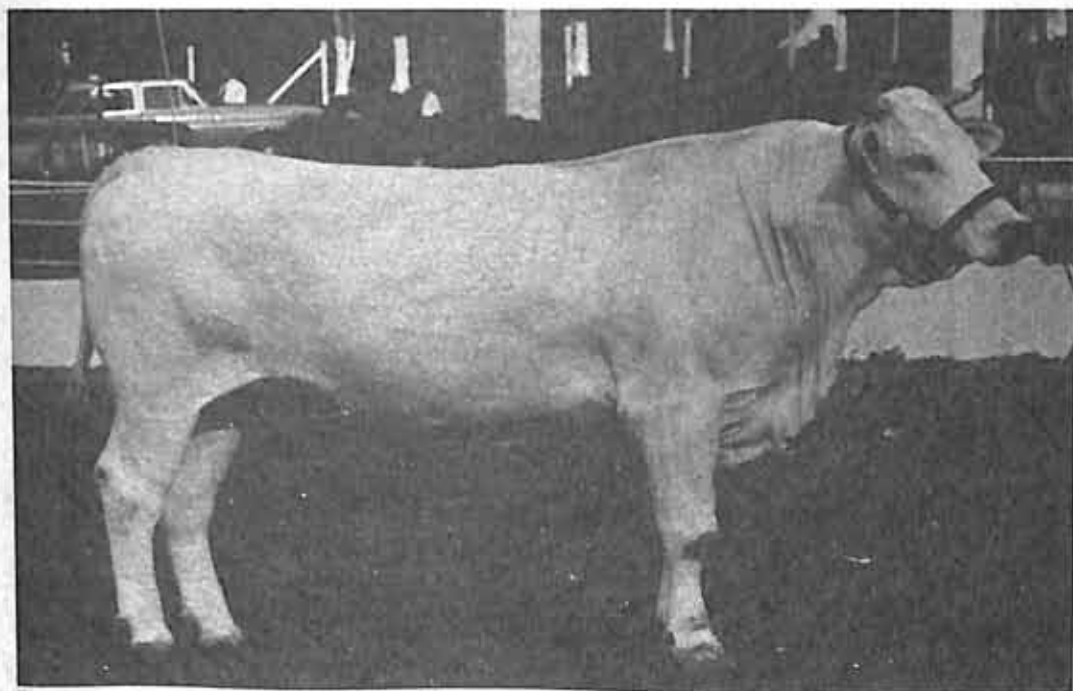
HUGO PRATA
Eng.º Agr.º

A introdução desta notável raça italiana de corte no Brasil e suas possibilidades de adaptação às nossas condições tropicais — Resultados das provas de ganho de peso e do rendimento no abate — I Convenção de Criadores de Chianino em Botucatu.

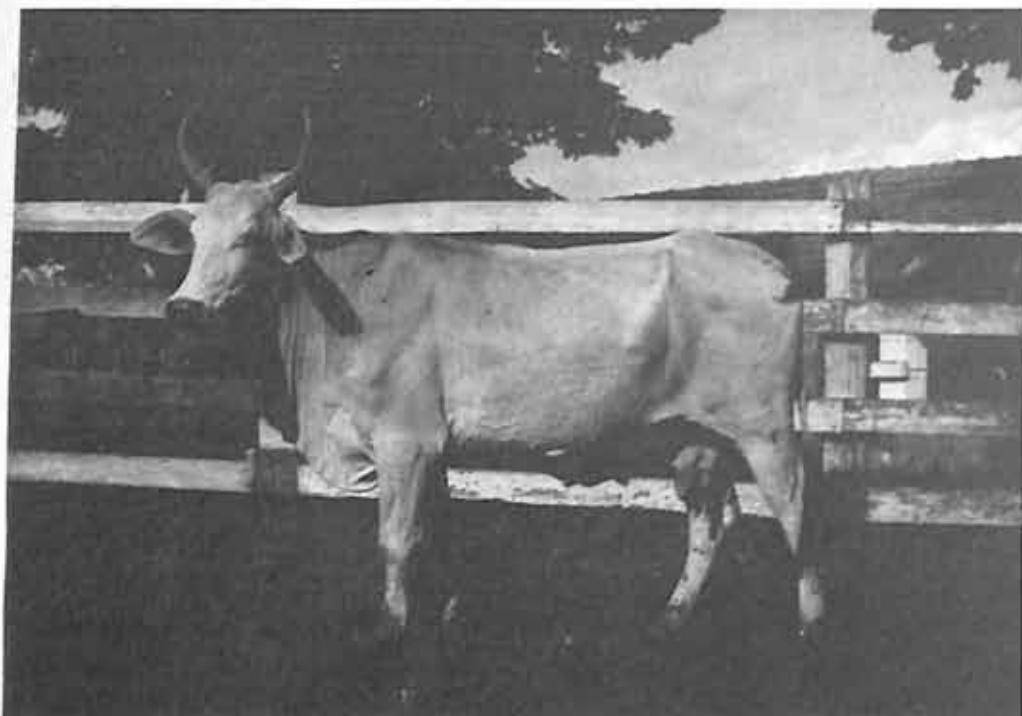
A raça Chianina teve origem no Vale de Chiana, estendendo-se posteriormente à Toscana, a toda a Umbria e Lácio, nas províncias

de Rieti e Viterbo. Animais desta raça eram usados nos tempos da Roma antiga, como tração para as luxuosas carruagens da época, apa-

recendo também como esfinge nos murais e moedas de ouro. Acredita-se que em sua formação tenha entrado o zebu ou pelo menos atri-



TUZINA — Grande Campeã em 1968 na Exposição da Água Branca. Atualmente com 1.098 quilos de peso. Membros fortes, corpo alongado e fartas massas musculares.



Produto de cruzamento de Chianino com Nelore. Fêmea com grande desenvolvimento, elevado índice de fertilidade e boa matriz. Rústica, em nada perde do Zebu puro.

buem-se aos dois uma origem comum. Sempre foi usado como boi mixto de carne e trabalho até que, em 1932, o Governo italiano instituiu seu Livro de Registro Genealógico, procurando imprimir à seleção uma diretriz mais condizente com a produção de carne.

Em 1966, o rebanho Chianino da Itália era calculado em 416.630 cabeças, das quais 14.080 inscritas nos Livros de Registro Genealógico.

Tem pelagem branca com pêlos curtos, aparecendo nos machos uma tonalidade cinza claro. A pele é toda preta, assim como as mucosas e pêlos da cauda. Cascos pretos e chifres de bases claras e extremidades pretas. Pele bem pregueada, solta e flexível e com barba razoavelmente desenvolvida e umbigo curto. Resiste ao calor, mas não apresenta igual resistência em relação ao frio, necessitando prote-

ção nos invernos rigorosos.

Sua principal qualidade é a alta velocidade de ganho de peso e precocidade. Sua carne é enxuta sem excesso de gordura, apresentando uma "bisteca" de alta qualidade e boa apresentação. Os machos atingem facilmente e ultrapassam os 1.000 quilos de peso.

O padrão da raça estabelece os seguintes pesos ideais por idade, em kg:

idade meses	machos	fêmeas
6	260	225
12	480	360
18	690	470
24	850	550

É conhecido o caso do touro DONETTO 1.777 que alcançou adulto o peso de 1.780 quilos. Outro touro MODERNO 1.349, abatido aos 4 anos e meio no matadouro Municipal de Roma, apresentou os seguintes resultados, em kg:

PESO VIVO	1.443
PESO MORTO	980
RENDIMENTO EM %	67,9%

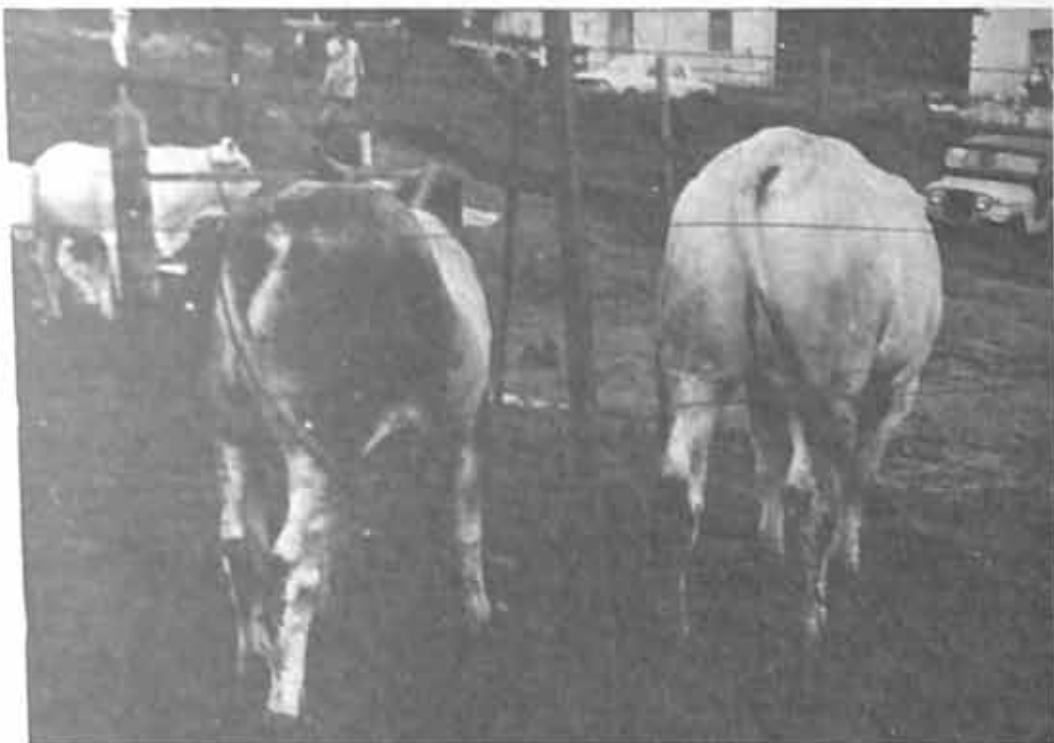
Embora se trate de resultados de um touro adulto, já bem longe da idade ideal de abate, estes resultados são significativos, por apresentarem um rendimento um rendimento em carnes e um total de carne fria bem acima do comum.

A resistência do Chianino às condições tropicais é excelente. A robustez e comprimento dos membros permitem sua locomoção em locais de topografia acidentada em busca de capim, e o aproveitamento que fazem de forragens grosseiras é fora do comum. Mesmo nas horas mais quentes do dia, não procuram a sombra, para isto contribuindo sua pele preta e pelagem



O prof. J.B. Villares faz a apresentação dos resultados da prova de ganho de peso de Botucatu. Este notável técnico brasileiro, que aparece ao lado do sr. Giannandrea Matarazzo, é juntamente com o dr. Miguel Cione Pardi um dos entusiastas da criação do Chianino no Brasil.

O Campeão Guzerá na prova e novo recordista brasileiro da raça, com o ganho de peso de 174,6 quilos em 140 dias, ao lado do mestiço 7/8 Chianino 1/8 Nelore que ganhou 223 quilos no mesmo período.



O CHIANINO NO BRASIL

O primeiro lote de Chianino no Brasil, composto de 6 animais, foi importado pelo Sr. Giannandrea Matarazzo em 1957 e levado para São Manoel. Posteriormente em 1964 foi efetuada outra importação de 59 animais, distribuídos aos Srs. Giannandrea Matarazzo, Julio Poetscher, Madureira de Pinho, Alberto Ortenblad e Miranda Estancia. Em 1968 e 1969, outras importações se sucederam.

O comportamento do Chianino em nosso meio tem sido bom, adaptando-se com facilidade a condições diversas e adversas de clima e pastagens. Seu cruzamento com Zebu, Guzerá ou Nelore, tem apresentado bons resultados. Os partos, apesar do tamanho excessivo dos bezerros, são normais. Os be-

zerros, ao contrário das outras raças européias, não são curtos e compactos, mas sim de cabeça e corpo bastante alongado, o que facilita o nascimento. Sua vitalidade é boa e logo põem-se a mamar sem ajuda dos vaqueiros. Desde cedo iniciam a pastar, apresentando alta velocidade de ganho de peso, não deixando nada a desejar quanto à resistência ao calor e capacidade de pastoreio em pastagens acidentadas. É natural, no entanto, que, devido à sua grande capacidade de crescimento corporal, exijam pastagens ricas. Uma boa máquina transformadora exige combustível de qualidade e em quantidade.

PROVAS DE GANHO DE PESO

A primeira prova de ganho de

branca. Em seu ambiente de origem no inverno, necessitam de proteção, por não suportarem os excessivos rigores do frio.

O prof. Miguel Cione Pardi, zootecnista brasileiro de fama internacional apesar de sua conhecida solidiedade, em 1967 chamava a atenção para as vantagens do Chianino, citando o elevado índice de fertilidade das fêmeas e o notável vigor sexual dos machos, que não eram prejudicados pelo clima tropical brasileiro; a adaptação dos animais às nossas pastagens, recusando mesmo ração concentrada suplementar, e a resistência aos ectoparasitas.

Os bezerros ao nascer, apesar do peso elevado, não ocasionam dificuldades de parto, devido ao corpo alongado, a cabeça pequena e os membros delgados.



Grupo de técnicos e criadores presentes à Convenção de Botucatu; aparecem da esquerda para a direita: dr. Hugo Prata, gerente-técnico da APCB; dr. José Roberto, técnico da ABCZ; Roberto Jacintho, criador em Matão; dr. Argeu C. Russo, diretor do Serviço de Controle de Peso da ABCZ; dr. Alfonso Tundisi, do DPA de São Paulo; e Giannandrea Matarazzo, presidente da Associação de Criadores Chianino.



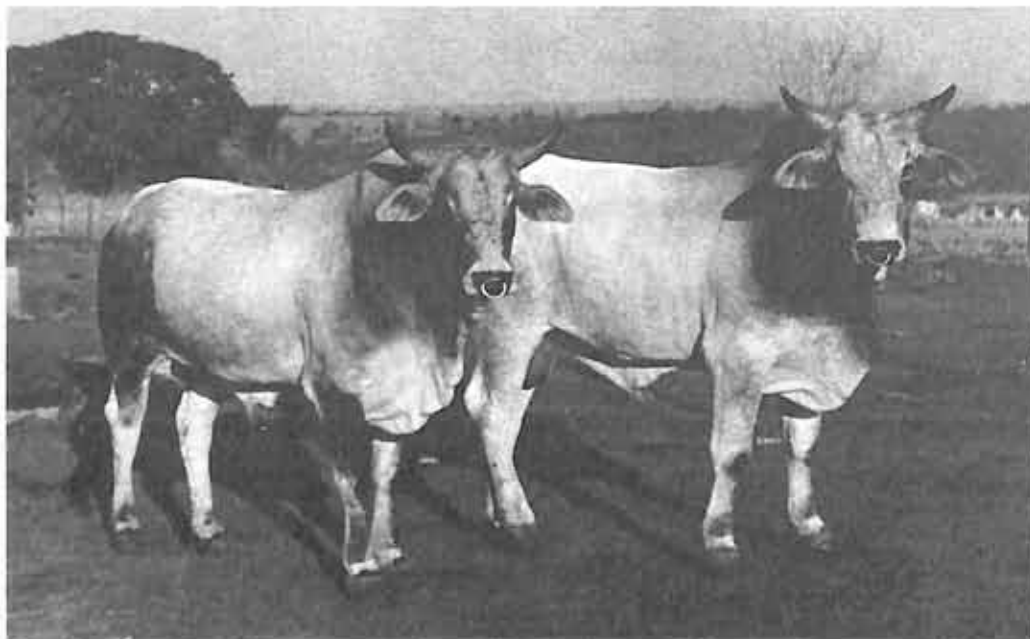
Grupo de fazendeiros de Campos-RJ. que compareceu a Botucatu, acompanhado pelo prof. Venâncio Valeriano, da Universidade de Perugia na Itália. Foto de sua visita à Fazenda Santa Fé, em Araras.

pêso envolvendo mestiços Chianino x Zebu foi realizada na Fazenda 4 Meninas, pelo prof. Barison Villares da Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu. 20 tourinhos, com a média de 11 meses de vida, foram submetidos a alimentação intensiva durante 140 dias nos moldes dos "feeding-tests" até então realizados no Estado.

O quadro que transcrevemos abaixo mostra os resultados obtidos pelos 5 maiores ganhadores Chianino x Guzerá, em comparação com os ganhadores de provas idênticas realizadas em mais de 2.500 bovinos no Estado de São Paulo:

Classificação	NELORE Kg/dia	GUZERA Kg/dia	CANCHIM Kg/dia	Sta. Gertrudis Kg/dia	CHIANINO Kg/dia
1.º	1,309	1,179	1,507	1,200	1,578
2.º	1,300	1,171	1,378	1,200	1,528
3.º	1,256	1,157	1,250	1,200	1,521
4.º	1,239	1,157	1,240	1,171	1,500
5.º	1,169	1,104	1,240	1,128	1,471
Média	1,254	1,153	1,322	1,220	1,520

(Resultado em 140 dias de confinamento — Fonte Villares e Tundisi).



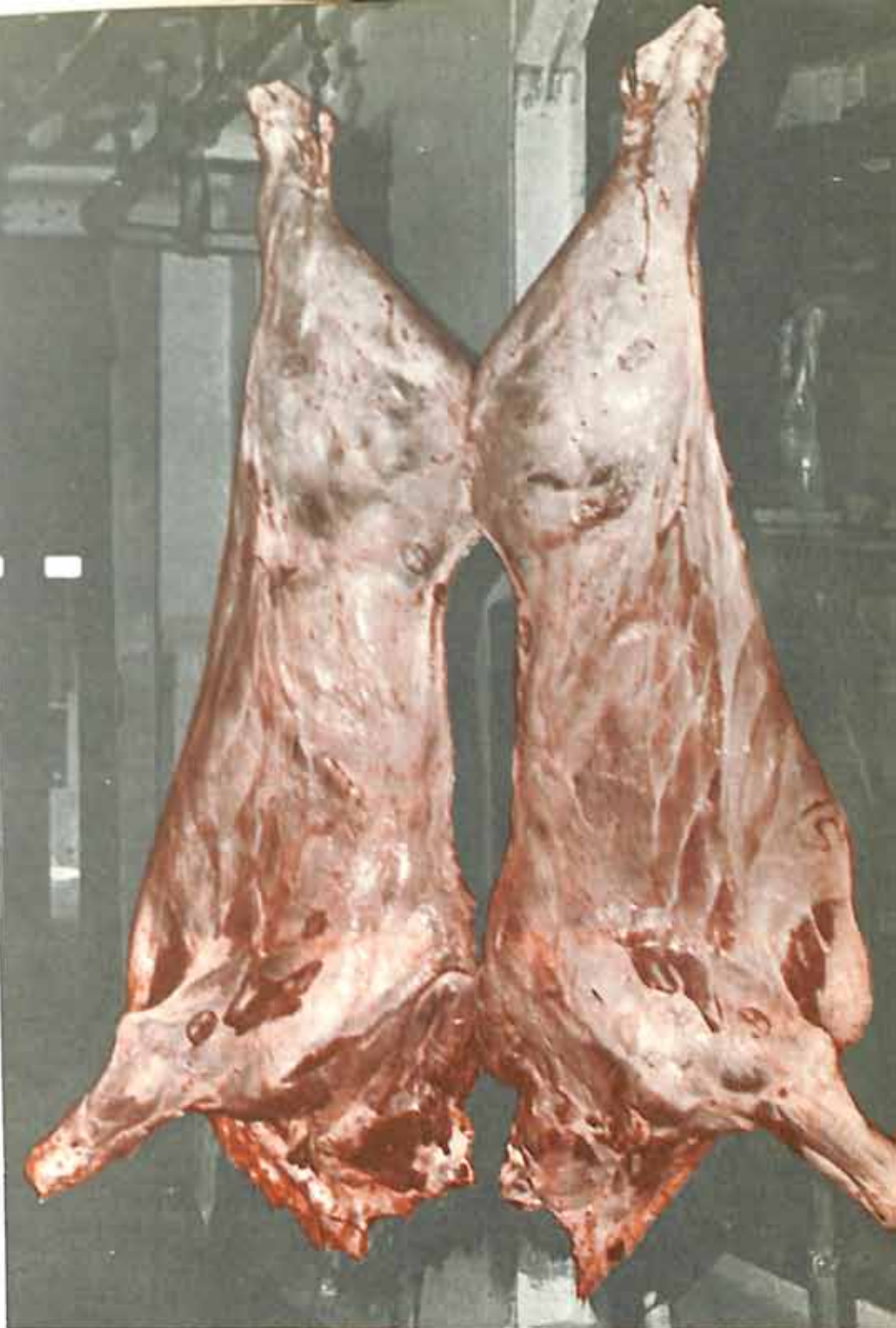
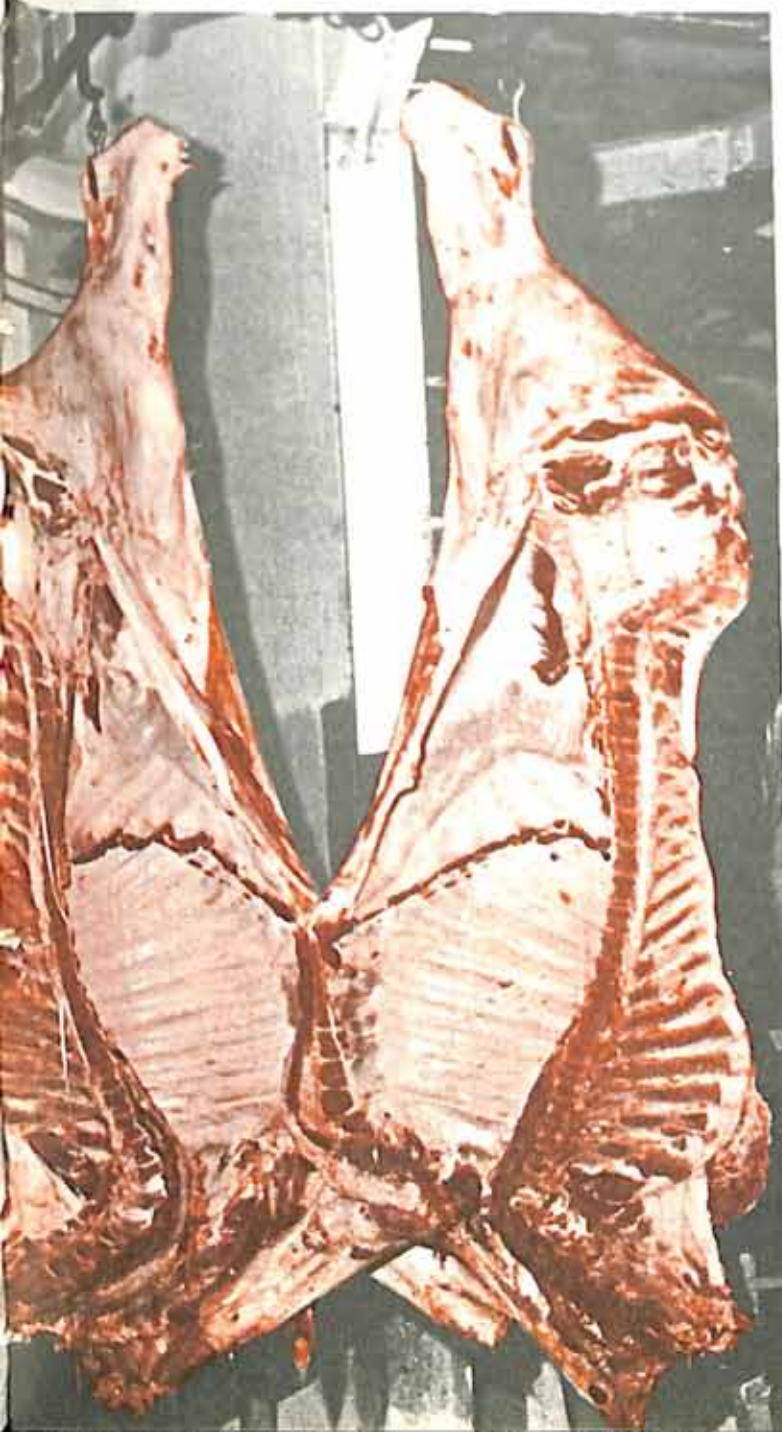
Dois dos novilhos 1/2 sangue Guzerá x Chianino abatidos em Barretos e que apresentaram um rendimento de 16 arrôbas e 4 quilos aos 1º meses de idade. Novilhos vigorosos, sadios, de corpo comprido e enxutos.

Matarazzo, atinziu 1.592 quilos di-
rios, recorde absoluto entre mesti-
cos.

RENDIMENTO NO ABATE

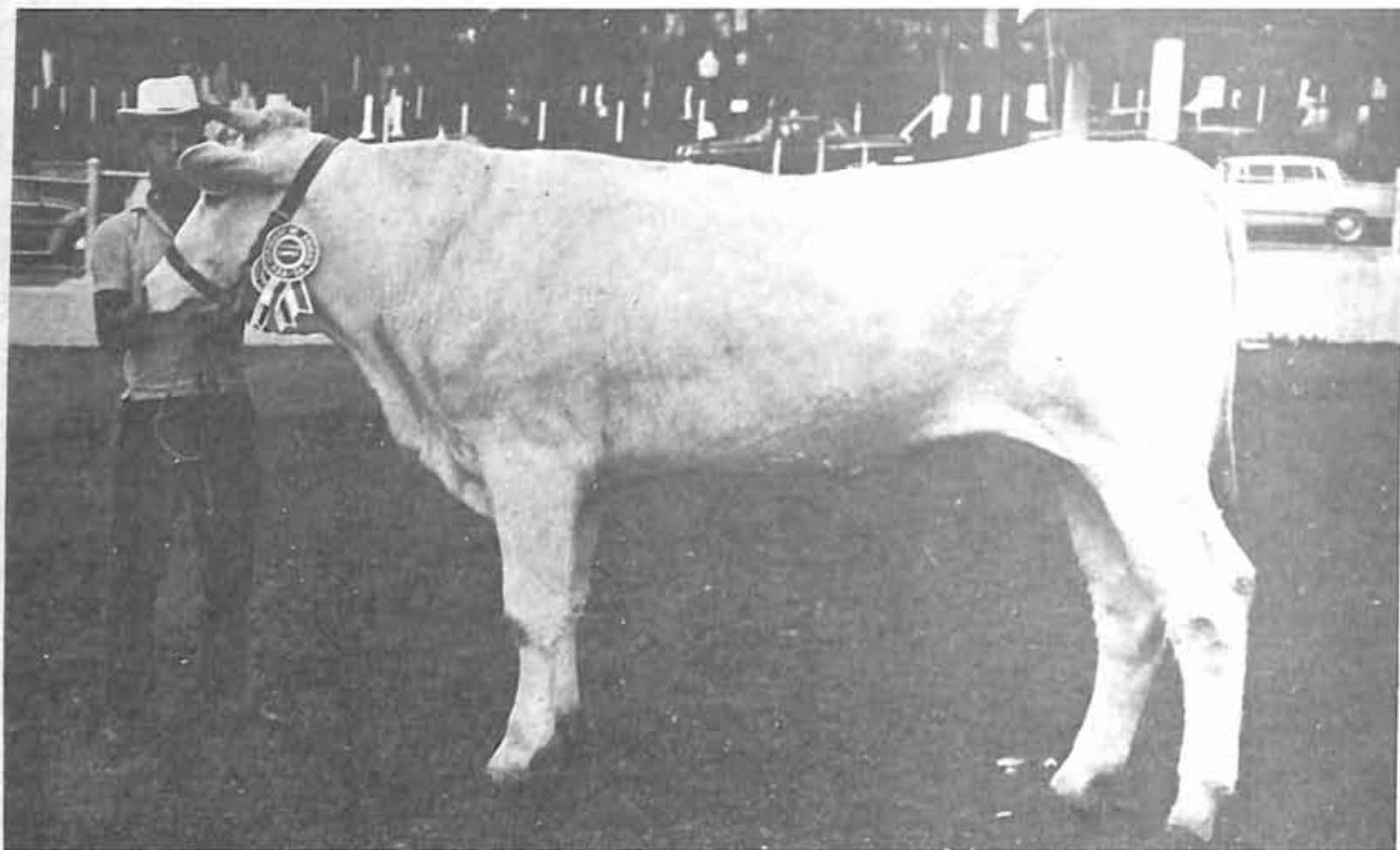
Conhecida e testada a alta velo-
cidade de ganho de peso da Chian-
ina, faltava ainda conhecer seu
rendimento no cêpo. Esta prova
era desejada, pois combatia-se o
Chianino como um animal de bai-
xo rendimento de carnes e elevada
porcentagem de ossos, apesar dos
resultados obtidos na Itália.

Para isto, um lote de animais 1/2
sangue Chianino x Guzerá com a
média de 18,5 meses, pertencentes
ao Dr. Joel de Paiva Cortes, foi en-
viado ao Frigorífico Anglo em
Barretos. Abatidos em 29.8.69
apresentaram, conforme atestado
passado por aquele estabelecimen-
to, um peso médio vivo de 440 qui-
los e de 243,3 quilos por carcaca



Carcaca de um dos novinhos meio
sangue abatido em Barretos. No-
tem-se as fartas e bem delineadas
massas musculares, a ausência de
depósitos gordurosos e o volumoso
quarto traseiro.

Aspecto de uma carcaca de meio
sangue Chianino x Guzerá. No-
tem-se o comprimento e profun-
didade do lombo e as condições
para uma succulenta bisteca.



COBRINA — Reservada Grande Campeã na Exposição e boas massas musculares, perfeitamente enquadrado na conformação do moderno bovino de corte. Animal de grande comprimento de São Paulo em 1969. Aos 29 meses apresentou o peso de 640 quilos.

com um rendimento de 553%, ou seja, de 16 arrobas e 4 quilos.

Este resultado vem calar aqueles que até então duvidavam do sucesso da raça Chianina no Brasil. Com notável capacidade de adaptação às nossas condições tropicais com conhecida e testada velocidade de ganho de peso, e agora comprovado rendimento na matança, mostrou ser uma das prováveis soluções para o difícil problema de produção do moderno novilho de corte no Brasil Central.

O cruzamento do Chianino com o Guzerá ou Nelore originará mestiços com capacidade de abate antes de 24 meses, fornecendo carne tenra e sem excessos de gordura, enquadrada nas exigências do mercado mundial.

1.ª CONVENÇÃO DOS CRIADORES DE CHIANINO

Nos dias 22 e 23 de novembro realizou-se em Botucatu a 1.ª Convenção dos Criadores de Chianino no Brasil. Coincidiu com o encerramento da 2.ª Prova de Ganho de Peso.

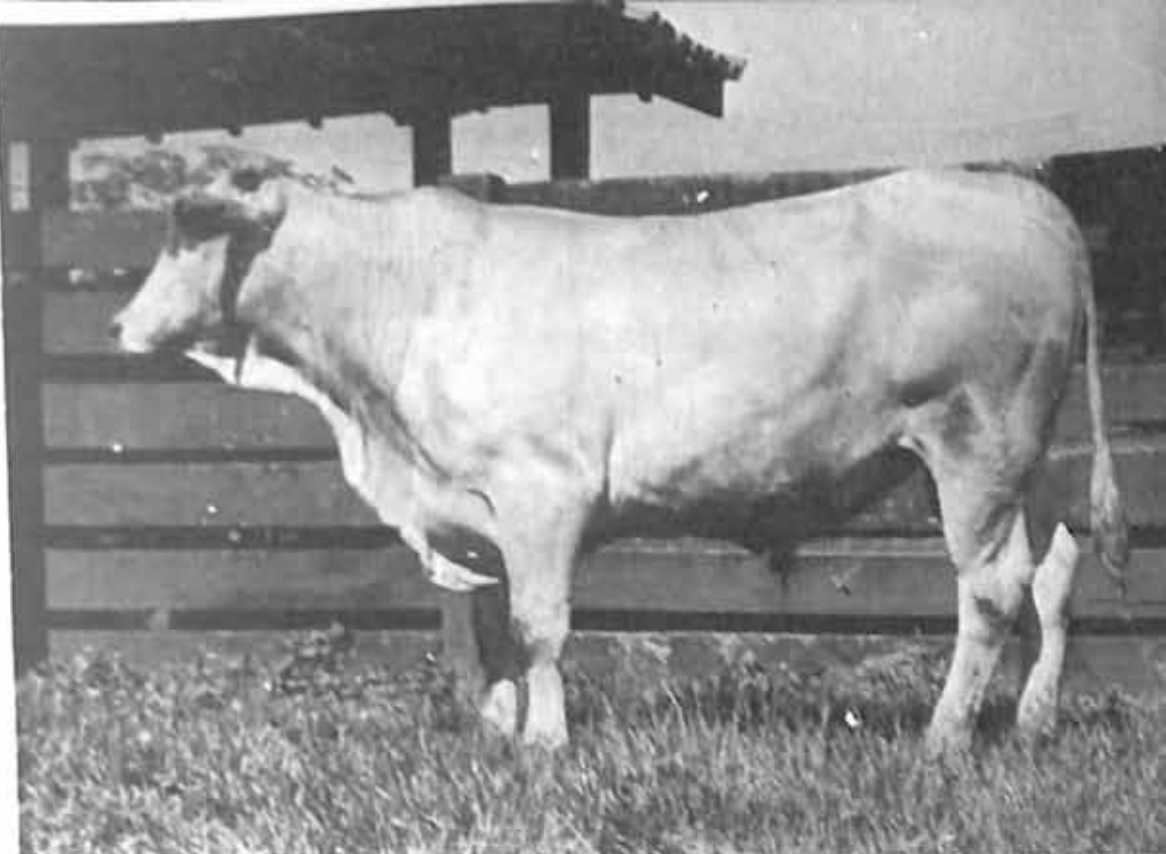
Bernardo Winckler e Giannan-

dréa Matarazzo conseguiram dar invulgar brilho à reunião, que surpreendeu a todos pelo comparecimento e interesse dos técnicos e criadores.

O programa foi iniciado na Fazenda Lageado, onde foi apresentado o lote de bovinos que concluirá o "feeding test", sendo os resultados comentados pelo Dr. João Barison Villares. Após um churrasco na fazenda das 4 Meninas, o Dr. Bernardo Winckler expôs os planos da propriedade e o Dr. Villares comentou o resultado dos experimentos de introdução de novas forrageiras na região. Os presentes, além de provar a carne dos mestiços Chianino e inteirar-se de sua maciez e sabor, conheceram o excelente rebanho do Sr. Bernardo Winckler e as belas pastagens de capim Pangola e Brachiária. No dia seguinte, o Dr. Villares expôs os resultados dos testes de tolerância ao calor, que vem efetuando com o Chianino, despertando a atenção dos presentes pelo notável comportamento desta raça, que se vem igualando aos zebuínos em relação à adaptação a ambientes desfavoráveis. O Dr. Miguel Cione

Pardi historiou com detalhes a introdução dos Chianino no Brasil. A este respeitado técnico a pecuária nacional passa a dever a criação em nosso País da reputada raça italiana de corte. Usaram também da palavra os srs. Gianandrea Matarazzo Renato Martins, Alcino Tavares Jorge Vargas e Alfredo Ellis, que descreveram o comportamento do Chianino em São Paulo, Bahia, Pernambuco, Minas Gerais e Mato Grosso, respectivamente. Delegações de vários Estados estavam presentes, destacando-se entre elas uma composta de mais de duas dezenas de criadores de Campos R.J. chefiadas pelo prof. Venancio Valeriano, da Universidade de Perugia na Itália. Estiveram ainda presentes a reunião os técnicos Alfonso Tundisi, Renato Leão e Luis Paulin Neto, do DPA de S. Paulo, Argeu do Carmo Russo e José Roberto da ABCZ de Uberaba, Eurides Esteves dos Reis do CONDEPE-Goiás, Miguel Cione Pardi do Ministério da Agricultura, Donald Strang da Swift, e entre outros os criadores Joel de Paiva Cortes, Roberto A. Jacintho e Alberto Chap Chap.

Curvelo realiza prova de ganho de peso



A raça 5/8 Charolês classificou-se em primeiro lugar na prova Curvelo, alcançando o ganho médio de 99,6 quilos.

A Associação Mineira dos Criadores de Zebu faz realizar anualmente, em Curvelo, no Parque Getúlio Vargas, uma prova de crescimento dos reprodutores nascidos nos meses de julho, agosto, setembro e outubro dos anos imediatamente anteriores, com a duração de 140 dias, no período da seca de maio a outubro.

Este ano, 78 animais, que haviam sido devidamente inscritos ao nascer, foram tatuados por aquela entidade antes que completassem 75 dias de vida e todos com peso inicial acima da tabela de peso mínimo adotada para a prova: 80% dos pesos constantes da tabela oficial dos certames mineiros.

Numéricamente, assim se apresentaram as raças:

Guzerá:	28 animais
Nelore:	19 animais
Gir:	15 animais
Indubrasil:	11 animais
5/8 Charolês:	5 animais

A alimentação constou de:

1 — Forragem grosseira à vontade (mistura meio a meio de silagem de gramíneas de má qualidade e cana forrageira picada).

2 — Concentrado variável em quantidade em função do peso médio do lote e suficiente para promover ganhos da ordem de 0,650 kg/dia, segundo a tabela de Morrison.

Composição:

Farelo de Algodão	30%
Farelo de trigo	20%
Milho desintegrado	50%

O consumo controlado de concentrado variou de um mínimo de 2,550 kg no início até 3,500 kg ao fim do período, e o da forragem grosseira foi de 12 kg diários, na média.

O ganho médio do lote foi de 83.961 kg no período, ou seja 0,635 kg por dia, o que se situa dentro do esperado em função da ração usada.

O ganho médio das diferentes raças foi, em kg:

5/8 Charolês	99,6
Guzerá	93,8
Indubrasil	90,2
Nelore	86,9
Gir	77,6

A classificação individual apresentou os seguintes resultados:

PRIMEIRA CATEGORIA: ANIMAIS CONTROLADOS DAS RAÇAS ZEBUINAS

Colocação	N.º do Animal	Proprietário	Raça	Ganho (kg)
1.º	317	Soc. A.D.M. Ltda	NE	123
2.º	1925	Viuva E.E. Pereira	GU	121
3.º	529	Geraldo S. de Paula	NE	117

SEGUNDA CATEGORIA: ANIMAIS NAO CONTROLADOS DAS RAÇAS ZEBUINAS

1.º	08	Antonio M. Lange	GU	133
2.º	02	José A. Ribas	IB	130
3.º	664	Aloísio Paula Penna	GU	127

TERCEIRA CATEGORIA: ANIMAIS NAO ZEBUINOS:

1.º	845	Dr. Mário Salvo Brito	CHA 5/8	119
2.º	868	o mesmo	" "	114
3.º	855	o mesmo	" "	108

A Associação Mineira dos Criadores de Zebu agradece ao INDA, Delegacia Regional de Minas Gerais, na pessoa de seu delegado eng.º agr.º José Moacyr dos Reis e Silva e ao prof. Geraldo Gonçalves Carneiro, da Escola de Veterinária da Universidade Federal de Minas

Gerais, que, colaboraram financeira e tecnicamente para o sucesso da Prova de Reprodutores.

A Terceira Prova de Reprodutores terá início em Curvelo, a 4 de maio de 1970, estando ainda abertas as inscrições para animais nascidos em setembro e outubro de 1969.

G A D O

REPRESENTAÇÕES PARA Compras e vendas

Reprodutores e matrizes, registrados, controlados e sem registro de todas as raças leiteiras e de corte, vacas e novilhas 3/4 a 7/8 Holandes e 1/2 sangue Holandês x Zebu (Girolando), para formação de plantéis leiteiros e nelorados para formação de plantéis de corte, destinados às áreas da SUDAM e SUDENE, Búfalos, cavalos Mangalarga e suínos Duroc Jersey, Wessex Saddleback e Landrace.

Estudam-se financiamentos e transportes

PANTANAL AGROPECUÁRIA

Rua Aluísio Azevedo, 355
Fone: 298-5389 — S. Paulo

Dennis Vieira Piza

Proteja seus bezerros
contra a

PNEUMO-ENTERITE



Vacinar
é mais
barato
do que
medicar

Vacina
MANGUEINHOS



A mesma qualidade
da Mangueinhos
contra a Manqueira.

SERVIÇO DE CONTROLE LEITEIRO DA APCB

Produções médias por rebanhos, observadas em 1968

DR. FIDELIS ALVES NETTO
Chefe S. C. Leiteiro

A análise do comportamento individual dos rebanhos inscritos no Serviço de Controle Leiteiro, da Associação Pta. de Criadores de Bovinos mostrou que em 1968, nos 11 diferentes agrupamentos de raças e bufalinos estiveram em controle um total de 267 rebanhos. O número de criadores é um pouco menor por quanto há alguns casos de

um mesmo criador com mais de um rebanho de diferentes raças.

Em relação ao número de rebanhos analisados em 1967 houve um pequeno aumento global de 17 ou seja 6,8%. O quadro n.º 1 mostra a distribuição observada em cada raça onde se verifica que os maiores aumentos foram nas raças Holandesas, em ambas variedades.

Quadro N.º 1

REBANHOS INSCRITOS NO SCL DA APCB EM 1968

Raças e agrupamentos	1967	1968	Alterações
Holandesa preta e branca — (1)	62	78	—
Holandesa preta e branca — (2)	113	104	—
Holandesa preta e branca — Total	175	182	+ 7
Holandesa vermelha e branca	33	40	+ 7
Jersey	4	5	+ 1
Schwyz	9	10	+ 1
Dinamarquesa	2	2	+ 1
Red Poll 5/8	1	2	—
Guzerá	4	4	—
Gir	19	18	- 1
Sindi	1	1	—
Zebu Mochô	1	1	—
Búfalas	1	2	+ 1
	250	267	+ 17 (6,8%)

1) Rebanhos individuais isolados.

2) Rebanhos individuais, pertencentes a cooperados em quatro organizações.

PRODUÇÕES MÉDIAS POR REBANHO NAS DIFERENTES RAÇAS E AGRUPAMENTOS

Nas relações que se seguem, são apresentados em cada raça a produção média de cada rebanho, classificados segundo o número de lactações encerradas no ano, em ordem decrescente.

Nas raças Holandesa preta e branca, Holandesa vermelha e branca e Gir, diante do número de criadores que apresentam foi possível preparar uma classificação

das melhores médias, nos diferentes agrupamentos.

Todas lactações estão ajustados a 305 dias, 2 ordenhas e a idade adulta, da mesma forma adotada para determinação das médias de raça. O número que aparece em seguida a cada nome, nas relações, representa o índice alcançado pelo rebanho em relação à média de leite da raça no ano. Onde aparece, por exemplo o índice 106,6, isto significa que a média alcançada por esse rebanho está a 6,6% acima da média da raça e inversamente onde aparece 87,7, isto significa que fal-

um 123% para a média da FAÇA
ano, ou seja a média do leite
foi inferior.

A partir deste ano a Associação
da Fazendeiros de Hovins, 123

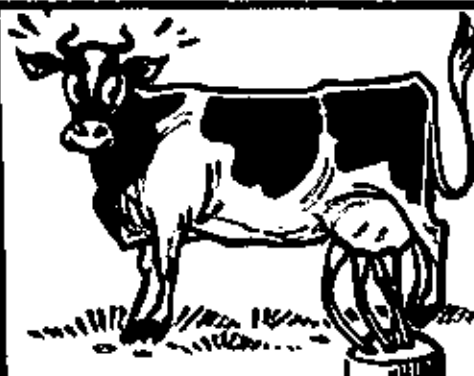
para a emitir um certificado indi-
vidual da produção média alcança-
da nos rebanhos inscritos

Outubro de 1969

FAÇA HOLANDESA PRETA E BRANCA Produção média por rebanho 1968

123% para a média da FAÇA
ano, ou seja a média do leite
foi inferior.

Criador	Leite	Ovos	Litro	G(kg)	%
Soc. Coop. Castrolimense Ltda. - Parana (122,8)	129	273,3	4167	150,0	3,60
Coop. Agro Pec. Batovi Ltda. - Parana (122,8)	127	224,4	3427	120,0	3,53(1)
Co. Agrícola S. Quiteria - Parana (122,8)	122	275,3	3919	129,4	3,30
Coop. Agro Pec. Arapoti Ltda. - Parana (122,8)	123	277,6	4153	159,6	3,85
S/A Faz. Paraíso Ind. Ag. - Parana (122,8)	122	298,6	4235	151,3	3,57
Coop. Lact. Monte Alegre Ltda. - Parana (122,8)	85	230,8	3623	129,3	3,57(1)
Fazenda do Alencar Ltda. - Parana (122,8)	84	277,6	4761	181,7	3,82
Hilton Pannoin - R. Janeiro (122,8)	75	233,3	2821	105,3	3,73
Agrius S/A - S. Paulo (122,8)	74	272,5	4175	150,2	3,60
Faz. Santa Ana do Rio Abaixo - S. Paulo (122,8)	71	271,4	2608	97,0	3,72
Antonio Coelho Guimarães - S. Paulo (122,8)	60	301,1	4253	151,4	3,56
Jacob Rosier Dutra - S. Paulo (122,8)	52	275,6	5004	176,1	3,52
Helio Moreira Salles - S. Paulo (122,8)	49	238,0	3462	121,9	3,52
Vasco Mil Homens Arantes - S. Paulo (122,8)	44	295,2	4697	162,4	3,46
Luiz Márcio de Melo e T. Jordani - S. Paulo (122,8)	43	296,4	3963	138,8	3,50
Osório Marques de Paula - S. Paulo (122,8)	39	282,9	4381	159,5	3,64
Arnaldo Borbo de Moraes - S. Paulo (122,8)	39	244,0	2931	115,4	3,94
Colégio Adventista Brasileiro - S. Paulo (122,8)	37	286,8	4981	178,0	3,57
José Pires de Oliveira - S. Paulo (122,8)	37	277,4	4371	138,6	3,17
Artur Carlos A. Dianda - S. Paulo (122,8)	36	290,8	3956	134,8	3,41
Flávio Castelo Branco Gutierrez - M. Gerais (122,8)	35	277,7	2986	107,0	3,58
Cia. Ag. Foz. Sta. Maria do Poço - S. Paulo (122,8)	31	261,4	3571	133,7	3,74
Leir Antonio de Souza - S. Paulo (122,8)	31	249,5	3279	119,8	3,65
Cia. Adm. Tec. Agr. Atagui - S. Paulo (122,8)	29	276,2	4032	132,7	3,29
Lúlio de Toledo Piza e Almeida - S. Paulo (122,8)	25	273,1	3667	135,0	3,68
Antonio Luiz Ferraz - S. Paulo (122,8)	25	279,6	4723	157,3	3,33(1)
Com. Agr. Ind. Heliomar S/A - S. Paulo (122,8)	24	291,9	4062	141,0	3,47
João Figueiredo Frota - M. Gerais (122,8)	24	264,7	4350	146,7	3,37
Cia. Batista Scarpa Ind. e Com. - M. Gerais (122,8)	23	301,7	4768	155,6	3,26
Soc. Francisco Modesto de Souza - M. Gerais (122,8)	23	243,3	4181	159,4	3,81
Niça Ruben - S. Paulo (122,8)	23	273,0	4681	160,1	3,42
Cia. Paulista de Adubos - S. Paulo (122,8)	22	272,6	3875	147,5	3,81
Urbano Junqueira - M. Gerais (122,8)	21	223,2	3033	100,3	3,31
Rolf Wenberg - S. Paulo (122,8)	21	253,3	2921	103,5	3,54
Guilherme Slautjes - Paraná (122,8)	18	258,1	3924	127,1	3,24
Nicolau Archila Galan - S. Paulo (122,8)	18	239,3	3680	134,4	3,65
Carlos Antenor Consoni - S. Paulo (122,8)	18	291,0	5061	185,0	3,66
Dario F. Melrelles - S. Paulo (122,8)	17	261,8	4005	141,8	3,54
Domingos Fasanella - S. Paulo (122,8)	17	206,6	2978	107,5	3,61(1)
Ministério da Ag. Faz. Juparanã - R. Janeiro (122,8)	16	270,3	2315	80,7	3,49
Dr. Manoel Alves de Castro - M. Gerais (122,8)	15	305,0	5108	179,5	3,51
Ruy Vieira Barreto - S. Paulo (122,8)	15	301,8	4577	167,4	3,66
Junqueira Dias - M. Gerais (122,8)	15	276,9	3184	112,6	3,53
Diomedio de Carvalho - S. Paulo (122,8)	15	180,7	2293	85,0	3,70
Luiz Pazzini e outros - S. Paulo (122,8)	15	280,8	3445	118,7	3,45
Dr. Jamil Nicolau Aun - S. Paulo (122,8)	15	277,2	4527	164,4	3,63
Antonio Luiz do Rego Netto - S. Paulo (122,8)	14	298,4	4423	151,8	3,43
David Nasser - S. Paulo (122,8)	14	301,1	3434	129,1	3,76
Sérgio V. de Araujo e J.J. Zarif - S. Paulo (122,8)	14	198,5	2469	92,2	3,73
Adm. Campo Gde. Ltda. - M. Gerais (122,8)	14	203,9	4151	150,5	3,63
Coop. Agro. Pec. Holambra - S. Paulo (122,8)	13	258,0	4449	166,9	3,75
Carlos Eduardo Batistela - S. Paulo (122,8)	13	260,0	3475	120,1	3,45
Roberto Fós - S. Paulo (122,8)	13	228,9	3101	104,7	3,37
Olimpio Garcia Dias - S. Paulo (122,8)	13	174,4	3469	120,0	3,46
D. Margarida Polak Lara - S. Paulo (122,8)	13	294,8	2993	152,9	3,83
Joaquim Lopes de Souza - M. Gerais (122,8)	12	199,3	2123	69,1	3,25(1)
Empres. Bandeirantes de Adm. - S. Paulo (122,8)	11	247,3	3774	133,5	3,54
Amecio Mazzaropi - S. Paulo (122,8)	11	290,2	3720	137,4	3,69
Victoria M.D. Lawrence - S. Paulo (122,8)	11	300,5	5173	196,8	3,80
Guldo Malzoni - S. Paulo (122,8)	10	300,9	5276	189,8	3,60
Reynaldo Foresti - M. Gerais (122,8)	10	228,0	3575	118,9	3,33(1)
José Antonio Menotti Rocco - S. Paulo (122,8)	9	288,3	3128	121,7	3,89
José de Moraes Altenfelder Silva - S. Paulo (122,8)	8	264,0	3069	116,8	3,81
João Artur Ribas Viana - S. Paulo (122,8)	7	283,0	4800	151,9	3,16



LEITE?...



MAIS LEITE?...



BASTANTE LEITE?...

É...

esse é um grave problema criado por

SALIABRA

MISTURA SALINA INTEGRAL MELAÇADA



LABORATÓRIO ISA

DEPARTAMENTO AGROPECUÁRIO

Prop. Santa Rita, 88 - Fone: 82-4722 - 82-4885

Indústria Industrial: "SALIBRA"

Caixa Postal 587 - São Paulo

Rua de Jussara - São Francisco, 991 - Fone: 46-4827

Rua Marquês - São Paulo, 541 - Fone: 4-9898

VI EXPOSIÇÃO-FEIRA "PAULO PIMENTEL"

CURITIBA

Parque "Castelo Branco"

14 a 22 de Março de 1970

Inscrições de animais
até 31 de janeiro

Sebastião de Barros Martins — S. Paulo (106,8)	7	301,6	4175	148,5	3,56
Rubens V. de Brito — S. Paulo (103,8)	7	302,9	4057	148,0	3,65
Artur Monteiro Neves — S. Paulo (70,8)	6	275,5	2770	101,2	3,65
João de Vasconcelos — S. Paulo (95,7)	6	207,3	3739	122,6	3,28
João Antonio Moya — S. Paulo (61,5)	6	176,8	2406	83,6	3,47
Clovis de Souza — M. Gerais (60,0)	5	223,8	2347	82,0	3,49(1)
Granja Deodoro — S. Paulo (99,7)	5	267,6	3897	141,6	3,63
Roberto Alves Lima — S. Paulo (103,5)	4	293,0	4047	144,9	3,58
Fernando Stecca Filho — S. Paulo (102,4)	4	301,8	4004	143,6	3,59
Mário Zappi — S. Paulo (155,0)	3	305,0	6056	198,2	3,27
Irmãos V. Barreto — S. Paulo (74,0)	2	302,0	2892	115,7	4,00
J. Manoel Leme da Fonseca — S. Paulo	1	305,0	2510	95,8	3,82
Cassio de Toledo Leite — S. Paulo	1	305,0	5491	168,3	3,08
Waldir Junqueira de Andrade — S. Paulo	1	244,0	4248	156,1	3,68
Angelo Antonio Merola — S. Paulo	1	89,0	1304	48,9	3,75(1)
José Eduardo Kunigan — S. Paulo	1	206,0	3693	135,0	3,66(1)
Francisco Cirano Orsini Ramos — S. Paulo	1	89,0	1943	61,3	3,15
Geraldo Junqueira de Andrade — S. Paulo	1	234,0	4445	151,2	3,40

(1) — Rebanho retirado de controle no decorrer do ano

EXPOSIÇÃO DE ANIMAIS ARAPOTI - PARANÁ

Dia 25 de fevereiro de 1970

Realização da Cooperativa
Agro Pecuária Arapoti.

A alguns quilômetros de
Itararé, SP, e próximo da
rodovia que liga
Ponta Grossa - Curitiba

MELHORES REBANHOS EM 1968 Classificação por produção de leite e gordura Lactações ajustadas a 305 dias — 2x — idade adulta Raça Holandesa preta e branca

Criadores	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%	
Grupo de mais de 200 lactações						
Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	—	729	273,5	4167	150,0	3,60
Coop. Agro-Pec. Batavo Ltda (1)	—	393	225,5	3427	120,9	3,53
Grupo de 101 a 200 lactações						
S/A. Faz. Paraíso Ind. Ag.	—	152	298,6	4235	151,3(2.º)	3,57
Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.	—	153	277,6	4153	159,8(1.º)	3,85
Cia. Agrícola S. Quirino	—	162	278,3	3919	129,4(3.º)	3,30
Grupo de 51 a 100 lactações						
Jacob Rosier Dutilh	—	52	275,6	5004	176,1(2.º)	3,52
Fernando de Alencar Pinto S/A.	—	84	277,8	4761	181,7(1.º)	3,82
Anrônio Coelho Guimarães	—	60	301,1	4243	151,4(3.º)	3,56
Grupo de 31 a 50 lactações						
Colégio Adv. Brasileiro	—	37	286,8	4981	178,0	3,57
Vasco MII Homens Arantes	—	44	295,2	4697	162,4	3,46
Olinto Marques de Paulo	—	39	282,9	4381	159,5	3,64
Grupo de 16 a 30 lactações						
Carlos Antenor Consoni	—	18	291,0	5061	185,0(1.º)	3,66
Cia. Batista Scarpa Ind. Com.	—	23	301,7	4768	155,6	3,26
Niazi Rúbez	—	23	273,0	4681	160,1(2.º)	3,42
Suc. Francisco Modesto de Souza	—	23	243,3	4181	159,4(3.º)	3,81
Grupo de 6 a 15 lactações						
Guido Malzoni	—	10	300,9	5276	189,8(2.º)	3,60
Victoria M. D. Lawrence	—	11	300,5	5173	196,8(1.º)	3,80
Manoel Alves de Castro	—	15	305,0	5108	179,5(3.º)	3,51
Grupo de 2 a 5 lactações						
Mário Zappi	—	3	305,0	6056	198,2	3,27
Roberto Alves Lima	—	4	293,0	4047	144,9	3,58
Fernando Stecca Filho	—	4	301,8	4004	143,6	3,59

(1) — Rebanho retirado de controle no decorrer do ano.

RAÇA HOLANDESA VERMELHA E BRANCA Produção média por rebanho — 1968 (2x — 305 dias — idade adulta) — Classificação por n.º de lactações —

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
Luciano Vasconcelos de Carvalho — S. Paulo (109,4)	75	282,3	3723	138,9	3,74
Fernando José dos Santos — S. Paulo (68,4)	67	236,9	2331	87,3	3,74
Donimar S/A Adm. Bens — S. Paulo (99,9)	53	228,8	3401	120,0	3,53
Carlos Whately — S. Paulo (87,2)	44	238,8	2969	96,8	3,59
José Silvino Magalhães — R. Janeiro (118,2)	44	270,0	4024	144,6	3,59
Adrianus Sluiter — Paraná (120,3)	26	291,5	4098	142,3	3,47
Esp. Jayme da Silveira Leme — S. Paulo (82,3)	26	280,0	2803	106,7	3,81
José Bastos Thompson — S. Paulo (109,3)	24	271,2	3721	134,6	3,62
Dóher Barbosa Nicolau — Paraná (127,6)	23	269,3	4344	168,6	3,88
Pedro Conde — S. Paulo (144,9)	21	301,7	4933	187,7	3,81
Joaquim Procópio de Araújo — S. Paulo (64,8)	20	251,1	2209	83,0	3,76(1)
Cia. Adm. Com. e Agr. Sta. Filomena — S. Paulo (94,3)	16	243,4	3210	122,1	3,80

ITALQUINA

Solução aquosa de
2-Sulfanilamidoquinoxalina sódica
Na coccidiose intestinal das aves e
dos coelhos e na cólera aviária

ELAMION

Anti-helmíntico polivalente para aves
Di-N-Butil dilaurato de estanho +
Fenotiazina + Adipato de Piperazina
Contra vermes chatos e redondos.

STIMOVIT

Vitaminas B12, B1, B2, B6 + Glicose +
Eletrólitos
Na desidratação, caquexia, hipotrofia
orgânica, stress.

Farmitalia

Luciano Vasconcelos de Carvalho	169	240,3	2156	100,4	4,65
João Laraya — S. Paulo (111,4%)	50	297,0	2494	126,0	5,05
José de Moraes Altenfelder Silva — S. Paulo (96,3)	24	234,3	2155	109,7	5,09
Alain Bon'Hors — S. Paulo (104,1)	21	261,6	2329	117,5	5,05
Albino Matzone — S. Paulo (107,6)	4	264,5	2409	112,4	4,67

(1) Rebanho retirado de construção de 1965 (S. Paulo, 1965)

MELHORES REBANHOS EM 1968

Classificação por produção de leite e gordura
Lactações ajustadas a 305 dias — 2x — idade adulta
Raça Holandesa — vermelha e branca

Criadores	Lact.	Dias	L (kg)	G (kg)	%
Grupo de 51 a 100 lactações					
Luciano Vasconcelos de Carvalho	75	282,3	3723	138,9	3,73
Domimar S/A, Administradora de Bens	53	228,8	3401	120,0	3,53
Fernando José dos Santos	67	236,9	2331	87,3	3,74
Grupo de 31 a 50 lactações					
José Sylvio Magalhães	44	270,0	4024	144,6	3,59
Carlos Whately	44	238,8	2969	96,8	3,59
Grupo de 16 a 30 lactações					
Antônio Josino Meirelles	16	284,0	5283	195,4	3,70
Pedro Conde	21	301,7	4933	187,7	3,81
Dohar Barbosa Nicolau	23	269,3	4344	168,6	3,88
Grupo de 6 a 15 lactações					
Gabriel Dias Pereira	9	302,6	5836	209,6(1.º)	3,59
Plínio e Fábio Vidigal X. da Silveira	6	302,8	5012	178,4(3.º)	3,56
Coop. Agro-Pec. Holambra	7	302,9	4982	188,8(2.º)	3,79
Grupo de 2 a 5 lactações					
Cia. Adm. Tec. e Agrícola - ATAGRI	2	305,0	4577	168,1(2.º)	3,67
Granja Deodoro	2	299,0	4378	163,5(3.º)	3,73
Paulo Machado de Campos	4	290,0	4202	179,0(1.º)	4,26

RAÇA JERSEY

Produção média por rebanho — 1968
(2x — 305 dias — idade adulta)
Classificação n.º de lactações

Criador	Lact.	Dias	L (kg)	G (kg)	%
Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo — S. Paulo (96,3)	169	240,3	2156	100,4	4,65
João Laraya — S. Paulo (111,4%)	50	297,0	2494	126,0	5,05
José de Moraes Altenfelder Silva — S. Paulo (96,3)	24	234,3	2155	109,7	5,09
Alain Bon'Hors — S. Paulo (104,1)	21	261,6	2329	117,5	5,05
Albino Matzone — S. Paulo (107,6)	4	264,5	2409	112,4	4,67

COLÉGIO ADVENTISTA BRASILEIRO

41 ANOS

DE SELEÇÃO DE GADO HOLANDES

NOSSAS CRIOULAS



FAROLEZA SENTINEL, campeã pura por cruz da raça na I Exposição-Feira de Gado Leiteiro do Estado de São Paulo. No Serviço de Controle Leiteiro da A.P.C.B., é recordista de classe na categoria de 1 a 5 anos, com a produção de 9.020 kg de leite.

- Longevidade e produção média comprovada.
- Temos várias crioulas inscritas na categoria de Longevidade e Livro de Mérito do Serviço de Controle Leiteiro da A.P.C.B.
- **FORTALEZA**, crioula e pertencente ao nosso plantel, foi a primeira produtora a atingir a produção de 50 toneladas de leite.
- Vejam nas páginas desta edição, médias das nossas produtoras.



Durante sua estada em São Paulo conheça nosso rebanho. Sua visita será um prazer. Quilômetro 23 da estrada asfaltada de Itapeverica — via Sto. Amaro.

Colégio Adventista Brasileiro

Caixa Postal 7258 - Fone 61-2606
SÃO PAULO

REVISTA DOS CRIADORES

uma secretária ativa, que
zela pelos seus interesses
dia e noite:

- estuda os vários mercados do País, para que os produtos de sua fazenda sejam vendidos sempre pelo melhor preço.
- consegue, para sua criação, os conselhos dos mais experientes criadores e técnicos do País.
- obtém, nos grandes centros técnicos do mundo inteiro, as novidades mais úteis para o seu progresso na criação, na lavoura e na industrialização agrícola.
- no fim de cada mês apresenta-lhe um relatório completo de todo trabalho feito, com farta documentação fotográfica e todos os assuntos divididos para facilitar a leitura.

Essa secretária está às suas ordens por trinta cruzeiros novos por ano. É a REVISTA DOS CRIADORES.

Pedidos de assinatura:

São Paulo — BRASIL
Av. Pompéia, 1214 - Fundos "B"
(Remessa de importância em nome da:
"Editôra dos Criadores Ltda.")

RAÇA SCHWYZ

Produção média por rebanho — 1968
(2x — 305 dias — idade adulta)
— Classificação por n.º de lactações

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
Luiz Antonio de Souza Barros — Paraná (96,3)	67	246,2	2322	92,2	3,92
D. Pires Agro-Pecuária S/A — S. Paulo (128,8)	61	253,9	3052	114,5	3,75
Ministério da Agric. (Pinheiral) — R. Janeiro (75,0)	42	240,7	1776	66,2	3,73
Faz. Sta. Francisca do Camanducaia — S. Paulo (64,2)	36	224,8	1522	55,1	3,62
Adalpra S/A Ag. e Com. — S. Paulo (109,2)	34	247,7	2589	92,8	3,59
Joaquina Cardoso Camargo — S. Paulo (95,2)	11	271,1	2256	77,3	3,42
Francisco Amarante Mendes — S. Paulo (146,2)	11	295,3	3466	134,4	3,88
Dr. Sylvio de Lima Marinho — S. Paulo (107,7)	5	264,8	2553	89,3	3,50(1)
Silvio Lara Campos — S. Paulo (95,4)	3	151,3	2261	82,3	3,64(1)
Clovis de Souza — M. Gerais (44,8)	2	122,5	1062	335,9	3,38(1)

(1) Rebanho retirado de controle no decorrer do ano.

RAÇA DINAMARQUESA

Produção média por rebanho — 1968
(2x — 305 dias — idade adulta)
— Classificação por n.º de lactações

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
Helio Moreira Salles — S. Paulo (102,5)	9	302,7	3624	144,7	3,99
Suces. Francisco Modesto de Souza — M. Gerais (88,5)	2	192,0	3128	111,0	3,55

RAÇA GIR

Produção média por rebanho — 1968
(2x — 305 dias — idade adulta)
— Classificação por n.º de lactações

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
São Francisco Soc. Ltda. — S. Paulo (110,5)	137	280,5	2435	120,1	4,93
João Batista Figueredo Costa — S. Paulo (128,5)	67	299,2	2830	141,2	4,99
Breno Ferreira de Camargo Filho — S. Paulo (70,5)	50	236,1	1554	73,8	4,75(1)
Roberto Antonio Jacinto — S. Paulo (84,2)	39	246,8	1855	95,3	5,14
Rubens Resende Peres — M. Gerais (148,5)	37	292,8	3270	171,8	5,25
José Fernandes de Carvalho — S. Paulo (109,6)	27	241,1	2415	126,4	5,24
Lelio Toledo Piza e Almeida — S. Paulo (49,3)	26	197,7	1085	53,0	4,88
José C.A. Villela e Alzimar N. Villela — S. Paulo (83,6)	26	277,3	1841	94,7	5,15
José Carlos Lyra Fleury — S. Paulo (88,8)	19	230,4	1955	87,8	4,49
Felismino F. Barreto — S. Paulo (86,6)	18	287,6	1909	93,5	4,90
João Leite Sampaio Ferraz Jr. — S. Paulo (94,0)	17	282,9	2070	97,1	4,69
Nelson F. Barreto — S. Paulo (96,5)	15	252,3	2125	101,7	4,78
Carlos de Moraes Barros — S. Paulo (62,1)	14	215,5	1368	72,0	5,26
Breno de Lima Pelena — S. Paulo (75,0)	13	206,9	1652	77,3	4,68
Gabriel Donato de Andrade — M. Gerais (76,0)	9	229,7	1675	80,1	4,78
Sant'Ana Agro Pastoral — Far West — M. G. (128,2)	5	283,2	2757	132,5	4,81
Sant'Ana A. Pastoral Granja Calciolândia — M. G. (81,0)	4	227,8	1784	83,6	4,68
Dermeval Resende Peres — M. Gerais (117,0)	2	305,0	2578	131,9	5,12

(1) Rebanho retirado de controle no decorrer do ano.

MELHORES REBANHOS EM 1968

Classificação por produção de leite e gordura
Lactações ajustadas a 305 dias — 2x — idade adulta
Raça Gir

Criadores	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
Grupo de mais de 100 lactações	—	—	—	—	—
São Francisco Soc. Ltda.	137	280,5	2435	120,1	4,93
Grupo de 51 a 100 lactações	—	—	—	—	—
João Batista Figueredo Costa	67	299,2	2830	141,2	4,99
Grupo de 31 a 50 lactações	—	—	—	—	—
Rubens Resende Peres	37	292,8	3270	171,8	5,25
Roberto Antônio Jacinto	39	246,8	1855	95,3	5,14
Breno Ferreira de Camargo Fo.	50	236,1	1554	73,8	4,75
Grupo de 16 a 30 lactações	—	—	—	—	—
José Fernandes de Carvalho	27	241,1	2415	126,4 (1)	5,24
João Leite Sampaio Ferraz	17	282,9	2070	97,1 (2)	4,69

José Carlos Lyra Filho	1	252,5	212	101,5	4,49
José C.A. Vilela - Alpinista	2	255,5	184,5	94,2 (5)	5,15
Grupo de 4 a 15 lactações					
Wilson F. Barreto	1	252,5	212	101,5	4,78
Gabriel Donato de Andrade	1	229,7	187,5	80,3	4,76
Ernesto de Lima Palma	1	206,9	165,2	77,5	4,67
Grupo de 1 a 5 lactações					
Sant'Ana A.F. Faz. Jaraguá	1	251,2	211	112,5	4,81
Demétrio Rezende Ferraz	2	254,1	241,5	111,5	5,12
Sant'Ana A.P.G. Colônia	2	227	176,4	73	4,68

RAÇA GUZERA

Produção média por rebanho — 1968

(2x — 305 dias — idade adulta)
Classificação por n.º de lactações

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
José Resende Peres — M. Gerais (104,8)	10	265,4	286,7	141,6	4,94
Allyrio Jordão de Abreu — R. Janeiro (104,1)	10	301,8	262,2	156,7	5,98
José Otávio de Oliveira Azevedo — S. Paulo (104,1)	10	261,2	197,5	97,0	4,91
Roberto Martins Franco — S. Paulo (104,1)	10	283,9	221,9	120,5	5,40

GADO REO POLL 5 B e GUZERA 3 B

Produção média por rebanho — 1968

(2x — 305 dias — idade adulta)

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
S/A Frig. Anglo — Pitangueiras — S. Paulo (104,8)	124	268,5	3020	120,2	3,98
S/A Frig. Anglo — Fernandópolis — S. Paulo (104,1)	44	203,6	1847	73,4	3,98

RAÇA SINDI

Produção média por rebanho — 1968

(2x — 305 dias — idade adulta)

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
João Carlos Pedreira de Freitas — M. Gerais	16	224,3	2007	104,7	5,22

GADO ZEBU-MOCHO

Produção média do rebanho — 1968

(2x — 305 dias — idade adulta)

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
Rodolpho Ortenblad e outros — S. Paulo	72	263,3	1844	76,8	4,17

BUFALAS

Produção média por rebanho — 1968

— Classificação por n.º de lactações —

Criador	Lact.	Dias	L(kg)	G(kg)	%
Osvaldo José Stecca — S. Paulo (88,5)	30	159,1	1053	64,9	6,16
Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo — S. Paulo (134,3)	10	252,5	1597	113,7	7,12

Plantio da soja

Utilização — Forragem, óleo, farinhas, etc. Leguminosa de grande valor econômico.

A mais rica fonte de proteína encontrada na natureza, constituindo, assim, elemento de extraordinário valor forrageiro para os animais. Pode ser utilizada para a produção de grãos e para feno.

Variedades — Para a produção de grãos recomendam-se as variedades amarelas Mamouth e Albura. Para fenação, a mais indicada é a Ottotian Preta.

Terras — A soja vai bem onde vão bem o milho, o feijão e o algodão. Evite terras encharcáveis.

Época do Plantio — De meados de novembro a fins de dezembro.

Distâncias — Para a produção de grãos, semear em sulcos paralelos, distanciados de 70 cm e dentro dos sulcos, de 20 em 20 cm, colocar 3 sementes. Para a produção de forragem destinada a fenação, dar o espaçamento de 40 a 50 cm para os sulcos, colocando o mesmo número de sementes e conservando a mesma distância do caso anterior. Se usar semeadeira, gradue-a para dar saída a 230 a 240 sementes a cada 20 m de percurso.

Quantidade de sementes — 80 quilos para a produção de grãos (variedade amarela) e 90 quilos para a produção de forragem para a fenação.

Colheita — Faça a colheita das plantas inteiras, antes que as vagens amadureçam completamente. Preferentemente, quando as folhas mais baixas começarem a amarelar.

(Conclui na pág. 111)

VISITEM A REPRESENTAÇÃO DAS COOPERATIVAS

Durante a Exposição Agropecuária em Curitiba
Parque Castelo Branco
De 12 a 22 de março de 1970

ARAPOTI
BATAVO
CASTROLANDA



PECUARIA
LEITEIRA
MODERNA

Arrefecimento e refrigeração do leite a granel

XII

A NECESSIDADE DE POUPAR MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA TRANSPORTE DE LEITE ATÉ AS USINAS ENGARRAFADORAS RESULTOU NA CRIAÇÃO DE TANQUES E CARROS-CISTERNAS.

Na larga cadeia de atividades que a produção eficiente e proveitosa de leite requer, o último degrau é, sem dúvida, a refrigeração e conservação do produto até o momento de seu despacho.

O equipamento utilizado para esfriar o leite procedente da sala de ordenha tem por fim único mantê-lo à temperatura de 10 °C ou menos.

O leite apresenta certos obstáculos para seu fácil manejo e comércio, porque se trata de produto perecível e por constituir bom meio de cultura de bactérias. Além disso, é volumoso, em relação a seu valor unitário no comércio, e seu transporte não é fácil a grandes distâncias. O tanque de arrefecimento por refrigeração de grande volume de leite e os grandes caminhões tanques de transporte vieram resolver grande parte deste problema.

O equipamento e a mão de obra transformaram radicalmente a administração e o manejo da empresa produtora de leite em escala comercial.

Nenhuma sala de ordenha mecânica e por tubulação pode funcionar eficiente e economicamente, se o leite obtido de cada ordenha tiver de ser posto em latões e estes, uma vez cheios, postos em lugar próprio para manter o leite frio e sem alteração.

O tanque para armazenamento do leite a granel tem de ser suficientemente amplo para conter o

leite obtido em cinco ordenhas, para seu despacho de dois em dois dias, ou de três ordenhas diárias para a entrega diária. O latão de leite mais comum tem 40 litros. Há outros de 20, 10 e 5 litros, comumente feitos de ferro, revestido de camada grossa de estanho.

Os tanques para grande volume de leite são de aço inoxidável, geralmente de dois tipos: o de expansão direta e o de banco de gelo ou de água doce. O primeiro tipo esfria o leite por meio de serpentinas refrigerantes, em contacto com a parede do tanque, diretamente.

O tanque de banco de gelo é assim denominado porque forma uma capa de gelo em torno das serpentinas refrigerantes e a bomba de que está equipado faz circular água gelada (próxima do ponto de congelação, em torno das paredes ou no fundo do tanque).

Também existe outro tipo de tanque, que, embora não seja claramente definido como os já citados, utiliza o vácuo para sugar ou retirar o leite do encanamento da ordenha e transladá-lo para o tanque. Os tanques de arrefecimento são de muitos modelos e tamanhos, segundo sua capacidade. Há os de 4000 litros e maiores.

Cuidados e limpeza — Os tanques para refrigerar leite e o sistema de ordenha por tubulações nas granjas têm originado altera-

ções no comércio do leite. Todavia, mesmo com este sistema, a limpeza e desinfecção do equipamento são indispensáveis para manter a elevada qualidade do leite.

Os tanques para grande volume de leite são fáceis de limpar, quando se utilizam métodos adequados. As seguintes recomendações ajudarão os produtores a efetuar uma limpeza eficiente. Como certos requisitos e recomendações podem variar em diferentes granjas e estábulos, os encarregados da limpeza devem estar bem informados dos regulamentos e disposições oficiais da localidade.

O segredo de uma limpeza fácil e eficiente está em realizá-la logo que seja possível, depois que o tanque tenha sido esvaziado. Quanto maior a demora, mais difícil se torna o trabalho. A boa limpeza proporciona duas vantagens: qualidade elevada de leite e maior vida útil do tanque.

Lavagem — Logo que o tanque se esvazie, o encarregado da limpeza deve verificar se o compressor ou a bomba de água doce estão fechados e lavar imediatamente o tanque e a parte interna da tampa, para o que deve utilizar bastante água morna (38 a 43 °C). Com isto, a película visível de leite é removida. A lavagem melhor é feita com uma mangueira ligada a uma válvula em T de água fria e quente. Feita a lavagem deve ser coberto com sua tampa. A lava-

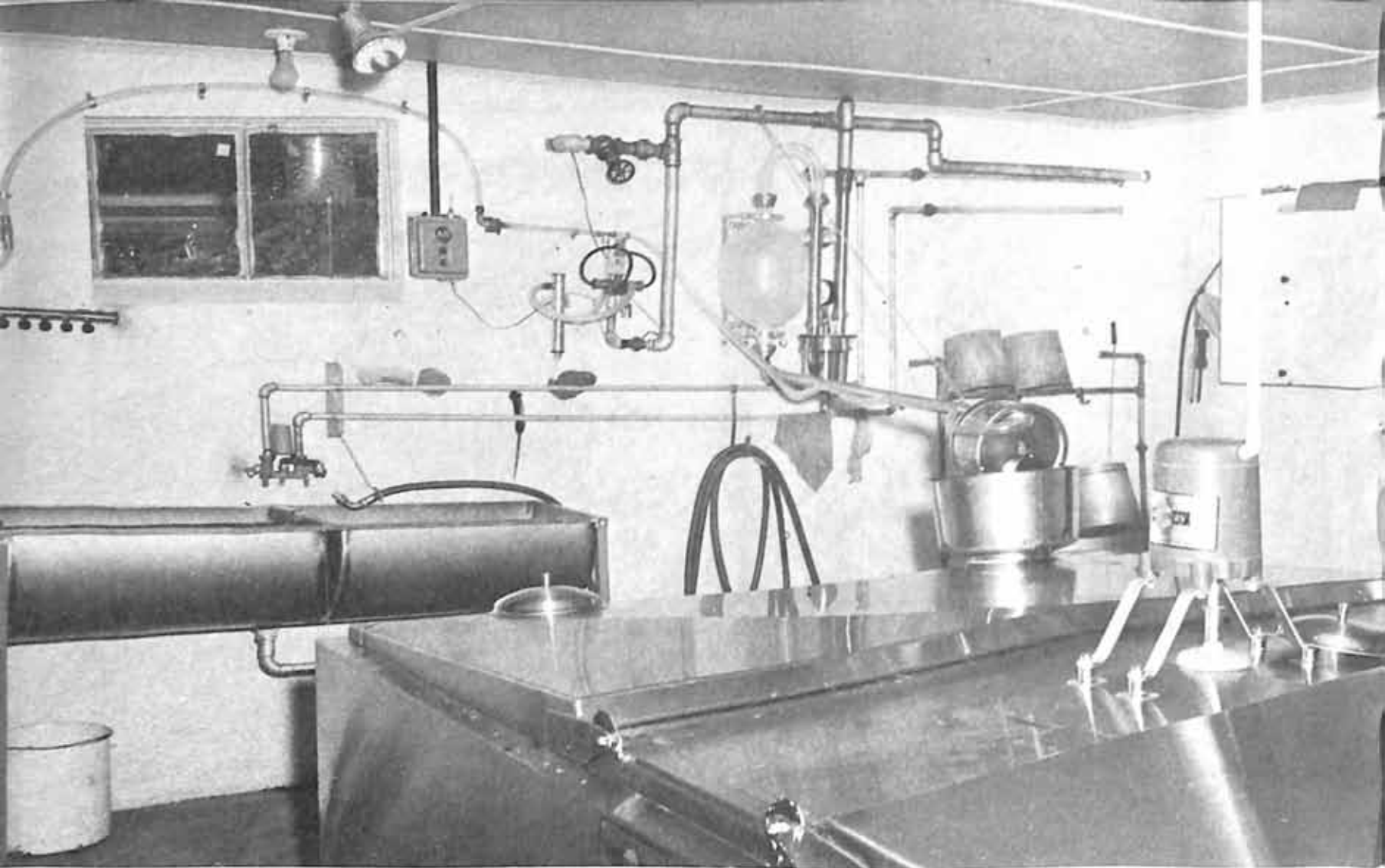


Em relação a seu volume e valor por litro, o leite somente pode ser transportado economicamente a granel. Isto resultou nos tanques de refrigeração e nos grandes caminhões para seu transporte. O leite passa por sucção e bombeamento para o tanque de refrigeração e, por este mesmo processo, para o caminhão-tanque e deste para a usina engarrafadora, etc.

Na ordenha por tubulação, não se pode trabalhar eficientemente e com economia, se o leite for depositado em latões para transporte, como se fazia com a ordenha à mão ou mediante máquinas providas de cubas

Os inspetores do governo retiram amostra de leite de cada ordenha para análise em laboratório e determinação dos teores de gordura e bactérias.





Aparelhos instalados em uma sala da leiteria: válvulas para lavar simultaneamente seis mangueiras de ordenhadeiras mecânicas, lavador de água quente e fria, controle elétrico de todo o sistema de ordenha, tanque de refrigeração em aço inoxidável.

gem adequada poupa muito trabalho na limpeza final.

Solução de limpeza — É necessário preparar uma solução detergente alcalina quente (50 °C) usando um produto moderno próprio para leiteria, recomendado pelo fabricante do tanque. Para isto, é preciso um balde de plástico, que ajude a manter quente a solução de limpeza. Este balde deve ser posto no interior do tanque durante a limpeza. (As cubas de borracha avariavam menos as superfícies de aço inoxidável no interior do tanque). Uma vez por semana, em lugar da solução alcalina, deve-se usar um detergente ácido, recomendado para leiterias, afim de remover as crósotas endurecidas de leite ou depósitos minerais. Se a água utilizada “engrossa” a solução ácida, por ser demasiadamente dura, o limpador ácido deve ser usado mais frequentemente.

Escovas apropriadas — Com a solução detergente e as escovas apropriadas, esfregam-se bem todas as superfícies internas do tanque, inclusive as tampas e as pontes. Removem-se o agitador, a barra medidora e o tubo extrator (se houver) e desarme-se a válvula de saída para escovar cuidadosamente suas partes. Para melhor apa-

rência geral, limpa-se bem e conserve-se sempre limpa a superfície externa do tanque.

Tôdas as partes do tanque e acessórios devem ser enxaguados com água a 50 °C para remover a solução limpadora. Quando se usa um detergente ácido, a lavagem deve ser mais cuidadosa e demorada. Fecha-se a tampa e deixa-se que o tanque se esvazie até ficar seco.

Desinfecção necessária — Pouco antes de usar o tanque, desinfetem-se o interior, a válvula e os demais acessórios, assim como a face interna das tampas. Isto é feito facilmente com uma solução de cloro, que contenha 200 partes por milhão de cloro utilizável, aplicada com um pulverizador eficiente. Esta solução deve ser preparada em balde de borracha ou de plástico, conforme as recomendações do fabricante. Prepare-se uma solução nova de cada vez e use-se com abundância. Para este fim, podem ser usados pulverizadores de vários tipos. Se as tampas forem separadas para desinfetar o tanque, tenha-se a cautela de não contaminá-las e de não deixar de desinfetá-las no devido tempo. Faça-se com que toda a solução desinfetante escorra bem do tanque.

CUIDADOS

- 1) Não usar água a temperatura demasiadamente elevada.
- 2) Não usar sabão ordinário. Escolher o melhor detergente, próprio para o equipamento. Não usar esponjas metálicas, nem trapos.
- 3) Não deixar que os desinfetantes químicos ou as soluções limpadoras permaneçam por longo tempo em contacto com as superfícies de aço inoxidável, pois estas podem corroer-se e ficar ásperas.
- 4) Não deixar que objetos metálicos descansem sobre as superfícies molhadas de aço inoxidável. Não colocar nenhum objeto sobre a tampa. Secar a umidade das superfícies externas de aço inoxidável.
- 5) Instalar cabides para pendurar as diferentes escovas e o equipamento pulverizador.

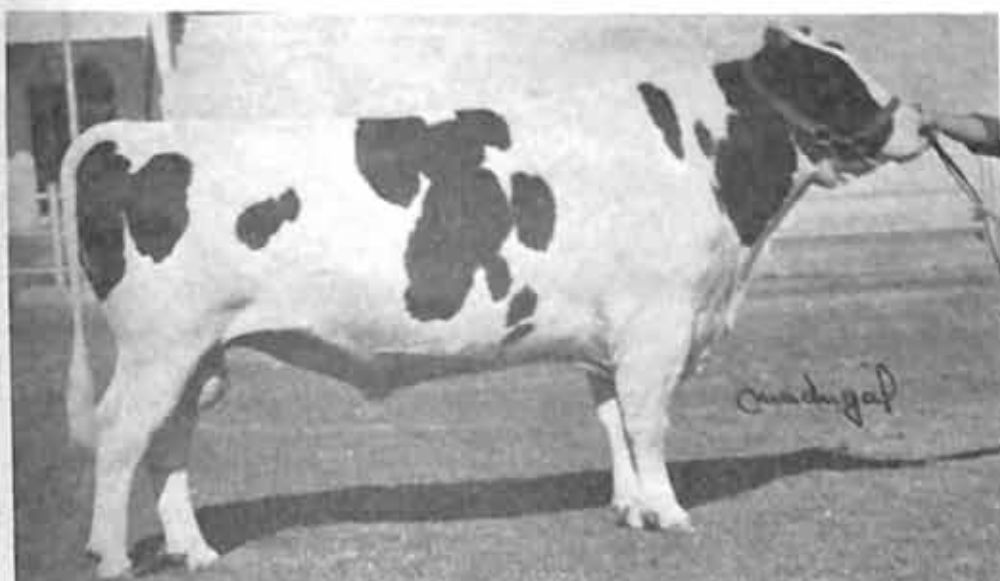
A solução limpadora pode ser preparada diretamente no tanque, sem uso de balde, com o que se torna fácil limpeza. De maneira nenhuma a temperatura inicial deve ser superior a 50 °C. Todavia, as soluções tendem a esfriar-se rapidamente, quando preparadas no tanque e isto constitui desvantagem.

FAZENDA MARJAN

Olinto Marques de Paulo

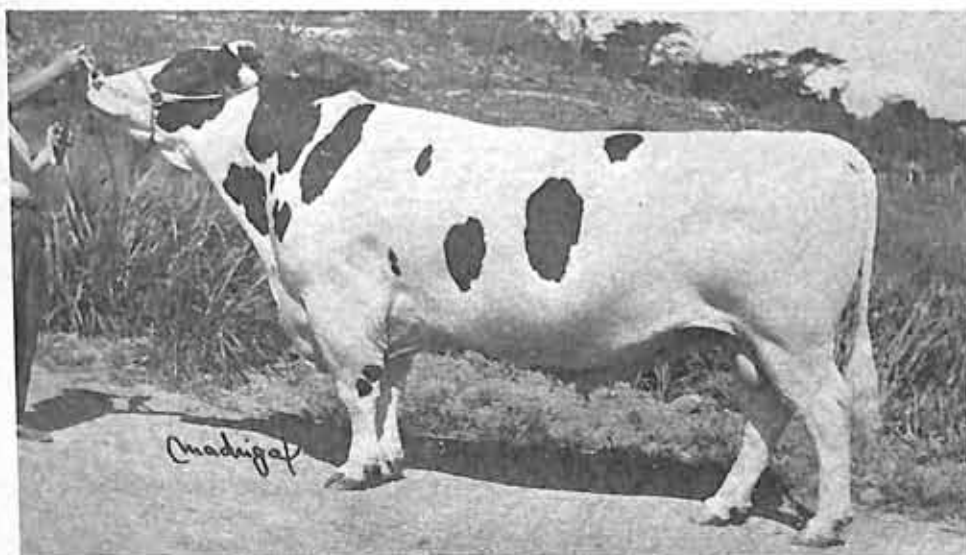
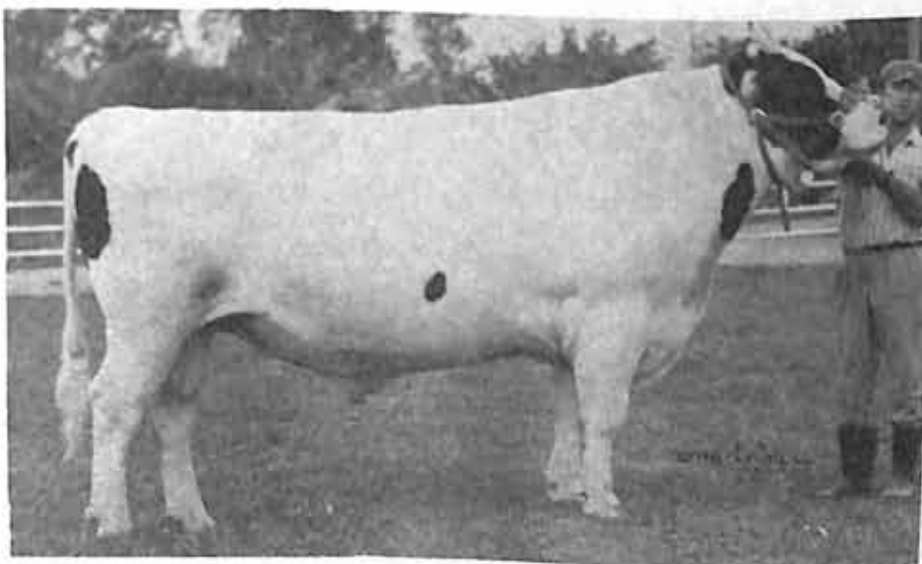
VARGEM GRANDE DO SUL - FONE 1186 - SÃO PAULO

Detentora da Medalha de Ouro em 1969 destinada ao
Melhor Criador da Raça e Único Criador Nacional Pos-
suidor de 3 Touros Classificados Excelente



WILLYS MÁGICO HADA - classi-
ficado Ex 90 pontos. Filho de
Willys Great Magic Cotty e Willys
Hada Pietje Meg, com produção
de 10.730 quilos de leite em
343 dias.

WILLYS MÁGICO TETE - classifi-
cado Ex 90 pontos. Filho de Willys
Great Magic Cotty e Willys Tete
Jemina Nelly, com 7.610 quilos
de leite em 313 dias.



ROSJUA'S SIMON NELLY GURIZA
- classificado Ex 92 pontos. Filho
de Willys Super Reflection Nelly
e Natalias Guriza Foremost Medu-
sa, com 6.840 quilos de leite em
365 dias.

ENDERÊÇO EM SÃO PAULO:
Telefone 61-6262 - Caixa
Postal 4125



Presentes ao desembarque no Aeroporto de Viracopos, entre outros técnicos e criadores: Wagner Marchesi (Usina São Vicente), Drs. Marco Antonio C. de Almeida e Aleksandrs Spers (Sec. Agricultura de São Paulo), Prof. Luiz Paulin Neto (Fac. Med. Veterinária de Botucatu), Alcides G. de Oliveira (Min. Agricultura) Emidio Nigliavaca e Dr. Helio De Rose (Assoc. Bras. Criadores Suínos), Dr. Nelson Chachamovitz e Rafael de Simoni (Sítio Ingá — Campo Experimental Tortuga).

SUINOCULTURA

43 reprodutores Duroc-Jersey adquiridos nos Estados Unidos

Importação de quarenta e três reprodutores suínos, machos e fêmeas, acaba de ser feita dos Estados Unidos. Uma comitiva de técnicos e criadores, aguardava a chegada do avião a jato, que trazia o importante carregamento de 43 animais da raça Duroc-Jersey, adquiridos pelos Drs. Helio De Rose (Associação Brasileira de Criadores de Suínos - R. Grande do Sul), e Fabiano Fabiani (proprietário do Sítio Ingá, Campo Experimental Tortuga), que viajaram para aquele país especialmente.

Devido à incidência da triquine-

lose, o Ministério da Agricultura proibira a importação de suínos dos Estados Unidos. A proibição de muitos anos gerou a necessidade urgente de sangue novo, fator impeditivo do desenvolvimento do Duroc no Brasil. E sendo esta a raça de grande influência na nossa suinocultura, esta importação será um marco decisivo na criação.

Dos 43 animais importantes, vinte e seis destinam-se ao Rio Grande do Sul, para um trabalho de melhoramento nas regiões do Alto Taquari, e Casca, patrocinado pela Secretaria da Agricultura. Seis fo-

ram consignados a Santa Catarina, para melhora da suinocultura em Concordia e Videira e os demais, trazidos para São Paulo, por iniciativa da Tortuga, encontrando-se no Campo Experimental dessa empresa em Jundiá (Sítio Ingá) e na Usina São Vicente, em Pitangueiras.

DESCENDENTES DE LINHAGENS TESTADAS

— Os reprodutores adquiridos — afirmou De Rose — são descendentes

tes diretos de linhagens testadas nas estações de avaliação americanas, onde, para serem classificadas, devem atingir os seguintes índices mínimos: parções com 8 leitões na desmama, peso dos leitões na desmama, 16 kg e, aos seis meses, 100 kg. Nessa idade, é feita a prova de espessura da banha a qual deve ter como média das três medidas clássicas, menos de 3 cm. A conversão alimentar deve ser menor de 350 kg de ração para 100 kg de vivo.

Assim, tivemos de enfrentar o problema: selecionar e trazer animais de alta seleção, controlados pela United Duroc Swine Registry e procedentes de criações integrais do programa oficial americano SPF (livre de doenças infecciosas).

RESOLVE-SE O PROBLEMA DA CONSANGUINIDADE

— Com estas novas correntes de sangue de animais de alta seleção, o problema da consanguinidade nos plantéis Duroc será imediatamente resolvido. Este problema se agravando, poderia trazer reflexos na produtividade da suinocultura brasileira — declara Fabiani, que acrescenta: — Nossa preocupação nos Estados Unidos não foi somente selecionar suínos dentro dos padrões raciais, mas, principalmente, trazer animais testados, de modo a permitir maior garantia na transmissão de suas características de produção: precocidade, conversão



MBE ANDY — reprodutor macho Duroc (10 meses de idade) descendente de pais CS (Certified Sire), Campo Experimental Tortuga — Jundiá.

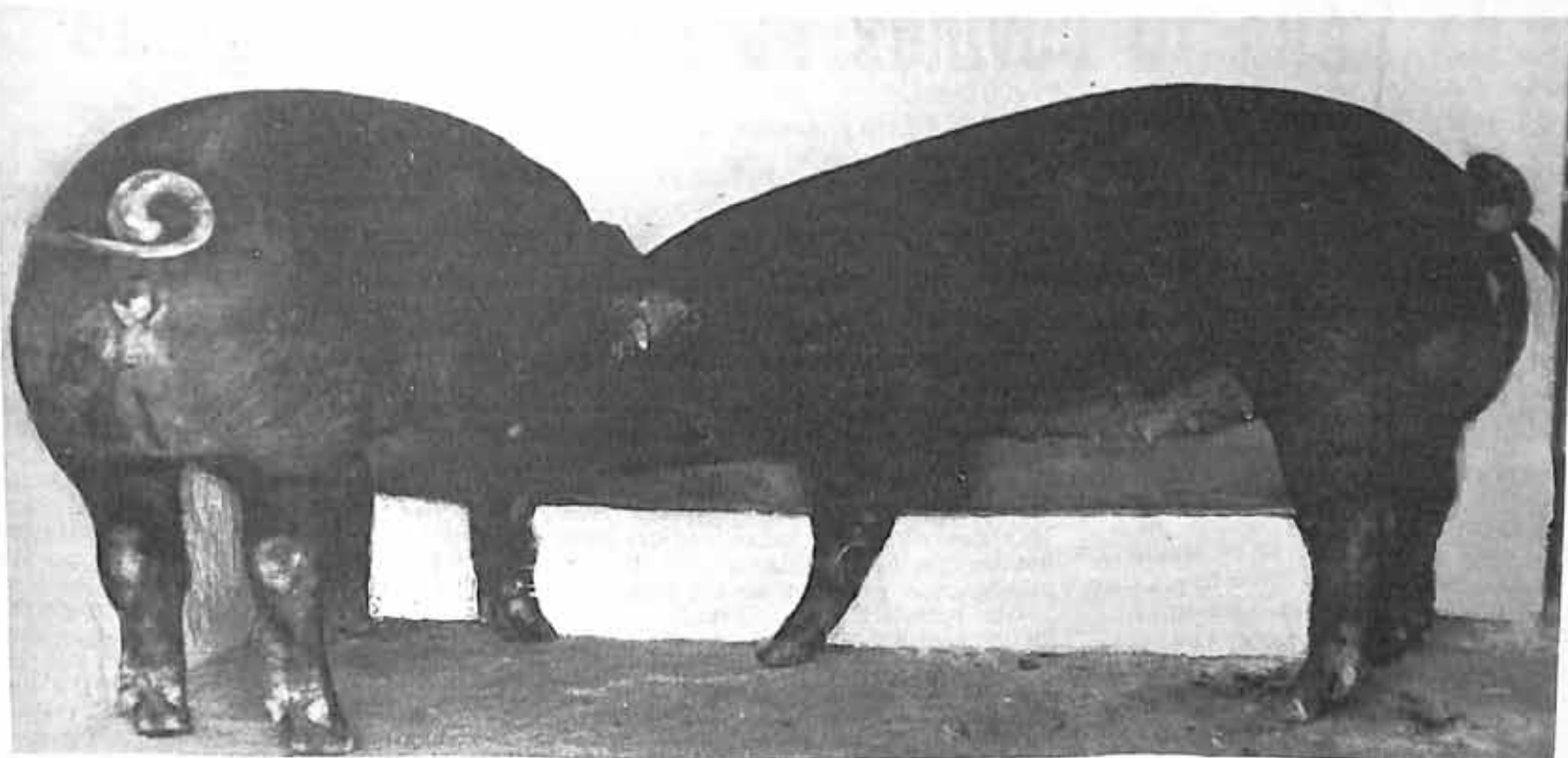
alimentar e alta produção de carne.

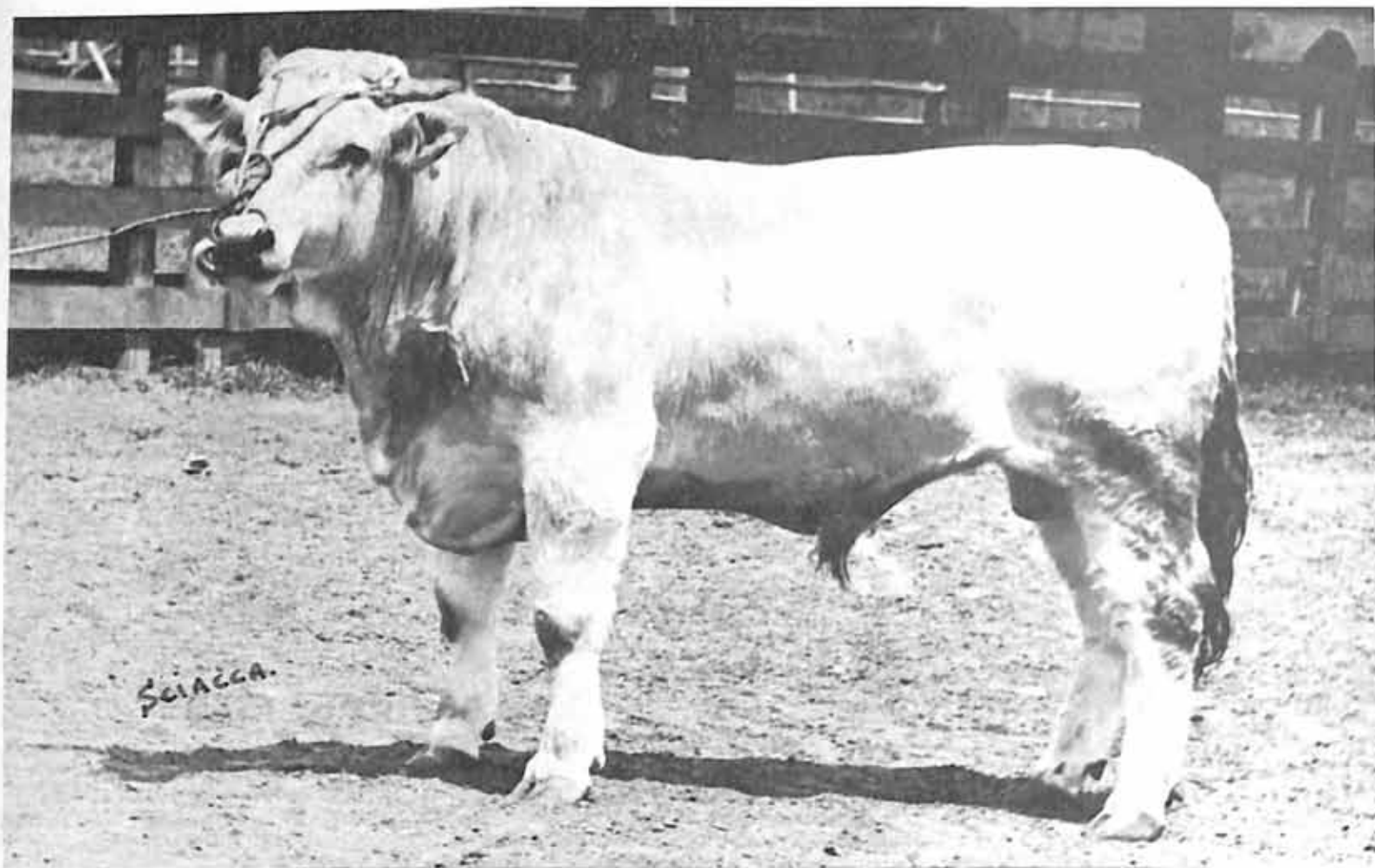
O Duroc no Brasil é considerado atualmente um porco intermediário, ainda com muita produção de gordura, sendo a meta de hoje na suinocultura a produção de porco tipo carne, a raça Duroc a mais criada no País, devido a sua rusticidade e grande adaptação as condições normais de manejo e alimentação no Brasil, merece atenção particular. Esta importação

visou trazer do seu país de origem, os Estados Unidos, os bons reprodutores Duroc que tanto carecem nessa suinocultura.

Outra importação que estamos também patrocinando, "a British Saddleback" — da Inglaterra, a qual deverá chegar dentro de alguns dias mais, — finaliza Dr. Fabiano Fabiani — simboliza a confiança que temos no desenvolvimento de nossa pecuária.

FLASHY PRINCESS 62 (nasc. 15-3-1969) e **FLASHY STAR** (nasc. 1-3-1969) — fêmeas Duroc Jersey destinadas ao Campo Experimental Tortuga em Jundiá. Descendentes de famílias classificadas SCMS (Superior Certified Sire) pela Duroc Registry dos Estados Unidos.





GAIO — Reg. 1038. Da raça Marchigiana. Fêz 20 meses em novembro deste ano. Pesava 570 quilos aos 14 meses.

A Sociedade Agro-Pastoril Filadélfia importou da Itália 10 bovinos da raça Marchigiana

A Sociedade Agro-Pastoril Filadélfia Ltda. acaba de importar da Itália, 20 cabeças de gado bovino sendo 10 da raça Marchigiana e 10 da raça Chianina. Esta é a primeira importação que se faz no Brasil, de bovinos da raça Marchigiana, que ocupa posição de proeminente destaque na pecuária italiana de corte. Com efeito, em 1966 o rebanho italiano de animais da raça Marchigiana já se elevava a 705.200 cabeças, contra 416.630 da raça Chianina, por exemplo. Estavam inscritos no Livro de Registro Genealógico, 32.645 animais. Em 1954, calculava-se que o rebanho de Marchigiana se elevava a 480.544 reses, o que indicava a retomada da posição anterior à Segunda Grande Guerra, que lhe causara gravíssimas perdas.

ORIGEM E HISTÓRIA

A raça Marchigiana foi reconhecida como entidade étnica apenas em época relativamente recente. É derivada de cruzamento e sucessivo mestiçamento entre os bovinos que habitavam os Marches no passado e os de origem pedólica e a raça Chianina. Em 1933, iniciou-se um trabalho sistemático de seleção genotípica morfo-funcional. Ainda agora, contudo, distinguem-se nos Marches duas distintas populações bovinas: a Marchigiana Gentil e a criadas nas montanhas ou Marchigiana Primitiva, de origem pedólica, cuja criação vem sendo progressivamente reduzida.

A raça Marchigiana é criada nas províncias de Ancona, Macerata e de Ascoli Piceno e tende a expandir-se cada vez mais nas províncias

de Teramo e Chieti, bem como em algumas províncias do Lazio (Frosinone) e do Mezzogiorno (Campobasso, Avellino, Benevento, Salerno, Potenza, ecta.) para onde foi levada nos últimos anos. A região onde a raça foi formada, é predominantemente montanhosa (52% de superfície agrária e florestal) e colinosa (48%) com clima benigno na vertente do adriático e muito severo no interior montanhoso províncias de Macerata e de Ascoli Piceno). A pelagem é cinza claro, quase branca, em ambos os sexos, com gradações mais escuras no anterior e em volta dos olhos nos touros. A pele é inteiramente pigmentada da mesma forma que as mucosas visíveis, como previsto no padrão da raça. De um modo geral, assemelha-se ao Chianino. Possui harmonia característica de formas, possivelmente melhor porque me-

nor na altura da cernelha, possuindo o menor tamanho das pernas. O peso vivo em ambos os sexos, é elevado quando a alimentação é suficiente em todas as idades e o manejo correto. A cabeça nos bons indivíduos, é leve e harmônica, o tronco longo, cilíndrico e volumoso, o trem posterior carnudo, com coxa bem desido.

A produção econômica mais difundida é a dos vitelos de 14 a 16 meses de idade, com um peso vivo de 500 a 550 quilos e com um rendimento ao abate comumente superior a 60 ou 65%, destinados mais frequentemente ao mercado de Roma. Os bezerros da raça Marchigiana nascem em média, com um peso vivo de 50 quilos e também é comum pesarem 55 quilos. Aos seis meses de idade, os machos alcançam facilmente 250 quilos, e mesmo 300 e 320 quilos, com ganho diário de 1.040 a 1.350 quilos. Aos 18 meses pesam de 500 a 700 e 750 quilos, com aumento diário de 9.800 a 1.200 quilos. A parêntese de bois adultos supera os 2.000 quilos.

RENDIMENTO DOS NOVILHOS EM PROVAS OFICIAIS

RENDIMENTOS DE MATANÇA

Aos 12 meses: peso vivo, 581 quilos; carcaça a quente com rins e gordura, 354 quilos; rendimento sobre o peso vivo, 63,10; miúdos totais, 16 quilos ou 2,85%; Couro 56,60 quilos, ou 10,08%.

Aos 15 meses: Peso vivo, 700 quilos. Carcaça a quente com rins e gordura, 484 quilos; rendimento sobre o peso vivo, 66,28; miúdos totais, 19,20 quilos, ou 2,74%. Couro, 61,40 quilos, ou 8,77%.

RENDIMENTO EM CARNE

Aos 12 meses: Peso vivo, 581 quilos. Rendimentos das metades - em carne despulpada, 135,48 quilos,

ou 46,37%. Em ossos, 26,10 quilos, ou 8,94%; em gordura, 8,80 quilos, ou 2,42%.

Aos 15 meses: Peso vivo, 700 quilos. Rendimentos das metades - em carne despulpada, 170,70 quilos, ou 48,77%. Em ossos, 31 quilos ou 8,85%; em gordura, 12,20 quilos, ou 3,48%.

QUALIDADE DAS CARNES

Aos 12 meses: Granulosidade fina: tecido compacto; cor vermelho-rosa claro; gordura de jaspeadura evidente.

Aos 15 meses: granulosidade bastante fina; tecido compacto; cor

vermelho-rosa acentuado; gordura de jaspeadura menos evidente.

ANALISE QUÍMICA DAS CARNES: Novilho de 12 meses - humidade 70,59%; lípidos, 2,87%; proteínas, 24,35% e cinzas, 1,10%.

Os caracteres produtivos da raça Marchigiana são dominantes em comparação com a generalidade das outras raças. Cruzamentos industriais entre touros Marchigiani e vacas de origem Holandesa e Bruno-Alpina, demonstraram que as características produtoras da raça Marchigiana se transmitem quase que por inteiro nos bezerros obtidos com os cruzamentos.

XIV EXPOSIÇÃO-FEIRA DE GADO DE CORTE

PARQUE DA AGUA BRANCA

São Paulo — 16 a 26 de abril de 1970

GADO DAS RAÇAS DE CORTE ZEBUINAS E EUROPEIAS

IDADES: Mínima — 8 meses
Máxima — 84 meses

REGISTRO E CONTROLE: Os bovinos que possuem Associação de Registro Genealógico só poderão ser inscrito se controlados ou registrados.

TÍTULO ANTERIOR: Os bovinos com mais de vinte meses deverão possuir pelo menos o título de "Menção Honrosa", obtido em qualquer certame anterior.

CAMPEÕES: Os animais que já tenham obtido o título de "Campeão Sênior" e "Campeã Sênior" poderão concorrer novamente.

FINANCIAMENTO: Para facilitar os negócios de compra e venda haverá agências bancárias no recinto da exposição.

**ARAPOTI
BATAVO
CASTROLANDA**

as três maiores Cooperativas
de criadores de gado Holan-
dês no Brasil farão uma re-
presentação conjunta de
60 cabeças na

**EXPOSIÇÃO
AGROPECUÁRIA
DE CURITIBA**

12 a 22 de março
de 1970
Parque Castelo Branco



O que interessa, economicamente, é a velocidade com que o gado consegue aumentar de peso. Os pormenores de orelha, chifre, pelagem, rabo, etc. servem para as vitrinas...

PECUARIA DE CORTE

MELHORIA DE PÊSO NO REBANHO BRASILEIRO

Walter Henrique Zancaner
Pecuarista em São Paulo e
Mato Grosso.

Sempre foi uma constante na nossa seleção das raças Nelore e Guzerá, em Guararapes, a preocupação de conseguir maior velocidade no ganho de peso. Em uma das provas de "Feeding-Test" da secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo (organizadas por Barrisson Villares) a que comparecemos, o nosso macho crioulo da raça Nelore, de nome Elétrico, foi o campeão entre os machos puros Zebus dos criadores particulares, conseguindo 182 quilos em 144 dias, e essa marca não foi ultrapassada até hoje.

Quando em 1958, Tundisi nos induziu a iniciar um controle de pe-

so, dentro da fazenda, já vislumbrávamos o alcance dessa providência. Inicialmente, pesávamos os animais a cada dois meses. A partir de 1962, passamos a pesar todos os animais no dia 15 de cada mês. A cada ano aumenta o número dos animais sob controle. Trabalhamos com touros, cujos descendentes se revelaram ótimos ganhadores de peso. Entre outros, lembramos Delírio, originário de Rocha Miranda, e Orador crioulo do Governo do Estado do Espírito Santo (fazenda Monte Libano) o touro mais alto e mais comprido que serviu nos nossos plantéis.

Foi organizado um livro de ano-

tações do peso dos filhos de cada touro em serviço, com a média trimestral de peso de seus descendentes. É visível que as vacas variam de produção. Algumas dão sempre filhos pesados com qualquer touro, outras produzem filhos leves e também filhos pesados, e outras criam somente produtos de pouco peso. Notamos que os animais de melhor grau de sangue e melhor origem apresentam maior ganho de peso.

Outras verificações estamos efetuando, tais como: os animais nascidos no inverno (na seca) são menos pesados até dois anos, que os nascidos no período das águas. Nem sempre um animal tratado em coqueira agradece com rápido aumento de peso: a imensa maioria dos nossos pesos são de animais em regime de campo. Alguns são mais pesados no pasto do que outros tratados em coqueira. Nem sempre um animal de má conformação é leve. Temos animais "selados" ou de anca descida, que alcançam índices de pesos muito acima da média. O peso da desmama (aos 8 meses) não tem influência no peso aos 24 ou 25 meses.

A grande maioria de pais bons ganhadores de peso dão filhos com peso da média. O touro Big-Ben nasceu de uma vaca pesada. Quando verificamos que tinha nascido com 49 quilos, compreendemos que tínhamos um crioulo de grande valor genético. Desde o início, esse macho da raça Nelore (filho e neto de registrados) revelou-se ótimo ganhador de peso, mas seu crescimento excepcional foi a partir dos 6 meses. Quando atingiu 23 meses, decidimos aproveitá-lo na reprodução. Escolhemos um lote de novilhas que tinham atingido 370 a 420 quilos, aos 24 meses em regime de campo, e vacas cujas fichas mostravam serem produtoras de filhos pesados. Os filhos dele irão nascer a partir de Novembro de 1969. Um ano e meio depois, a vaca Helicula (mãe de Big-Ben) deu-nos Cossaco, o qual só foi estabelecido a partir dos 6 meses, e este animal também se revelou grande ganhador de peso, tendo mesmo suplantado Big-Ben, seu irmão materno, a partir de 6 meses de idade. Essa vaca extraordinária já nos deu outro macho, Definido, e marca em nosso serviço de controle uma linhagem grande ganhadora de peso.

Aproveitamos os bons ganhadores de peso nos nossos plantéis de gado de corte da fazenda Santo Angelo, em Jateí, sul de Mato Grosso, e os resultados já se fazem sentir. Em 1970 estaremos abatendo bois de 16 arrobas com 34 meses (só no colônio). Procuramos, a curto prazo, alcançar esse peso aos 24 meses: quando o conseguirmos informaremos os pecuaristas do

Brasil Central, que se empenham em melhorar a produção de carne procurando vencer a rotina e o atraso. É evidente que, se os órgãos de controle de preço não sufocassem os produtores rurais, a curto prazo se poderia conseguir maior velocidade na produção de carne e leite. Uma das maneiras mais eficientes de responder às pressões governamentais é lutar para produzir mais carne e leite por unidade de área.

Não julguem os fanáticos da obsessão racial que sejamos contrários à manutenção de um mínimo de características raciais. Entendemos que se deve selecionar dentro de um padrão racial razoável, afim de não caminharmos para a degenerescência. Mas a nossa meta é fazer mais peso em menos tempo, com um suficiente arcabouço racial.

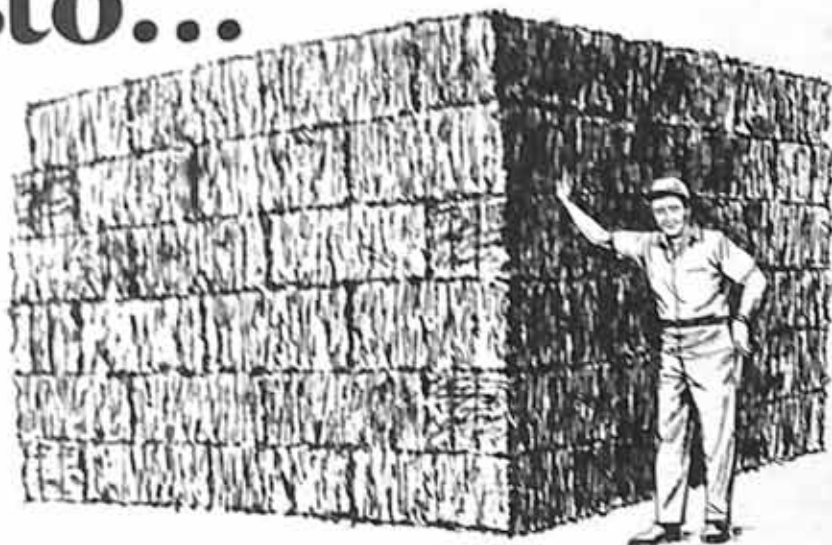
Os criadores que há muito tempo só se preocupam com detalhes de orelha, chifre, pelagem, rabo, cílios, etc. continuam insistindo em uma orientação de vitrina, que já acarretou muito atraso ao nosso rebanho de corte. Vejam os norte-americanos, os australianos, os neozelandeses, que procuram a cada dia aumentar a velocidade de ganho de peso, dentro das raças tradicionais ou fazendo novas raças.

Aqui já temos dezenas de milhares de animais bem caracterizados e dentro de padrões raciais válidos, e não devemos estar a discutir a curvatura do chifre e o ângulo do crânio, maior ou menor quantidade de pelos brancos na vassoura ou nos cílios de bovinos. Os que agem assim por ignorância esperamos que aprendam e mudem. Os que fazem por interesse comercial deverão ser conservados dentro do seu lugar imediato. Os rotineiros, que saiam do comodismo e acordem para a realidade. O imenso valor do rebanho brasileiro não admite distorções e diletantismo — e é isso que estamos procurando mostrar com o nosso trabalho nos rebanhos de Nelore e Guzerá da Fazenda Ibioporã.

O CÉREBRO ELETRÔNICO NA PECUÁRIA

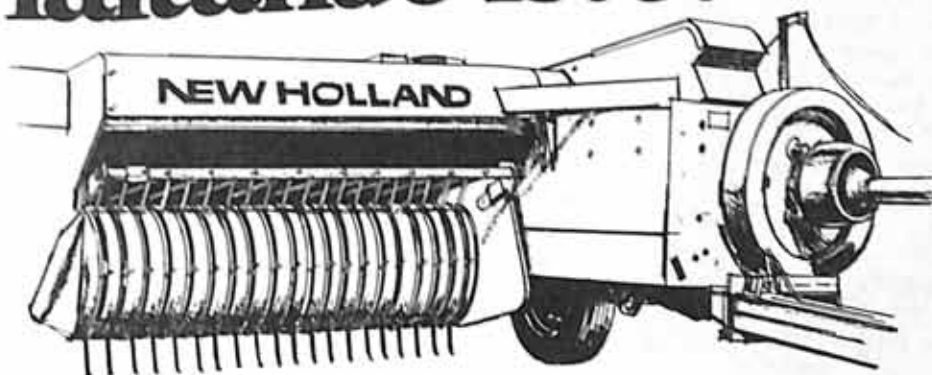
Segundo o professor Clem Pelissier, da Universidade da Califórnia, o cérebro eletrônico está fazendo uma revolução na pecuária norte-americana: Quase todos os progressos recentes na produção de leite são consequência do processamento eletrônico de dados, declarou Pelissier. O computador é empregado na escolha de reprodutores, estudo de alimentação, controle das rações e no serviço burocrático das fazendas.

Talvez lhe falte isto...



(feno extra - até 3 toneladas por dia)

porque lhe está faltando isto!



(120 dentes recolhedores para obter feno curto e excelente)

Deixe-nos mostrar-lhe a nova enfardadeira New Holland modelo 273 Hayliner com recolhe-

dores de super varredura que elimina praticamente perdas no campo.

SPERRY RAND



NEW HOLLAND

Desenho prático • Operação eficiente

CIA. FABIO BASTOS
Distribuidor

Av. Presidente Wilson, 2825
Caixa Postal, 2350
Tel. 63-8111
São Paulo

Rua Ricardo Machado, 895
São Cristóvão
Caixa Postal 2031-ZC-00
Tel. 2287007
Rio de Janeiro

Av. Pernambuco, 230
Caixa Postal 260
Tel. 2-7644
Porto Alegre

Ocorrência e aproveitamento de animais de pelagem vermelha e branca em bovinos da raça Holstein

O gado leiteiro vermelho e branco existiu lado a lado com o preto e branco no Norte da Holanda e Frísia, desde os tempos mais remotos. Os primeiros criadores holandeses somente se interessavam pela produção e não tinham restrições contra a cor dos animais. A maioria dos bovinos era preta e branca, simplesmente porque, no plano genético de pares de genes, o fator preto é "dominante" sobre o fator vermelho; consequentemente um animal que possui o gene vermelho é portador de fator para cor vermelha mesmo quando sua pelagem é preta e branca.

O gene vermelho é "recessivo" em face do gene preto. Em outras palavras, é necessário uma dose dupla de vermelho para que a pelagem vermelha e branca apareça.

O período primitivo da raça, o nome Holstein não era usado e o gado citado simplesmente como Holandês. O nome Holstein apareceu em 1871 e assumiu importância com a formação da "Holstein-Friesian Association of America" (H-FAA) em 1885.

Com o desenvolvimento do comércio com outros países, o gado Holandês vermelho e branco foi exportado, tendo contribuído substancialmente para o progresso dos bovinos Shorthorn leiteiros e Ayrshire, no século 17, na Inglaterra e pode ter tido participação na formação da raça Guernsey.

Grande parte da primitiva história do gado leiteiro é conjectural. A primeira importação registrada de gado Holandês pelos E.U.A. foi em 1795. Ao que parece, não há referências a importação de gado Holandês malhado de vermelho durante esses primeiros anos.

Bovinos Holstein vermelhos e brancos continuaram a aparecer ocasionalmente em rebanhos puros malhados de preto. Quando isso acontece, o pai e a mãe portadores do fator vermelho são quase invariavelmente descartados, exceto quando se trata de indivíduos excepcionais e o criador não é compelido a eliminá-los.

Recentemente vem-se desestimulando a inseminação artificial com sêmen de touros que porte fator vermelho. Entretanto, alguns genitores, como o ABC Reflection Sovereign (que já morreu, mas tem o restante de seu esperma conservado, valendo milhares de dólares a dose) tornaram-se tão famosos que seu emprego se generalizou. Daí que se encontrem os melhores portadores de fator vermelho em muitas famílias importantes de bovinos malhados de preto.

O primeiro a interessar-se por um rebanho inteiramente vermelho e branco foi, há cerca de 20 anos, o sr. Larry Moore de Suamico, Wisconsin, um curioso estudante de genética e bem sucedido criador de uma forma mutante de visão. Moore valeu-se de seus conhecimentos de genes de cores recessivas para criar visões (animais de pelagem) das tonalidades mais raras. Sendo firme adepto do "vigor da mutação", ele espera que sua teoria também se confirme em bovinos.

Moore tem um pequeno rebanho de Holsteins malhados de preto e sabe que o rebanho Winterthur Holstein de Delaware, há muito conhecido por sua elevada produção e programa zootécnico intensivo, é portador do fator vermelho. Assim, sugeriu um acasalamento entre os dois melhores membros do rebanho, no que concerne à capacidade de transmissão, a fim de obter um reprodutor para formar um rebanho puro de Holsteins malhados de vermelho.

O bezerro programado e esperado chegou no devido tempo, sendo um duplo neto de Posch Ormsby Fobes 14 th, reprodutor dominante da lista de honra por muitos anos nos E.U.A. Foi chamado "Larry Moore King", tornando-se o animal fundador dos bovinos vermelho e branco de Moore.

Moore iniciou uma busca de bezerras malhadas de vermelho entre os melhores plantéis de Holstein registrados, assim como entre

grupos de animais tidos como portadores de vermelho em rebanhos malhados de preto, a fim de acasalá-los com o touro King. Vieram do Canadá filhos de "Sovereign"; filhos de "Victor" de Winterthur; filhos de Constellation de Michigan. Os nomes encontrados nas tabuletas dos animais malhados de vermelho, no estábulo de Moore, são como que uma relação do "Quem é quem" da raça Holstein e os criadores registrados ficaram perturbados com essa publicidade evidente.

Tendo falhado as tentativas de fazer que a H-FAA abrisse um "herdbook" para malhado de vermelho, Moore estabeleceu um livro de registro particular, de sua criação, denominado, "Colorstein" e por 15 anos criou e aumentou o único rebanho particular de Holstein vermelho e branco da América do Norte.

Os Holstein malhados de vermelho reproduzem fielmente sua cor de pelagem; não podem produzir filhos malhados de preto.

Em 1962, John C. Gye de Kansas City, Mo.; o Dr. J. L. Johnston de Springfield, Mo.; o Dr. C. L. Cole, chefe do Departamento de Zootecnia de Bovinos Leiteiros da Universidade de Minnesota; e membros da American Milking Shorthorn Society, promoveram a criação de um "Appendix Registry" para bovinos mestiços de Shorthorn leiteiros e Holstein malhados de vermelho, subordinado àquela sociedade. Seu interesse originou-se em cruzamentos feitos na estação experimental do Departamento de Agricultura dos E.U.A. em Waseca, Minn. Os resultados dessas experiências de cruzamento foram do agrado desses criadores. Não obstante, no outono de 1963, a junta diretora da Shorthorn Society votou contra o prosseguimento do programa, sugerindo a criação de uma sociedade autônoma e o resultado foi a formação de uma associação independente, em fevereiro de 1964.

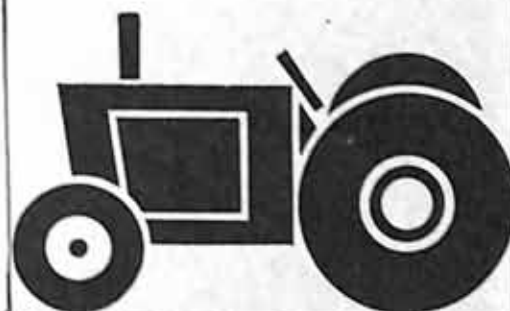
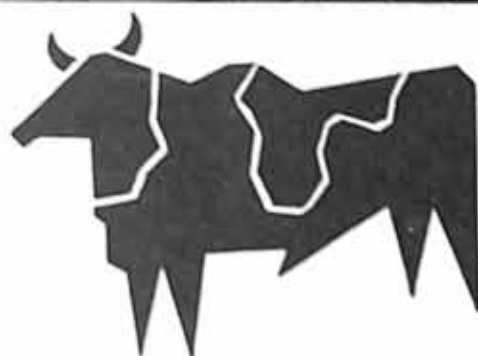
A nova associação denominada "Red and White Dairy Cattle Association" (R&WDCA) adotou um sistema de registro de nascimento muito amplo em seu campo de ação. Decidiu que se registrasse não somente vermelhos e brancos de ascendência Holstein, chamados "F 100s" (100% Frísios), mas também combinações de "malhados de vermelho com outro gado leiteiro". Seus objetivos são a obtenção de melhor gado, produção leiteira mais elevada e mais lucros para seus membros e criadores pela notável atuação dos malhados de vermelho e sua capacidade para aumentar rapidamente a produção mediante cruzamento.

Moore foi induzido a transferir seus animais para o herdbook da R&WDCA e suas linhagens fundadoras Winterthur e Rag Apple estão contribuindo consideravelmente para o serviço de inseminação artificial e construção da nova raça. Entretanto, rebanhos de outros criadores também se têm desenvolvido rapidamente, mediante aquisição de vermelhos e brancos oriundos de rebanhos registrados dos E.U.A. e Canadá. O processo não-ortodoxo de registro implica no uso de símbolos, que mostram a raça e as porcentagens de sangue, tais como: F 100 (100% Frísios); F 50 MS (50% Frísios, 50% Shorthorn Leiteiro); F 50 A (50% Frísios, 50% Ayrshire); F 50 G (50% Frísios, 50% Guernsey); F 50 RD (50% Frísios, 50% Dinamarquês Vermelho). Com o uso de letras para designar a raça e números para as porcentagens de sangue, outras combinações serão identificadas: A segunda geração desses animais será designada assim: F 75 MS (75% Frísios, 25% Shorthorn Leiteiro); F 75 A (75% Frísios, 25% Ayrshire e assim por diante).

Além disto, um registro provisório ou especial foi criado para o gado que não atenda aos requisitos da cor, tais como malhados de preto cujo pai ou mãe seja um animal vermelho acasalado com preto e branco. Estes bovinos são conhecidos como "portadores de fator vermelho".

Esse registro propiciou meio de conservar a identidade e ascendência para serem usados em registros de gerações futuras, descendentes de malhados de vermelho e como base para admissão em registro avançado. Os vermelho e branco originados de cruzamento contínuo estão sendo registrados e alguns deles com elevado cartel de produção poderão ser oriundos dessas fontes. Serão designados como F 100s, embora de ascendência Holstein pura por cruz.

Os animais F 100 malhados de



V. compra. Nós financiamos.



BANCO MERCANTIL DE SÃO PAULO S.A.

- o mais alto padrão de serviços

vermelho e cem por cento descendentes de animais registrados têm um certificado especial para este fim e são conhecidos como F 100s certificados (CF 100s).

Cogita-se de um registro avançado de bovinos que preencham os requisitos estabelecidos pela junta de diretores, sendo um deles a elevada produção de leite. Embora se adotem padrões elevados, esse AR não se restringe aos animais CF 100s.

Este singular sistema de operação estimula os criadores a se associar, permitindo que iniciem com puros por cruz e mestiços, mas conservando os malhados de vermelho puros registrados identificados separadamente. O procedimento em questão é necessário visto que o número de CF 100s é

limitado. Os criadores, quase sem exceção, estão usando touros CF 100.

Alguns criadores têm alcançado substanciais aumentos de produção. Não são raros os registros de mais de 2724 kg de leite por vaca. "Este é o fato mais importante — diz John Gage — que está promovendo nosso crescimento. A única coisa importante acerca da cor — a única realmente — é que os criadores gostam de uma delas e geralmente não desejam misturá-las em seus rebanhos. Nosso grande fator de expansão reside nisto: capacidade para dar resultados reais de produção elevada para a cor vermelha".

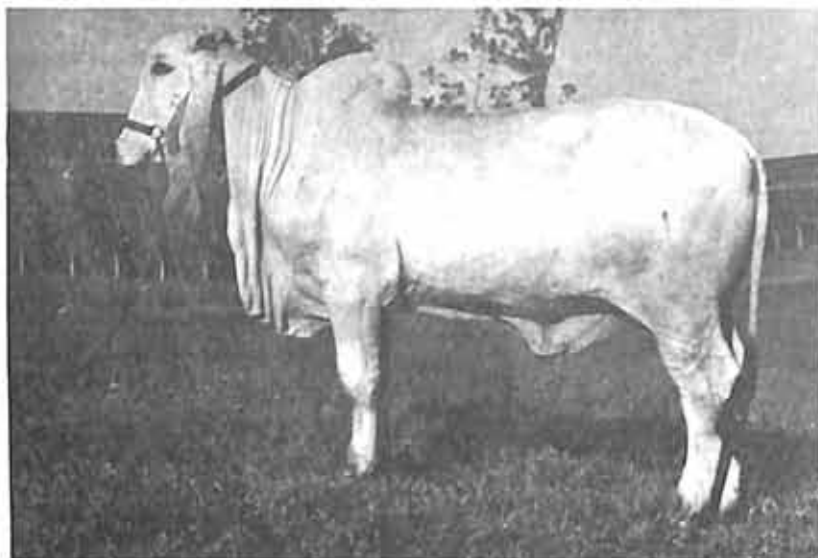
Futuramente haverá o nascimen-

(Conclui na pág. 110)

SELEÇÃO INDUBRASIL

CLARIM

- Perfil de cabeça e de corpo. 425 kg aos 13 meses. Futuro reprodutor da Fazenda Canafístula.



BACARÁ

- Filho de IMPERIAL da Canafístula, Campeão Sergipano e Campeão Baiano, neto de LOWER, Campeão Sergipano. BACARÁ é o Campeão Júnior da XXVIII de Sergipe (1969) aos 9 meses de idade, com 361 kg.

EXPOSIÇÃO PERMANENTE

80 km (no asfalto)
desde Aracaju
à Fazenda Canafístula

MURILO DANTAS

FAZENDA CANAFÍSTULA-SERGIPE



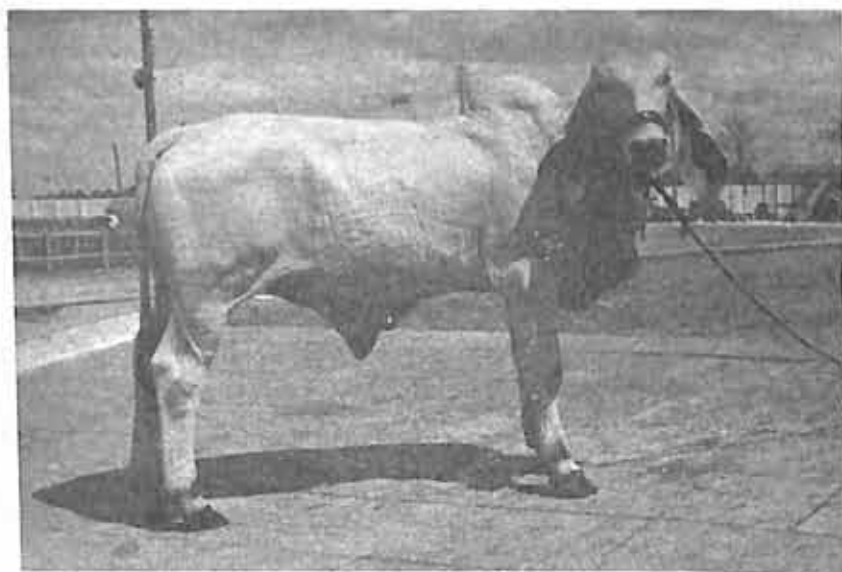
MURILO DANTAS

Rua João Pessoa, 85
Fones 3134 e 3707

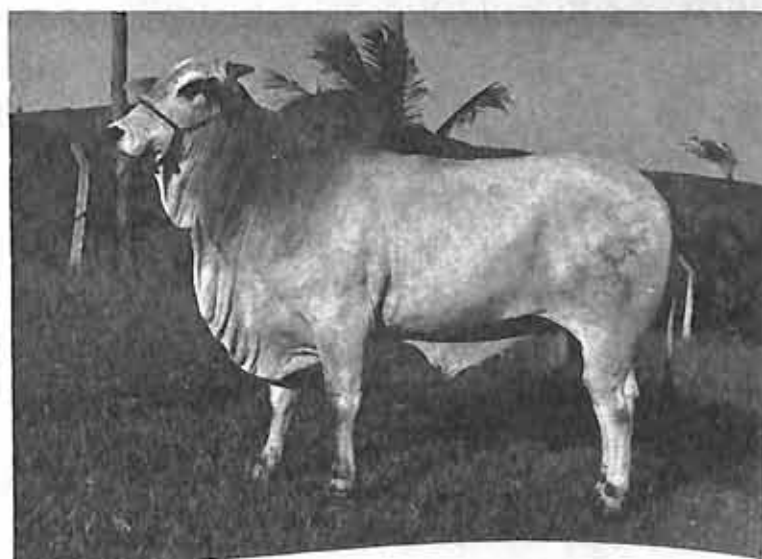
SELEÇÃO NELORE

RAÇA E PROGÊNIE

— Conjunto Campeão da raça Nelore e Campeão de Progenie de Pai. Da esquerda para a direita: Lábia, 2.º prêmio, Laranjada, 2.º prêmio, Ladeira, Reservada Campeã Sênior, Leira, Campeã Júnior, e Aurora, Campeã Sênior. Na foto, Aurora, substituiu a RASTAN, Campeão Sênior, que formou no quinteto Campeão do Melhor Conjunto da Raça, com as quatro outras beldades acima citadas e que formaram também o Conjunto Campeão de Progenie de Pai.



RASTAN - Campeão Sênior e Melhor Animal Macho Tipo Frigorífico na Estadual de 1969 (Sergipe).



Mun. Nossa Senhora das Dores

CÃES PARA A FAZENDA

Antonio Carvalho Mendes

Cinofilia é amor aos cães. Esta é uma coluna cinófila. Coluna de amor aos cães. Nela trataremos de tudo quanto diga respeito a esses fiéis e inseparáveis amigos do homem, em sua vida tanto no campo quanto na cidade. É certo que terão a nossa preferência os cães que mais se adaptem à vida do campo, mas não esqueceremos os que constantemente são vistos em exposições.

CAES QUE SERVEM AO GADO

Os cães adaptados para os serviços de criação de gado são úteis e desempenham papel relevante. Alguns são conhecidos pelo trato com o rebanho de ovelhas. Geralmente têm orelhas pequenas e direitas. Seu pelo cobre todo o corpo. São rijos e compridos, exceptuados cabeça e as patas.

O cão para o gado aproxima-se muito do primitivo. Suas raças variam de país para país. Temos os de raça francesa: de Beauce, de Brie, da Picardia e boieiros. Das raças inglesas, destacamos o "Collie" e o Bobtail. Dos belgas, o de Groenendoel e o Malines. As raças alemãs, por sua vez, proliferaram por todo o mundo. São cães de maior porte, destacando-se o Lobo da Alsácia, inteligente, fiel e

amigo, um cão semelhante ao selvagem. Dentro das raças italianas, há o dos Abruzzos, enérgico e corajoso. Na Rússia, os cães de maior nome são o de Afstcharka: grande porte e força; em segundo lugar, vêm os da Sibéria. Finalmente, na África, há um cão que lembra o chacal, é encontrado em Zanzibar: o Pariah.

COLLIE, O MAIS CONHECIDO

Das raças enumeradas, uma das mais conhecidas é a Collie. Este animal escocês tem cabeça fina e alongada; pelagem densa e comprida, tanto no pescoço como na coxa. É por natureza um animal elegante e muito conhecido como ovelheiro, pois, após adestrado, conduz o rebanho com muita agilidade.

Os ovelheiros primeiramente viam esparsos. Depois, procurou-se fixar características físicas, buscando as qualidades de pastor, prática que muito se difundiu na Escócia e no norte da Inglaterra, criando-se gradativamente uma uniformidade entre os cães utilizados em alguns trabalhos.

Já se pode dizer seguramente que o "Collie" é originário da Escócia, na zona limítrofe com o norte da Inglaterra.

Um exemplar da raça Collie Pêlo Longo (foto Kenel Clube)





Um "Fila Brasileiro" da Força Pública (foto de "O Estado de S. Paulo")

O FILA DO BRASIL

Embora o cinofilia em nosso País ainda não esteja muito desenvolvida, já podemos apresentar uma raça que em pouco tempo também se difundiu no Exterior: o Fila brasileiro.

Os cães dessa raça, há alguns anos atrás, começaram a aparecer em exposições. Entre seus entusiastas figura o príncipe Albrecht von Bayern, que, em dezembro de 1954, adquiriu um "fila" da criação do dr. Paulo Santos Cruz, de Santos. Um ano depois, voltava ao Brasil, para levar duas fêmeas para a Alemanha. Na época, afirmou o príncipe que o "Fila" possui tudo o que um criador deseja: coragem, lealdade, bravura, meiguice, obediência e um instinto de guarda que ultrapassa a expectativa.

Prova da expansão dessa raça é o comparecimento de nada menos de 26 cães, na 77.ª exposição promovida pelo Kenel Clube Paulista, no dia 13 de setembro último, no parque da Água Branca. E era interessante ver o público entusiasmar-se por eles.

Branco-manchados, rajados ou mais conhecidos como tigrados e marrons, de notável valentia, caracterizam-se os "Filas" pela ojerisa a estranhos. É um extraordinário guarda de propriedade e excelente pastor de gado, função em que demonstra coragem e bravura.

A ORIGEM DO FILA

Os cães da raça Fila Brasileira são originários dos Molossoides.

São de grande porte e têm ossatura e musculatura fortíssimas. Passos largos — corpo simétrico — compactados, lembram muito os felinos. Cobrem, com pouquíssimos movimentos, muito espaço. Pêlo solto, o que ajuda sobremaneira o trabalho no campo, quando em luta com inimigos. Cabeça grande, ao tempo em que é pesada. Focinho de aspecto quadrado. Lábios soltos aos lados. Dentes fortes, apresentando os caninos afastados. Os incisivos são largos na raiz. As narinas são grandes e ocupam grande parte da frente do maxilar superior. Olhos amendoados e de coloração escura. As orelhas caídas de cada lado (molosso) assim como podem ser dobradas para trás e para cima, são um dos traços característicos desses cães.

Quando o cão se excita, a cauda pronuncia-se, elevando-se. Pés providos de dedos arqueados e fortes. Unhas brancas, podendo ser também escuras.

O criador que necessite de um guarda para sua fazenda, chácara ou sítio, não pode deixar de ter um Fila Brasileiro. É um cão que se poderia chamar de "bom para tratar". Desde que se cuide com o zelo necessário, poderá trabalhar facilmente com o gado e deixar marca indelével numa fazenda.

Sem desprestigiarmos nenhuma outra raça, pois trataremos de cada uma em separado, tudo quanto conseguimos observar em 20 anos de estudos nos leva a indicar o "Fila" para o campo. Muitos entusiastas dessa raça não levam seus exemplares a exposições; todavia, os que levam saem quase sempre com medalha de ouro.

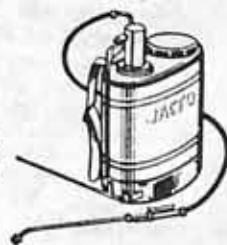
PULVERIZE
CARRAPATICIDA
A **"JACTO"**
E ACABE
COM
A PRAGA
NOS ANIMAIS



COM O NÔVO
PULVERIZADOR
JACTO

Fabricado em Polietileno rígido, alto impacto, que evita vazamentos e corrosão. Pulverização controlada por registro de válvula tipo gatilho.

Capacidade:
20 litros
Pressão:
até 120 libras
Peso líquido:
7 kg



Ótimo também para inseticidas, herbicidas e fungicidas, na lavoura

MAQUINAS AGRICOLAS "JACTO" S.A.
C. P. 35 - End. Teleg. "Jacto"
Pompéia - Estado de São Paulo
S. Paulo: R. 15 de Novembro, 228
16.º - Conj. 1603 - Tel: 34-6760



SERVIÇO DE CONTRÔLE LEITEIRO da Associação Paulista de Criadores de Bovinos Com a cooperação do Departamento da Produção Animal de São Paulo

DESTAQUES

JANGADA CATORINA, Hol. pb, HBB/B-14.374, P.O., REPRODUTORA EMÉRITA com nêvo
LIVRO DE ESCOL.

JANGADA CATORINA, HBB/B-14.374, obteve "LE" aos:

2-9	—	3x	—	305	—	4.412	—	170,9	—	3,87%
3-10	—	2x	—	305	—	4.761	—	183,7	—	3,85%
4-10	—	2x	—	305	—	6.629	—	249,2	—	3,75%
5-11	—	2x	—	305	—	6.633	—	245,8	—	3,70%

Prop. Fernando Alencar Pinto S/A

NOVA "REPRODUTORA EMÉRITA"

RAÇA HOLANDESA — variedade preta e branca.

CASTROLANDA CONDE SINA 12, HBB/B-15.223, P.O., obteve "LE" aos:

3-0	—	2x	—	318	—	5.206	—	192,8	—	3,70%
4-1	—	2x	—	325	—	5.871	—	209,5	—	3,56%
5-4	—	2x	—	305	—	5.993	—	218,4	—	3,64%

Prop. Sociedade Cooperativa "CASTROLANDA" Ltda.
Título alcançado com lactação publicada neste relatório.

FAZENDA SANTANA DO RIO ABAIXO S. A.

1962



Medalha de Ouro ao Melhor
Expositor da Raça Jersey con-
quistada nos anos de 1955, 57,
59, 61, 62, 63, 64, 65,
66, 67, 68 e 69.

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GADO JERSEY, HOLANDES
PRETO E BRANCO E VERMELHO E BRANCO

O plantel da raça Jersey que nas Exposições Especializadas de Gado Leiteiro de São Paulo mais vezes conquistou o prêmio máximo da raça, que é a MEDALHA DE OURO GOVERNO DO EST. DE S. PAULO (anos de 1955, 57, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, e 69). Em 1962 e 1966, e no mesmo certame conquistou a MEDALHA DE OURO BANCO DO ESTADO DE SÃO PAULO oferecida ao criador que alcançasse o maior número de classificações com animais de sua criação.

PRODUÇÃO LEITEIRA OFICIALMENTE
CONTROLADA PELA A. P. C. B.

1962

1966



Fazenda Santana do Rio Abaixo S. A.

CAIXA POSTAL 20 — SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, SP
Em São Paulo: AVENIDA PAULISTA, 1938 — 16º ANDAR

LACTAÇÕES TERMINADAS

1 DIVISÃO ATÉ 305 DIAS (COM NOVA PARIÇÃO DENTRO DE 14 MESES)

NOME DO ANIMAL	Céu do leite	Idade em meses	N.º LCL	Dias de lactação	Produção		Nova Parição em (dias)	Dias lact. próximo	PROPRIETÁRIO	
					Leite kg.	Ord. kg.				
RAÇA HOLANDESA — variedade preta e branca										
Inds ordenhas (3x)										
CLASSE D — Adultas de mais de 5 anos										
Jardim Baviera-8653	63/64	5-6	19353	242	4.639	159,2	3,43	331	186	Cia. Baptista Scarpa Ind. Com.
CLASSE AJ — Até 2 ½ anos										
Dias ordenhas (2x)										
Cast. B. Brechtje 7 SPB15/5829-LE	PO	2-4	23407	305	3.253	121,0	3,72	376	204	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Sucumas Juli LA Grace-820201	PO	2-3	23809	219	3.010	102,2	3,39	354	140	Rubens V. de Brito
Cast. Ado Rike 94-820104	PO	1-11	23404	281	2.488	92,9	3,73	411	147	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos										
Jangada Gina Leader-B-18688-LE	PO	2-6	23678	305	5.047	195,4	3,87	364	216	Fernando A. Pinto S/A
Cast. Fini Tina 31-1P-B14023-LE	PO	2-9	23162	305	4.534	156,2	3,44	419	161	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
P. Misbar F. Hope-LE	PO	2-9	23459	305	4.392	157,7	3,59	416	164	Carlos Antenor Consoni
HOLANDIA Lucas Margriet 3-LE	NR	2-9	23420	305	4.250	151,7	3,56	410	170	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Viena Zena P. Reflection-B22954-LF	PO	2-9	23733	305	4.215	134,1	3,18	367	213	José Peres de Oliveira
Marcha-ré II J.B.-5335	PC	2-11	23021	305	4.136	135,4	3,27	403	177	Urbano Junqueira
Jangada Fernando Three-B18682	PO	2-8	23372	305	3.804	133,4	3,50	422	158	Fernando A. Pinto S/A
São Quirino M 137-50232-LE	PC	2-10	23476	305	4.072	142,6	3,50	402	180	Fazenda São Quirino
Cast. Cater Seisko 13-B17992	PO	2-11	24234	274	2.900	107,0	3,68	333	216	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos										
Cast. Raul Suze 12-B17902-LE	PO	3-2	20756	305	5.597	189,0	3,37	388	192	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Conde Janet 6-B17885-LE	PO	3-4	20791	305	5.050	173,9	3,44	372	208	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Barca Uro 6-6283-LE	63/64	3-4	21191	287	4.893	163,1	3,34	368	194	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Mina 40-B17874-LE	PO	3-4	23186	305	4.760	173,1	3,63	412	168	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Sta. A. White Dove-1P-B16681-LE	PO	3-4	23429	251	4.634	176,1	3,80	374	152	Dohar Barbosa Nicolau
Arapoti De Jonge Irene 3-LE	NR	3-4	20777	260	4.567	173,0	3,78	329	206	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Roland 1280 S. Gerard-37539-LE	PO	3-0	23697	305	4.385	152,2	3,47	382	198	João de Vasconcellos
S. Magda 21 de Carambei-5212-LE	31/32	3-2	23422	301	4.384	190,6	4,34	380	196	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Pampas Ky Dorika-B19498-LE	PO	3-4	23383	301	4.301	154,6	3,59	369	207	Roberto Alves Lima
Emilea Lila 2 I. Sovereign-B18722	PO	3-4	23626	305	4.147	141,9	3,42	379	201	Sebastião de Barros Martins
São Quirino M 54-50251	PC	3-0	22014	305	3.620	101,7	2,80	358	222	Fazenda São Quirino
P. Marana Exotico-49271	PC	3-3	23294	305	3.479	123,2	3,54	420	160	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Lorens B Cornelia 1124 R 1475-B19528	PO	3-0	23625	295	3.441	123,2	3,57	349	221	Sebastião Barros Martins
Holambra Betsy XXXV-B17263	PO	3-4	20473	287	3.412	113,2	3,31	403	159	José Peres de Oliveira
Arapuca-50022	PC	3-3	22587	256	3.383	123,1	3,64	352	179	Joaquim Peixoto Rocha
Cast. Cassis Kroontje 22-B19910	PO	3-4	21322	225	3.307	120,0	3,62	324	176	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Cater Maalke 8-B17937	PO	3-0	23704	284	3.220	119,8	3,72	366	193	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Jager Juliana 48-B19907	PO	3-4	23403	305	3.108	113,4	3,64	389	191	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Rib. Colombina M. Carnation-B17680	PO	3-5	23847	304	3.014	113,0	3,75	369	210	Cassio de Toledo Leite
Gemada-49058	PC	3-4	23636	301	2.967	106,3	3,58	419	157	Lanificio Fileppo S/A
Hla. Barca Jannie 3-6708	31/32	3-0	23707	229	2.848	99,1	3,48	344	160	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Garbosa-49062-	PC	3-2	23653	305	2.833	113,0	3,98	418	162	Lanificio Fileppo S/A
Cast. Tina Aly-B19904	PO	3-4	21169	229	2.554	89,8	3,51	347	157	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos										
Holambra Ali XXX-B17255-LE	PO	3-11	22550	281	4.738	171,2	3,61	418	138	Coop. Agro-Pec. Holambra
Cast. Marujo Harmana 10-B17859	PO	3-6	20057	305	4.268	144,9	3,39	416	164	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Araguala-50074	PC	3-9	23454	264	4.004	138,5	3,45	371	168	Joaquim Peixoto Rocha
S. Amimosa Criterion Ajax-B18527	PO	3-11	23629	305	3.846	136,3	3,54	381	199	Sebastião de Barros Martins
M's. Dictator S.R. 12-B18544	PO	3-9	21257	179	3.523	95,5	2,71	327	127	Lair Antonio de Souza
Cast. Exc. Sammetje 33-B12521	PO	3-6	23424	305	3.436	120,2	3,49	383	197	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos										
Jangada Embalada-B16297-LE	PO	4-3	17632	305	5.873	195,4	3,32	405	175	Fernando A. Pinto S/A
Amoaznas Mr. Formatura-49071-LE	PC	4-2	19348	305	5.215	177,2	3,39	421	159	L. Bocalato S.A. Adm. A. Ind. C.
Hla. Lucas Bontje 2-6392-LE	31/32	4-2	18271	305	5.087	167,8	3,29	361	219	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Paraíso Limpida Fidalgo-B17508-LE	PO	4-0	20610	305	4.538	162,2	3,57	401	179	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Pir. Imperatriz S. Starlight-B14431	PO	4-1	19256	268	4.350	128,8	2,96	333	210	José Peres de Oliveira
Jangada Esmeralda-B16298-LE	PO	4-1	17332	305	4.286	161,8	3,77	414	166	Fernando A. Pinto S/A
Guará Derretida-48902	PC	4-4	20615	299	4.252	139,8	3,28	392	182	Antonio Coelho Guimarães
Cast. Lucas Dine 8-B17872	PO	4-2	20561	297	4.076	153,5	3,76	349	223	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Maitaca-1707	PO	4-5	23638	304	3.891	144,4	3,70	360	220	2.º RO 105 — Granja Deodoro

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade em meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		%	Nova Parição em (dias)	Dias léc. prénha	PROPRIETÁRIO
					Leito kg	Gord. kg.				
Pampas Texton Neltje 1745-73688	PO	4-2	21206	258	3.864	133,0	3,44	395	138	Roberto Alves Lima
São Quirino L 102-47085	15/16	4-0	20390	305	3.759	148,0	3,93	412	167	Fazenda São Quirino
F.S.M. Pinta 1103-B19211	PO	4-2	23851	305	2.313	80,0	3,45	360	220	Ministério da Agricultura
CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.										
Granjeira 344 R. Pabst-B19602-LE	PO	4-8	22656	305	6.181	211,0	3,41	396	184	Lauro Miguel Saker
Jangada Dolomita-B15621-LE	PO	4-9	18789	305	6.002	221,6	3,69	371	209	Fernando A. Pinto S/A
Garota SS-7261-LE	PC	4-7	20478	287	5.751	193,8	3,36	394	168	João Figueiredo Frota
Cast. C. Elske 2-B17048-LE	PO	4-9	16914	298	5.576	228,6	4,10	411	162	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
T. Margie 73 B. Burke-B17007	PO	4-10	21042	302	4.023	137,4	3,41	373	204	Cia. Adm. Tec. Agr. Atagari
Guará Doçura-48855	PC	4-6	20338	282	3.663	133,7	3,64	413	144	Antonio Coelho Guimarães
Amaz. Mr. Escama-47391	PC	4-8	18164	272	3.384	111,1	3,28	415	132	Agrindus S/A
Cast. Cassis Romkje 14-B15895	PO	4-11	16133	236	3.015	102,1	3,38	375	136	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.										
P. Irá Inca Fidalgo-B13935-LE	PO	6-1	14739	305	7.413	262,1	3,53	396	184	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Hia. Fini Victoria 2-6453-LE	31/32	5-4	18281	288	6.648	216,3	3,25	391	172	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Jangada Catorina-B14374-LE	PO	5-11	14756	305	6.633	245,8	3,70	427	153	Fernando A. Pinto S/A
Primavera Hematita-B14836-LE	PO	6-10	13930	305	6.611	214,5	3,24	422	158	Lelio de T. Piza e Almeida
Hia. Barca Annie 6-2147-LE	15/16	8-4	11144	297	6.217	197,9	3,18	354	218	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Conde Sina 12-B15223-LE	PO	5-4	16935	305	5.993	218,4	3,64	417	163	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Esperança Castrense-2231-LE	31/32	7-9	13803	305	5.974	201,9	3,37	425	155	Guilherme Sleutjes
Nogales S. Tidy Sovereign-B14760-LE	PO	5-6	14759	305	5.798	237,7	4,10	413	167	Fernando A. Pinto S/A
Cast. Exc. Karels Klaske 45-B15316-LE	PO	5-7	14843	305	5.781	211,8	3,66	389	191	Dohar Barbosa Nicolau
São Nicolau Aroeira-6263-LE	PC	5-4	17225	302	5.655	204,6	3,61	426	151	Dohar Barbosa Nicolau
S. Nicolau Maravilha-6271-LE	PC	5-8	17711	305	5.606	187,9	3,35	391	189	Dohar Barbosa Nicolau
S. Ghana C. 86 Rud Exotico-34691-LE	PC	8-3	11771	305	5.515	189,6	3,43	390	190	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Jangada Boa Viagem-B13192-LE	PO	7-3	13574	305	5.455	198,6	3,64	387	193	Fernando A. Pinto S/A
Hia. Barca Gerda 6-3965-LE	31/32	5-5	16739	295	5.389	181,3	3,36	395	175	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Amada-44101	PC	6-6	15089	305	5.344	154,0	2,88	412	168	Artur Carlos Ayres Dianda
Hia. B. Mina Zwartkop 2-1485-LE	15/16	6-10	23197	305	5.337	195,0	3,65	424	156	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Cater Pietje 3-2049-LE	31/32	6-10	20247	305	5.273	176,4	3,34	401	179	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
California J.B.-7189	PC	7-1	13534	261	5.272	165,5	3,13	344	192	Urbano Junqueira
Hansa E.E.P.A. 1384-B12178-LE	PO	8-0	11709	305	5.267	207,1	3,93	369	211	Fernando A. Pinto S/A
Cast. Loman Romkje 11-B15111-LE	PO	6-2	16723	305	5.217	182,3	3,49	368	212	Milton Pannain
Cast. Conde Atje 120-B14030-	PO	6-7	13215	305	5.011	173,4	3,46	324	256	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Arapoti Tris Erona 2-3028-LE	31/32	5-6	15233	264	5.000	202,1	4,04	361	178	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Amazonas M. Artemis-39238	PC	7-8	12468	297	4.823	173,8	3,60	389	183	Ruy Vieira Barretto
Cast. Exc. Jantje 23-B14099-LE	PO	6-3	13799	305	4.758	173,4	3,64	403	177	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Sertão Esterlina-34700	PC	9-7	14045	302	4.686	162,4	3,46	392	185	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Cast. Altjo Irana-B15284-LE	PO	5-2	19416	304	4.655	179,2	3,85	383	196	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Marujo Harmana 6-B15158	PO	5-10	15530	305	4.563	168,2	3,68	379	201	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Mulder Asfke-1730	15/16	8-2	17771	290	4.492	154,9	3,44	418	147	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Tina Neeltje-4021	31/32	7-9	17776	305	4.439	151,9	3,42	403	177	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Guará Ducora-48879	PC	5-8	20819	282	4.412	148,5	3,36	424	133	Antonio Coelho Guimarães
Guanabara Sta. Helena-36646	PC	11-4	10176	292	4.365	139,9	3,20	395	172	Cia. Adm. Tec. Agr. Atagari
Carolina SS-8741	PC	8-0	15796	283	4.183	149,6	3,57	356	202	João Figueiredo Frota
Cast. Altjo Jetske 54-B15129	PO	6-0	13671	261	4.080	143,7	3,52	378	158	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Defesa de Sta. Helena-53187	PC	6-1	23746	276	4.008	139,8	3,48	342	209	Cia. Adm. Tec. Agr. Atagari
Arapoti Arragon Wilma-LE	NR	6-9	23690	276	3.956	181,0	4,57	356	195	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Roland 800 Perla Ormsby-B17726	PO	7-0	23384	305	3.920	137,2	3,50	420	160	Sebastião de Barros Martins
Bafada-38695	PC	8-5	15190	301	3.863	126,4	3,27	390	186	Cia. Adm. Tec. Agr. Atagari
Hia. Ruimzicht Ross-4572	15/16	7-6	24273	291	3.746	142,6	3,80	346	220	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Loman Marijke 15-B15875	PO	5-0	16928	292	3.744	135,2	3,61	367	200	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Arapoti Arragon Margriet-3131	15/16	7-7	23150	305	3.716	153,3	4,12	419	161	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
California SS-8754	PC	9-10	16971	259	3.630	110,1	3,03	345	189	João Figueiredo Frota
Macieira-45312	PC	6-10	18461	273	3.572	125,2	3,50	321	227	Rolf Weinberg
Hia. Ruimzicht Maja-3584	15/16	6-1	23417	282	3.571	129,6	3,62	392	165	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cachopa de Paraiba-36258	PC	7-3	11951	192	3.358	119,0	3,54	424	50	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Oliva-5P-B14/5397	PO	5-5	17915	305	3.260	119,1	3,65	381	199	Ministério da Agricultura
S. Luiz Nina Harm-39637	PC	5-10	21344	285	3.095	124,2	4,01	353	207	Arnaldo Borba de Moraes
Denizia de Sta. Helena-38791	PC	6-2	15328	242	2.936	101,8	3,46	342	175	Cia. Adm. Tec. Agr. Atagari
Bola Preta-49437	PC	5-8	23773	286	2.541	100,6	3,96	340	221	José Manoel Leme da Fonseca
N.S.C. Candida-B12959	PO	7-5	23901	275	2.492	85,4	3,42	360	190	Sergio V. Araujo e J.J. Zarif
Curralinha-49435	PC	5-6	23479	305	2.279	77,0	3,38	397	183	José Manoel Leme da Fonseca
Seleto Sta. Helena-38734	PC	7-11	15325	230	1.650	49,2	2,97	344	161	Cia. Adm. Tec. Agr. Atagari

RAÇA HOLANDESA — variedade vermelha e branca.

Dois ordenhas (2x)

CLASSE AJ — Até 2 ½ anos.

Silvana S.H.-5781-LE	PC	2-1	22943	305	4.355	142,1	3,26	403	177	Nelson dos Reis Meirelles
Betina's L.N. Centenaria-RP/5797-LE	PC	2-5	23360	270	3.654	135,9	3,72	381	164	Pedro Conde

CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.

Alegria de Sant'Ana-5216-LE	PC	3-0	23681	305	5.373	177,7	3,30	382	198	Gabriel Dias Pereira
-----------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----	-----	----------------------

NOME DO ANIMAL	Grav. do sangue	Idade em meses	N.º SCL	Ord. de lactação	Produção		%	Nova Parição (dias)	Dias far. prenhe	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Ord. kg				
Valia Royal da Maranhão 4121	15	3-1	20386	300	4.171	144,7	3,46	393	182	Luciano V. de Carvalho
Florida Lins 41211	15	3-1	21503	305	3.486	135,5	3,68	371	309	Waldir Junqueira de Andrade
E.S. Estava Bb 1244	15	3-1	24163	280	2.302	93,3	4,05	417	162	Fernando José Santos
CLASSE BS — De 1 1/2 a 4 anos										
Mar. Patrulha 1. Mossa Bb 1121	15	3-1	20385	305	5.491	168,2	3,06	382	198	Luciano V. de Carvalho
Willy's Cato 5747211	15	3-1	23458	305	5.215	179,0	3,43	388	192	Antonio Josino Meirelles
Mirella Mendriko 36	15R	3-1	23457	294	3.413	142,3	4,16	390	179	Antonio Josino Meirelles
Carla Mag's 3052	15-32	3-1	31143	229	2.637	94,5	3,58	354	150	José Silvio Magalhães
Viola R. da Maranhão 4612	15	3-1	20381	308	2.528	81,8	3,37	390	93	Luciano V. de Carvalho
CLASSE CJ — De 4 1/2 a 6 anos										
Sta. Helena Mineira Bb 1121	15	4	22841	305	5.934	194,0	3,26	366	214	Nelson dos Reis Meirelles
Marombão Potiana Bb 1121	15	4	19492	292	4.136	158,0	3,81	400	167	Luciano V. de Carvalho
CLASSE CS — De 4 1/2 a 6 anos										
Mar. Oklelino 12. Royal Bb 14711	15	4-1	19606	304	5.209	199,4	3,75	389	190	Luciano V. de Carvalho
Mar. Oticeira 1. Royal Bb 14711	15	4-11	17060	305	4.831	170,5	3,49	394	186	Luciano V. de Carvalho
CLASSE D — Adultas, de mais de 6 anos										
Miragem de Sant'Ana 519211	15-31	6-4	23527	305	5.509	204,5	3,71	415	165	Haras Maringá Ltda.
Secretaria Mag's 335311	15-32	6-4	22808	294	5.060	182,2	3,60	378	191	José Silvio Magalhães
S.M. Paraíso Cocada 4149611	15	5-3	14227	305	4.943	178,6	3,61	384	196	Antônio Carlos R.V. Almeida
Contendas Gironda 4474911	15	5-1	17183	305	4.782	173,6	3,63	395	185	José Bastos Thompson
Florida II J.B.-623	15	5-7	14578	305	4.494	138,2	3,07	331	249	Urbano Junqueira
Mar. Milanesa T. Diamantina 37730	15	7-4	12977	271	4.224	145,7	3,45	370	176	Luciano V. de Carvalho
Castro Asfje X-BB2/138411	10	10-7	13403	270	4.189	164,2	3,92	335	210	Dóher Barbosa Nicolau
Contendas Esquadrilha 38313	10	6-11	18180	281	3.949	145,2	3,67	373	183	José Bastos Thompson
Sta. Cecília Harmonia 31847	15	10-4	9621	305	3.935	134,7	3,42	419	161	Carlos Whately
Angela Recreio 43767	15	6-7	20928	271	3.794	119,3	3,14	362	184	Fernando José Santos
Roroteia de Morada Nova-RP/1140	125/128		20874	305	3.183	110,7	3,47	388	192	Flavio Castelo Branco Gutierrez
Mar. Esmeralda da Teiana 24934	15	11-6	6735	288	3.103	108,1	3,48	406	157	José Bastos Thompson
Jardineirinha II J.B.-5114	15	6-6	17838	208	3.095	93,4	3,01	408	75	Urbano Junqueira
Herma de Pinheiro-BB2/656	15	9-10	9919	305	1.758	66,7	3,79	408	172	Ministério da Agricultura
RAÇA JERSEY — Duas ordenhas (2x)										
CLASSE BJ — De 3 1/2 a 5 1/2 anos										
Jaca Índia 2 Navy 6564-CLE	10	3-7	20340	305	2.447	136,2	5,56	422	158	Jose de M. Altenfelder Silva
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos										
Marly B. Sta. Hilda 4353-CLE	10	6-1	22850	305	3.111	147,0	4,72	384	196	Albino Malzone
S.A. Campineira Barão 4330-C	10	6-8	13285	291	2.411	122,2	5,07	409	157	Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
RAÇA SCHWYZ — Duas ordenhas (2x)										
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos										
Bom Café Merciana 3763	10	2-5	23739	305	3.487	117,4	3,36	390	190	Benedito Portugal Rennó
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 anos										
Pensão de Pinheiro 3795	10	2-11	23007	305	1.552	59,6	3,83	424	156	Ministério da Agricultura
RED-POLL 5/8 x GUZERÁ 3/8 — Duas ordenhas (2x)										
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 anos										
Argola (5370)		2-11	23262	300	2.473	102,8	4,15	424	151	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE BS — De 3 1/2 a 4 anos										
Capela (G-160)		3-11	23434	305	3.266	140,7	4,30	413	167	S.A. Frigorífico Anglo
Magnesia (9048)		3-9	21271	293	2.314	90,9	3,93	347	221	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos										
Ligalrinha (5136)		4-10	19960	305	3.643	131,1	3,59	394	186	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos										
Rivalina (K-023)		5-10	15941	305	4.364	166,2	3,80	407	173	S.A. Frigorífico Anglo

Fazenda (K-007)	5-11	16176	258	3.154	118,7	3,76	404	129	S A Frigorifico Anglo
Batuíra (0180)	9-9	10195	300	3.051	128,9	4,22	392	183	S A Frigorifico Anglo
Ombrela	7-9	13848	263	3.677	102,5	3,82	380	158	S A Frigorifico Anglo
Ora (8042)	—	18666	279	2.433	100,6	4,13	407	147	S A Frigorifico Anglo

RAÇA GIR

Dois ordenhas (2x)

CLASSE D — De 5 a 6 anos.

Edan Lohani de Sta. Olavia-1004	NR	5-11	19861	257	2.101	98,2	4,67	394	138	Jose Carlos Lyra Fleury
---------------------------------	----	------	-------	-----	-------	------	------	-----	-----	-------------------------

CLASSE E — De 6 anos e mais.

Veneza de Sta. Olavia-60-LE	NR	10-11	13582	295	3.132	165,5	5,28	411	159	Jose Carlos Lyra Fleury
Alsacia de Brasilia-D/5556	RE	6-1	15934	243	2.807	140,6	5,01	423	95	Rubens Pesconde Peres
Chimpanha-57	NR	12-2	11036	291	2.751	126,3	4,59	395	171	Francisco F. Barretto

II DIVISAO — LACTAÇÕES ATÉ 365 DIAS — TRÊS ORDENHAS (3x)

RACA HOLANDESA — variedade preta e branca

NOME DO ANIMAL	Grão de sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		Lactação	Ord. kg.	PROPRIETÁRIO
					Leite kg.	Ord. kg.			
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.									
Três ordenhas (3x)									
Par. Maravilha Ginger-B17527-LM	PO	3-5	20921	365	7.660	317,6	4,14	Olinto Marques de Paulo	
Romantica Med. CAB-48290-LM	PC	3-0	23983	323	6.543	230,6	3,52	Plinio Rodrigues Dias	
Billy R.V. Signet-076995-LM	PO	3-4	23984	321	5.233	181,6	3,46	Olinto Marques de Paulo	
CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.									
Arauna II da Barra-47483-LM	PO	4-5	24215	312	7.931	297,8	3,75	Geraldo Junqueira Andrade	
Bondosa F. Teraca-44186-LM	PC	4-2	23924	320	5.641	197,3	3,49	Carlos Eduardo Baptista	
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.									
Duqueza-38438-LM	PC	8-1	14299	337	7.146	222,8	3,11	Carlos Eduardo Baptista	
EEPA Groselha 1266-B19/8172-LM	PO	9-3	13974	304	5.847	206,4	3,52	Carlos Eduardo Baptista	
Daura-36005	PC	10-0	22781	119	3.324	101,8	3,06	Joaquim Peixoto Rocha	
CLASSE AJ — Até 2 ½ anos.									
Hia. Fini Beatrix 5-9028-LM	31/32	2-1	23710	359	5.990	218,1	3,64	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Esmeralda Pau D'Alho-54894-LM	PC	2-4	23686	365	5.671	184,3	3,24	Jacob Rosier Dutilh	
Cast. Bur Aaltje 105-B20008-LM	PO	2-4	24249	365	5.206	194,9	3,74	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Cast. Kirs Mina 57-LM	PO	2-3	24257	324	4.828	171,5	3,55	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Cast. M. Wilmke 27-B20062-LM	PO	2-1	23702	363	4.667	166,5	3,56	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Cast. Raul Jeltje 8-B20041-LM	PO	2-3	24259	341	4.247	153,3	3,61	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Anni (0279)-B20988-LM	PO	2-2	23910	337	4.095	169,1	4,12	Fernando A. Pinto S/A	
Cume Co S. Ursula-B18824-LM	PO	2-5	23734	357	3.991	156,1	3,91	Helio Moreira Salles	
Fartura Medalist CAB-56262-LM	PC	2-3	23550	365	3.871	161,5	4,17	Colégio Adv. Brasileiro	
Agrindus Batuíra-52800-LM	PC	2-1	22090	268	3.582	143,4	4,00	Agrindus S.A.	
Cocada Ray Sta. Margarida-52957	PC	2-5	24147	332	3.338	115,4	3,45	Plinio C. de Albuquerque	
13 de A. 249 Lodge Titan (278)	PO	2-2	24017	339	3.054	129,4	4,23	Helio Moreira Salles	
Cast. Pals Tjerkje 96-B14026	PO	2-3	24276	307	2.961	113,4	3,82	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Cast. R. Hendrika 13-2P-B13083	PO	2-5	22769	188	2.414	92,5	3,83	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
Dileta Pau D'Alho-49050	PC	2-5	22819	116	1.658	41,1	2,47	Jacob Rosier Dutilh	
S.J.T. Lilian L. Abbekeek-1P-B16684	PO	2-1	24985	190	1.496	53,7	3,58	Sebastião de B. Martins	
CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos.									
Cabrita S. da Grama-9059-LM	PC	2-9	24399	365	5.880	195,3	3,32	Johannes H. Sleutjes	
S. Gregorio T. 2 Espanhola-B20197-LM	PO	2-10	23808	365	5.436	169,9	3,12	Benedito J. S. Mello Patl	
Malberry-663 E. Bumbi-HBA/082590-LM	PO	2-7	23805	365	5.327	189,8	3,56	Nicolau Archilla Galan	
Cast. Bus Wilmke 31-B19972-LM	PO	2-6	24250	365	4.996	187,6	3,75	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
P. Natalia Jaguar-1P-B17505-LM	PO	2-6	23988	353	4.971	186,1	3,74	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.	
L.M. Catarata-52318-LM	PC	2-7	23783	365	4.849	158,7	3,27	João Antonio Moya	
P. Maltara Exotico-49261-LM	PC	2-9	23987	365	4.717	208,1	4,41	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec	
Viena Zena P. Reflec. B22954-LM	PO	2-9	23733	353	4.614	148,9	3,22	José Peres de Oliveira	
L.M. Caiara-52314-LM	PC	2-8	23784	356	4.569	146,8	3,21	João Antonio Moya	
Realidade Evelia I. Ellen-080026-LM	PO	2-11	23807	365	4.459	176,3	3,95	Nicolau Archilla Galan	
L.M. Caverna-52310	PC	2-8	23782	365	4.296	110,6	2,57	João Antonio Moya	
Lulas Ninfa 18 R 594-B20301-LM	PO	2-7	23791	365	4.291	169,5	3,95	João Antonio Moya	
L.M. Cabalista-52325-LM	PC	2-8	23789	365	4.269	155,4	3,64	João Antonio Moya	
Jang. Granfina Mark-B18692-LM	PO	2-6	24128	321	4.242	155,9	3,67	Fernando A. Pinto S/A	
Doroti-B19240-LM	PO	2-8	24131	308	4.144	171,5	4,13	Fernando A. Pinto S/A	
L.M. Cristiane-52214	PC	2-8	23787	365	4.116	116,9	2,84	João Antonio Moya	
Mimosa II B.V.	NR	2-9	22908	287	3.905	194,9	3,45	Francisco M. de Souza	
L.M. Calandra-52213	PC	2-8	23785	320	3.867	119,7	3,09	João Antonio Moya	
L.M. Culatra-52321	PC	2-8	23786	351	3.851	131,9	3,42	João Antonio Moya	
L.M. Catita-52305-LM	PC	2-8	23788	365	3.708	151,9	4,10	João Antonio Moya	
Cast. Wybe Hinke 100-B14043/RP-LM	PO	2-11	22899	285	3.686	142,7	3,87	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.	
L.M. Cinira-52203	PC	2-8	23780	365	3.583	115,8	3,23	João Antonio Moya	
P. Magenta Farofa S. Mar B17654	PO	2-11	22907	298	3.342	110,9	3,31	José Peres de Oliveira	

NOME DO ANIMAL	Grav. do sangue	Idade em meses	H. %L	Dias de lactação	Produção		%	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg		
Bruna-49712	3	2 1/2	22843	288	3 229	120,2	3,72	Cia. Agr. Faz. Sta. M. da Posse
Riquenza-52191	3	2 3/4	23541	264	3 444	78,5	3,21	João Antonio Moya
S. Lumilagro Carmelita-5199	3	2 3/4	22052	154	2 122	70,0	3,29	Nicolau Archilla Gelan
CLASSE B1 — De 1 a 3 anos								
P. Magnolia Fidalgo-B17536-LM	PO	3 1/2	21838	365	6 197	220,2	3,55	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Cast. R. Getako 12-B17895-LM	PO	3 1/2	21311	319	5 911	213,9	3,61	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
M's T. Golden Prilly-B19496-LM	PO	3 1/2	23887	329	5 296	187,9	3,54	Roberto Alves Lima
Hia. Fini Mina 16-9856-LM	PO	3 1/2	20957	365	4 649	185,0	3,97	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Juliana Siatke 8-B17954-LM	PO	3 1/2	24270	312	4 585	173,9	3,79	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S.Q. Monaco J K 39-B71058-LM	PO	3 1/2	24166	349	4 224	151,9	3,59	Fazenda São Quirino
Sulsa-53777	PO	3 1/2	23473	341	4 139	120,5	2,91	Empresa Bandeirantes Adm. S/A
S.Q. Molto J Hergica-B2105	PO	3 1/2	24167	316	3 851	136,0	3,53	Fazenda São Quirino
Venda-54434	PO	3 1/2	23871	365	3 842	133,8	3,48	João Antonio Moya
Espoleto-52189	PO	3 1/2	23792	358	3 719	141,3	3,80	João Antonio Moya
Volasco-54428	PO	3 1/2	23548	365	3 584	108,5	3,02	João Antonio Moya
Paloma-52171	PO	3 1/2	23761	320	3 486	126,7	3,63	João Antonio Moya
Arapoti S. Warte 3	NR	3 1/2	21505	322	2 950	119,6	4,05	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Cast. Borg Beatriz 10-B17857	PO	3 1/2	19894	208	2 303	75,8	3,29	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE B2 — De 3 1/2 a 4 anos								
Cast. F. Heringa 41-B16934-LM	PO	3 1/2	19183	365	6 452	236,5	3,66	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
P. Moeda Fidalgo 49291-LM	PO	3 1/2	20861	365	6 220	244,4	3,93	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Arianha-50018-LM	PO	3 1/2	23732	365	5 655	200,6	3,54	Joaquim Peixoto Rocha
Branca de Neve-53779-LM	PO	3 1/2	23472	365	5 378	182,9	3,40	Emp. Bandeirantes Adm. S/A
S.A. Aramenha-47950-LM	PO	3 1/2	21196	365	5 314	189,8	3,57	Vasco Mil Homens Arantes
Elga-B19016-LM	PO	3 1/2	23913	332	5 235	195,2	3,72	Fernando A. Pinto S/A
Amez. Mr. Gozade-50016-LM	PO	3 1/2	20629	320	4 492	168,1	3,74	Agrindus S.A.
P. Laise Fidalgo-49259-LM	PO	3 1/2	23837	365	4 447	159,5	3,58	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Alagoas-50050-LM	PO	3 1/2	23731	365	4 391	162,1	3,69	Joaquim Peixoto Rocha
Guri-B18934-LM	PO	3 1/2	23747	365	4 323	161,6	3,73	Simão Bitter
Guará Dame-48905-LM	PO	3 1/2	20817	365	4 203	146,2	3,47	Antonio Coelho Guimarães
Anne-B18933-LM	PO	3 1/2	23992	348	3 731	140,9	3,77	Simão Bitter
Hia. Cassis Lilly 12-5335	31/32	3 1/2	19905	312	3 095	125,5	4,05	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cochran Em Reflection-B18862	PO	3 1/2	23300	314	2 226	76,5	3,43	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
CLASSE C1 — De 4 a 4 1/2 anos								
Roxans R. Madcap Alpha-LM	PO	4-0	23970	365	6 571	222,5	3,58	João de Vasconcellos
Azteca-50093-LM	PO	4-5	20436	365	6 010	211,4	3,51	Joaquim Peixoto Rocha
Arapoti Kok Moza 2-6073-LM	31/32	4-1	18635	365	5 834	204,5	3,50	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Hia. Kirs Gerry 11-5351-LM	31/32	4-2	18303	362	5 768	209,8	3,63	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
13 A. 40 Fundadora Patricia-B18755-LM	PO	4-3	21254	331	5 125	192,9	3,76	Victoria M. D. Lawrence
S.M. Ally Hope Pontiac-B16456-LM	PO	4-2	24055	365	5 060	173,5	3,42	Eduardo Jenner de Faria
Ena-B19133	PO	4-0	23856	365	4 400	162,2	3,68	Cia. Agr. Faz. Sta. M. da Posse
S.Q.L. 84 Duke Xaura-B17320-LM	PO	4-5	20872	344	4 333	165,9	3,83	Fazenda São Quirino
S.Q.L. 160 D. Senator 30-B17327	PO	4-0	20572	330	4 256	154,3	3,62	Fazenda São Quirino
S. Quirino L 134-47119	7/8	4-1	20571	352	4 088	147,6	3,60	Fazenda São Quirino
Chuleta P. Estrelita-49281	PO	4-1	23985	365	3 881	136,9	3,52	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Mococa Estrela-B18005	PO	4-2	19975	267	2 801	141,3	3,71	Ruy Vieira Barreto
L.M. Alvorada-46719	PO	4-2	23863	333	3 796	139,2	3,66	Fernando Stecca Filho
São Quirino L 18-47127	PO	4-3	22016	247	3 628	128,9	3,55	Fazenda São Quirino
Capitania de Paraiba-50648	PO	4-3	23793	363	3 232	119,7	3,70	Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
Rebeca-55091	PO	4-4	22096	214	2 793	106,3	3,80	Sergio V. Araujo e J. J. Zarif
Gardenia de Paraiba-50624	PO	4-0	22926	214	2 587	91,6	3,54	Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
Barauna Pau D'Alho-45826	PO	4-5	22820	114	1 885	59,1	3,13	Jacob Rosier Dutilh
Miragulinha-45577	15/16	4-4	20494	208	1 756	73,9	4,21	Lair Antonio da Souza
CLASSE C2 — De 4 1/2 a 5 anos								
A. Trix Grietje 57-B17044-LM	PO	4-10	15961	365	5 977	227,7	3,80	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Holambra Tietje XX-B15559	PO	4-11	16055	365	5 002	160,8	3,21	José Pares de Oliveira
Tereza Bailarina Diamond-B16213-LM	PO	4-8	20647	291	4 974	179,8	3,61	João Arthur Ribas Vianna
Hia. Lucas Fokje 30-6740-LM	31/32	4-10	24263	324	4 866	178,9	3,67	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S. Quirino K 56-42010	PO	4-11	17274	286	4 757	156,9	3,29	Fazenda São Quirino
Cast. Conde Riemkje 6-B15938	PO	4-11	16432	314	4 333	149,2	3,44	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Primavera Lucrecia-1P-B14833	PO	4-8	18912	365	4 167	149,6	3,58	Diomedio de Carvalho
Amazonas Mr. Emilia II-47406	PO	4-8	19958	290	4 040	135,5	3,35	Agrindus S.A.
Amazonas Mr. Electra-47360	PO	4-8	17628	294	3 979	139,7	3,51	Agrindus S.A.
Hia. S. Carolientje 100-5292	31/32	4-9	22761	273	3 791	140,4	3,70	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S.A. Alda-48000	PO	4-7	22091	297	3 692	114,9	3,11	Vasco Mil Homens Arantes
Barra Bonita-53633	PO	4-9	23033	216	3 186	106,1	3,32	Sergio V. Araujo e J. J. Zarif
Campo de Paraiba-50680	PO	4-6	23545	325	3 022	112,9	3,73	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Jardineirinha Paraiba-42414	PO	4-10	20221	223	3 341	80,2	3,42	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos								
Hia. Kirs Sipple 1-3611-LM	31/32	8-6	11659	365	8 422	299,4	3,55	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		PROPRIETARIO	
					Leite kg	Gord. kg		
M's. S. Front Row 3-B1560B-LM	PO	5-7	16708	364	7.446	253,2	3,40	Fernando A. Pinto S/A
Cast. Juliana Teatske 86-B13946-LM	PO	7-2	15421	365	7.388	259,8	3,51	Soc Coop Castrolanda Ltda
Dama Medalist C.A.B.-39670-LM	PC	7-3	12649	365	7.033	276,2	3,92	Colégio Adv Brasileiro
Jangada Diamantina-B15616-LM	PO	5-1	18790	365	6.986	261,3	3,74	Fernando A. Pinto S/A
Cast. J. Rooske 10-B15260-LM	PO	5-5	14436	365	6.963	248,4	3,56	Soc Coop Castrolanda Ltda.
Cast. M. Heringa 33-B12660-LM	PO	7-10	11177	344	6.947	245,8	3,53	Soc. Coop Castrolanda Ltda
Cast. A. Jacoba 70-B14117-LM	PO	6-5	13602	359	6.943	257,3	3,70	Soc. Coop Castrolanda Ltda.
F.A. Neblina-LM	NR	6-5	22026	304	6.843	210,7	3,07	João de Vasconcellos
Marilisa da Prata-41203-LM	PC	6-6	13546	365	6.827	247,1	3,61	Cia Agri Faz. S. Maria Posse
Hia. Cassis Hertha 24-1827-LM	15/16	6-10	12706	365	6.725	260,8	3,87	Soc Coop Castrolanda Ltda
Lolita Medalist CAB-42480-LM	PC	6-2	15048	365	6.702	218,9	3,26	Colégio Adv Brasileiro
Cantana Medalist CAB-42477-LM	PC	5-0	17266	365	6.472	245,4	3,79	Colégio Adv Brasileiro
Cast. Beld Martha 91-B13996-LM	PO	6-11	12779	347	6.339	228,6	3,60	Coc Coop Castrolanda Ltda
P. Jacobina G. Golias-B17505-LM	PO	5-1	16828	360	6.211	218,6	3,52	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec
Hia. Lucas Jantje 2-3823-LM	7/8	5-11	16138	346	6.085	217,6	3,57	Com Coop Castrolanda Ltda
Jangada Bela Sthael-B13194-LM	PO	7-3	13026	365	6.072	221,0	3,63	Fernando A. Pinto S/A
Hia. Pals Geertje-3930-LM	3/4	6-10	20248	363	5.821	209,4	3,59	Soc Coop Castrolanda Ltda.
Hia. Conde Gelle 88-3548-LM	3/4	5-2	15223	343	5.713	205,8	3,60	Soc Coop Castrolanda Ltda.
Guarap. Delicada Nicos-B15525-LM	PO	6-2	19664	348	5.599	213,7	3,81	Com Agri e Ind Heliomar S/A
Cast. R. Gretha 5-B197875-LM	PO	9-6	10492	314	5.422	194,4	3,58	Soc Coop Castrolanda Ltda.
Cast. S. Renske 50-B14003-LM	PO	6-6	16365	304	5.396	203,8	3,77	Coop Agro-Pec Arapoti Ltda
P. Jatai M. Galante-B15779-LM	PO	5-6	19500	365	5.337	192,2	3,60	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Pelota-38736	PC	8-1	17151	285	5.310	157,6	2,96	Cia Adm Tec e Agr. Atagri
Cast. Exc. Nijlander 181-B14013-LM	PO	6-10	12935	357	5.289	203,5	3,84	Soc Coop Castrolanda Ltda
Mart. Neil R. Apple 23-B15341	PO	6-4	14217	357	5.250	161,9	3,08	Fazenda São Quirino
Palomita da Barra-LM	NR	—	23400	365	5.193	208,1	4,00	Geraldo Junqueira Andrade
S. Feonia P. Senor-34680-LM	PC	9-0	11307	365	5.184	187,2	3,61	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec
Cast. L. Romkje 6-B15898-LM	PO	5-0	17257	365	5.178	189,4	3,65	Soc Coop Castrolanda Ltda
P. Inedita E. Fidalgo-B15772-LM	PO	5-9	16701	362	5.140	188,4	3,66	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec
Faxina Vitoria-B14516-LM	PO	8-5	21192	365	5.137	195,6	3,80	Margarida Polak Lara
Cast. Bus Hinke 3-B15191-LM	PO	5-9	20941	365	5.112	189,8	3,71	Soc. Coop. Castrolanda Ltda
Holambra Bloem XV	NR	—	24005	323	5.079	170,8	3,36	Coop. Agro-Pec. Holambra
Cast. T. Bontje 12-B197953-LM	PO	8-10	12007	307	5.003	179,9	3,59	Soc. Coop. Castrolanda Ltda
Roland 795 M. Mirta-B18092-LM	PO	7-2	23889	365	4.979	183,7	3,68	Sebastião de Barros Martins
R. Verdinho Bonaca-43459-LM	PC	5-6	18491	365	4.889	194,5	3,97	Helio Moreira Salles
Cast. Raul Gretha 6-B13993	PO	7-0	12799	319	4.826	172,7	3,57	Soc. Coop. Castrolanda Ltda
Firmaforte Med. CAB-33580	PC	9-11	8999	197	4.770	164,5	3,44	Colégio Adv Brasileiro
S.Q. Jurema Quando 35-B14155	PO	6-2	15413	365	4.761	134,4	2,82	Fazenda São Quirino
Amazonas Mr. Deusa-45771-LM	PC	6-0	19347	365	4.695	189,8	4,04	L. Bocalato S.A. Adm. A. Ind. C
Cast. Beld Mine 9-B15120	PO	6-2	14088	307	4.669	169,2	3,62	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Baunilha Pau D'Alho-42781-LM	PC	5-1	18569	303	4.667	192,8	4,13	Jacob Rosier Dutilh
Cast. Exc. T. Tertulles 10-LM	PO	5-2	17865	308	4.626	183,1	3,95	Milton Pannain
S. Genova R.A. Carnation-B12071	PO	8-7	11608	365	4.577	157,9	3,45	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec
Cast. Exc. T. Tertulles 2-B13955-LM	PO	6-9	12700	298	4.559	181,8	3,98	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Amaz. Mr. Caotica-42528-LM	PC	6-11	17171	365	4.512	178,2	3,95	L. Bocalato S.A. Adm. A. Ind. C
Provincia de Paraiba	NR	—	20233	365	4.511	155,0	3,43	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S. Quirino K. 68-42006	PC	5-2	17798	309	4.423	132,5	2,99	Fazenda São Quirino
La Gleba 305 C. Neeltje-F7/3430-LM	PO	12-7	9386	322	4.380	159,3	3,63	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Amazonas Mr. Estonia-47367	PC	5-0	17372	315	4.325	148,6	3,43	Agrindus S.A.
Cortesã de Paraiba-36291	PC	8-5	20219	325	4.325	148,6	3,43	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Hia. Ruimzicht Carla-3579	15/16	5-11	20959	365	4.270	160,1	3,74	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S.Q. Iolanda Casual 9-B12963	PO	7-5	13425	301	4.264	143,3	3,36	Fazenda São Quirino
Jardim Avenida-4236	31/32	8-11	16799	365	4.226	167,9	3,97	Cia. Baptista Scarpa I. Com
P. Iris Dina Martindale-B15749	PO	6-2	15368	365	4.199	152,1	3,62	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec
Hia. Ruimzicht Jannij-1554	15/16	9-4	11132	353	4.184	161,3	3,85	Soc. Coop. Castrolanda Ltda
Liberta Med. CAB-39667	PC	7-4	12484	365	4.169	130,7	3,13	Colégio Adv. Brasileiro
Roda-41472	PC	7-4	24145	328	4.155	155,5	3,74	Plinio C. de Albuquerque
Amaz. Mr. Democrata-44617	PC	5-11	24149	365	4.049	159,2	3,93	Plinio C. de Albuquerque
Juquidã de Paraiba-42450	PC	5-3	23801	312	4.035	145,8	3,61	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Lacreada de Paraiba-39252	PC	6-5	14872	314	4.017	140,8	3,50	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S. Rafael Concordia-44089	PC	5-4	17843	365	3.957	145,3	3,67	Artur Carlos Ayres Dianda
Hia. Cassis Roosje 2-6744	31/32	6-4	18316	319	3.944	145,6	3,69	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. S.F. Frederik 7-B12655	PO	7-7	14097	299	3.932	152,2	3,87	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Roland 1027 P. Pabst-B18056	PO	5-5	23980	328	3.908	154,0	3,94	Cassio de Toledo Leite
Guará Camareira-48910-	PC	7-3	20816	365	3.880	149,3	3,84	Antonio Coelho Guimarães
São Quirino K 21-42054	PC	5-2	15150	303	3.864	112,1	2,90	Fazenda São Quirino
Roland 747 O. Madcap-B18089	PO	7-9	23890	312	3.833	136,2	3,55	Sebastião de Barros Martins
Cast. Altjo Marie-B15148	PO	5-11	13789	340	3.814	154,7	4,05	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Bis Medalist CAB-35860	PC	8-9	11497	294	3.804	122,6	3,22	Colégio Adv. Brasileiro
Guará Duvida-48911	PC	6-1	21183	365	3.782	135,1	3,57	Antonio Coelho Guimarães
Guará Catalunha-37038	PC	8-0	12386	306	3.759	138,0	3,67	Antonio Coelho Guimarães
Hia. Cassis Dora 10-2170	15/16	6-9	19908	365	3.756	133,2	3,54	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Rocampo Flanela-42237	PC	7-4	16625	320	3.741	139,8	3,73	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Guará Bonaca-B12285	PO	9-0	21012	365	3.734	150,9	4,04	Antonio Coelho Guimarães
N.S.C. Duvida-B14855	PO	6-1	23767	346	3.714	121,9	3,28	Fernando Stecca Filho
A. Stoffer Rietje-6246	31/32	5-6	17512	322	3.641	149,8	4,11	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
A. Groenveld Wetske 2-6175	31/32	5-3	19843	258	3.588	135,1	3,76	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Cast. B.E.B. Dean Evert-B17/6841	PO	11-0	24239	365	3.586	122,4	3,41	Soc. Coop. Castrolanda Ltda

NOME DO ANIMAL	Sexo e idade	Idade em meses	M. SC	Dia de lactação	Produção		PROPRIETÁRIO
					Latic kg	Ord. kg	
McC. Jager Dm. 2	PC	2-4	22006	293	3.562	123,1	3,46
M.S.C. Bologneta 31444	PC	2-4	22653	340	3.546	107,1	3,02
Cast. Felt. Manteja 19 BB 1900	PC	2-4	24328	365	3.493	141,8	4,05
Ahorada-35638	PC	2-4	22921	294	3.491	119,6	3,42
Mis. Pals. Mulata 118	PC	2-4	21171	307	3.311	147,1	4,44
Ceres 121	PC	2-4	22056	296	3.268	121,8	3,72
Cast. Tina Charlotte 19 BB 1900	PC	2-4	21178	320	3.242	115,9	3,57
Azelton-35656	PC	2-4	20877	292	3.205	123,5	3,85
Cast. S. Aaltje 2 BB 1900	PC	2-4	8359	322	3.204	108,3	3,97
S. Quirino Gabriela 35141	PC	2-4	10528	215	3.184	72,9	2,29
Cast. Borg Antje 19 BB 1900	PC	2-4	9840	270	3.183	111,7	3,50
Elegantissimo Parahia 4244	PC	2-4	17509	229	3.099	109,4	3,32
Indiana-55092	PC	2-4	22094	239	3.096	118,9	3,84
Nogales S. Abacessa	PC	2-4	15613	243	3.047	115,5	3,79
L's. Giraldo (2627)	PC	2-4	22065	277	2.762	100,6	3,64
Nora de Parahia-42410	PC	2-4	22734	253	2.732	93,1	3,40
S. Q. Inedita D. Bastilha 35117	PC	2-4	12648	198	2.606	79,8	3,06
Hallado-35670	PC	2-4	12077	234	2.463	88,5	3,59
S. Quirino Floresta 32601	PC	2-4	9439	137	2.392	63,6	2,66
Mis. Borg Dora 16 1604	PC	2-4	20055	242	2.193	89,3	4,07
M's. Golden P. Row 9 BB 1900	PC	2-4	14617	165	2.189	73,0	3,33
Pabst A. Leadana 35329	PC	2-4	14942	193	2.183	68,9	3,15
Camelia JB-2140	PC	2-4	11648	185	1.866	57,9	3,10
S. Guaira C. Carnation-31208	PC	2-4	11620	182	1.859	72,4	3,89
Aushland Beauty 1. May	NR	2-4	22683	123	1.783	68,0	3,81
Nogales Re Echo Relera	NR	2-4	22923	143	1.380	52,9	3,84
RAÇA HOLANDESA variedade vermelha e branca Três ordenhas (3x3)							
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos							
Balizo da Planície-3251-LM	PC	2-4	24204	313	4.003	191,8	4,54
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos Duas ordenhas (2x)							
Castro Lena 19-BB-1900	PC	2-4	24233	365	3.028	114,9	3,79
Willy's M. Maurits 3-52450-LM	PC	2-11	22830	305	4.125	157,2	3,81
Carina Old P. da Marambaia-50349	PC	2-7	23964	309	3.054	119,8	3,92
Sta. Cruz Benoveva-51543	PC	2-10	24402	322	1.909	82,0	4,29
Sta. Cruz Helvetia Donar-51555	PC	2-7	24403	340	1.415	80,7	5,70
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos							
L.P. Eleita-BB-1808-LM	PO	3-4	23660	364	4.275	161,2	3,77
Holander Sjouke-BB2-LM	PO	3-3	23802	352	4.265	172,0	4,03
Mar. Yone Osasco-BB-1834	PO	3-1	23744	365	3.823	140,3	3,66
Boneca-47203-LM	PC	3-4	20328	302	3.620	153,5	4,24
Sta. Cecilia Pluma-47053	PC	3-2	23680	343	2.745	115,6	4,21
E.S. Elga-BB-1642	PO	3-3	22826	176	1.168	48,4	4,14
CLASSE BS — De 3 1/2 a 4 anos							
Paraguai D.R. Marambaia-46287-LM	PC	3-8	20898	365	6.288	215,1	3,42
Sta. C. Gazeta Paul-36875	PC	3-9	24401	322	2.385	103,4	4,33
Edna Mag's-3249	31/32	3-10	22809	214	2.008	75,0	3,73
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos							
Stella Maris Industria-44495-LM	PC	4-4	23912	365	5.115	184,4	3,60
Quebrada S.H.-5779	PC	4-4	23683	365	4.855	149,0	3,06
Leme's Raquel-BB-1491	PO	4-5	19653	356	3.966	159,1	4,01
Sta. C. Felizarda Truman-43761	PC	4-0	20042	266	2.292	88,0	3,83
Rua-55715	PC	4-3	25634	106	1.554	54,5	3,51
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos							
Mar. Perola Royal-BB-1485-LM	PO	4-6	17606	363	6.122	199,3	3,25
Mar. Oitava Royal-BB-1382-LM	PO	4-8	17607	345	5.156	210,9	4,09
Castro Elis 1-BB-1529-LM	PO	4-7	17234	321	4.899	172,0	3,50
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos							
Almenara S. Sebastião-5373-LM	PC	5-0	23825	365	6.074	200,2	3,29
Mar. Olga T.D. Royal-43914-LM	PC	5-2	16703	354	6.052	246,7	4,07
Jardineira V. Mundo JB-1335	PC	7-0	12157	365	5.713	169,7	2,96
Maaike JB	NR	—	15300	350	5.507	172,9	3,13

NOME DO ANIMAL	Gráu de sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		%	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg		
Mar. Navarra Royal-BB-1373-LM	PO	5-11	15835	365	5.376	203,0	3,77	Luciano V. de Carvalho
Mar. Nanete C. Heine-40949-LM	PC	5-11	15253	365	5.332	189,8	3,56	Luciano V. de Carvalho
Mar. Ilda A.T. Diamantina-31557-LM	PC	10-1	10162	365	5.047	187,6	3,71	Luciano V. de Carvalho
Mar. Nevada Heiniana-BB2-1361-LM	PO	6-0	14844	365	4.970	192,5	3,87	Luciano V. de Carvalho
Mar. Gloria Teiana-29877-LM	PC	11-5	8425	365	4.934	181,8	3,68	Luciano V. de Carvalho
A. Curral C. Mientje-3190-LM	PC	7-0	13404	355	4.734	202,6	4,27	Dóher Barbosa Nicolau
Mar. Nina T. Heiniana-39591-LM	PC	6-6	14879	365	4.660	177,1	3,79	Luciano V. de Carvalho
Ria-BB-1147	PO	9-8	15183	360	4.638	153,5	3,30	Cia. Adm. Tec. e Agr. Alagari
Sta. Cecilia Ingrid-33640-LM	PC	9-9	9701	325	4.537	174,8	3,85	Carlos Whatelv
Leme's Míryan-34952	PC	8-3	13737	365	4.269	158,6	3,71	Jaymo de Silveira Leme
Murundunga-	NR	—	24505	264	3.351	118,7	3,54	Cia. Agr. e Imob. Brasil
G.V. Açai Prins Paul-BB-1570	PO	5-2	19368	316	3.329	123,7	3,71	Adrianus Sleutjes
Florada-797	PC	6-0	19679	233	2.767	98,8	3,57	Vasco Mil Homens Arantes
Gastro Lili-BB2/1310	PO	6-8	12909	202	2.522	95,3	3,77	Dóher Barbosa Nicolau
Roseira Sta. Maria-55714 (1)	PC	5-9	24841	207	2.521	94,0	3,72	Cia. Agr. e Imob. Brasil
Pitanga- (1)	NR	—	24201	287	2.457	89,3	3,63	Cia. Agr. e Imob. Brasil
E.S. Vermelha-40601 (1)	PC	7-5	12820	173	2.130	51,8	2,43	Eduardo Simonsen
Vitamina JB-2143	PC	9-6	9591	77	1.385	39,8	2,87	Urbano Junqueira
Quita	NR	—	16100	148	1.143	46,2	4,04	Cia. Agr. e Imob. Brasil
RAÇA JERSEY								
Duas ordenhas 2x)								
CLASSE AJ — De 2 a 2 ½ anos.								
Rosa Sta. Hilda-5517-C (2)	PO	2-5	24781	198	1.146	54,4	4,75	João Laraya
CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos.								
S.A. Reta Oasis-6558-C-LM	PO	2-8	23617	365	4.235	193,0	4,55	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Santa Oceano-6539-C	PO	2-6	23816	337	2.373	120,4	5,07	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Boemia Mirada-1180-C	PO	2-10	23978	340	2.308	119,5	5,17	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos.								
Perola Sta. Hilda-6000-C	PO	3-6	20685	365	2.593	131,3	5,06	João Laraya
S.A. Maliciosa Castelo-8422-C-LM	PO	3-7	20843	365	2.295	182,3	7,94	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.								
S.A. Ipanema Oleiro-5703-C-LM	PO	4-4	19626	365	4.801	195,1	4,06	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.								
S.A. Candura K. Count-7196-C	PO	4-11	17555	336	2.149	105,5	4,90	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.								
S.A. Fortuna K. Count-4014-C-LM	PO	8-8	12030	365	5.108	215,5	4,21	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Xmas 3.º K. Count-4036-C-LM	PO	9-3	10053	365	4.864	210,5	4,33	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Nilza Zanalua-3074-C-LM	PO	11-10	7597	362	4.766	229,2	4,80	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Mineira Oasis-6630-C-LM	PO	5-6	14866	365	4.589	229,5	5,00	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Companhia Oasis-5946-C-LM	PO	5-6	14006	365	4.570	208,9	4,57	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Erin's S. Francisco-1555/16-LM	PO	6-0	21589	331	4.452	203,5	4,58	Albino Malzone
S.A. Garbosa Luzitano-6195-C-LM	PO	6-0	14830	365	4.361	197,8	4,52	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Eunice Corinto-4326-C-LM	PO	7-1	13161	362	4.277	191,2	4,47	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Iara B. de Sta. Hilda-4047-C-LM	PO	9-5	10921	365	3.755	170,9	4,55	João Laraya
Toada Comary-3488-C	PO	8-8	10220	348	2.824	139,2	4,93	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Eldorado Castelo-6666-C	PO	5-6	15246	340	2.726	122,5	4,49	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Quicamã Comary-1961-C	PO	12-2	11493	166	1.330	65,4	4,92	José de M. Altenfelder Silva
S.A. Camponeza Paxford-3071-C	PO	11-7	7549	167	1.203	55,7	4,63	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
RAÇA SCHWYZ								
Duas ordenhas (2x)								
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.								
Valley H.O. Irene-3712	PO	3-4	19732	289	2.528	95,9	3,79	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
Swiss Vista's Pride-3707	PO	3-5	19586	209	2.233	82,5	3,69	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.								
Teerã de Rio Claro-34670	PC	8-1	20424	234	3.380	129,6	3,83	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
Ira do Camandocai-3432	PO	5-0	20832	365	2.928	89,9	3,06	Edgard Jafet
Caprichosa São José-41839	PC	6-7	24209	317	2.490	108,9	4,37	Francisco Amarante Mendes
Luizinha de Ressaca-3000	PO	7-10	12362	255	1.852	51,3	2,77	Edgard Jafet
Bonita de Sta. Madalena-44047	PC	6-3	20237	159	1.787	61,6	3,44	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
Impulsão de Pinheiro-2726	PO	9-1	13378	284	1.133	42,3	3,73	Ministério da Agricultura
Reação de Sta. Madalena-44040	7/8	8-9	20860	123	1.059	42,3	3,99	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade em meses	N.º ML	Dias de lactação	Produção		%	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg.		
RAÇA DINAMARQUESA								
				Duas ordenhas (2x)				
CLASSE AS — De 2 a 3 anos								
R.D.M. Sidse-53685 LM	AS	2-3	23764	365	3773	151,5	4,01	Olavo Barbosa
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos								
R.D.M. Theo-53684 LM	AS	3-2	23765	365	4531	184,7	4,07	Olavo Barbosa
RED-POLL 5/8 x GUXERA 3/8								
				Duas ordenhas (2x)				
CLASSE AS — De 2 a 3 anos								
Areguio (H-232)		2-8	23040	242	1815	75,9	4,18	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos								
Pontudo (G-150)		4-11	21462	313	2708	91,3	4,13	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE D — De 5 a 6 anos								
Afortunado (K-066) LM		5-8	17736	365	4949	190,7	3,85	S.A. Frigorífico Anglo
Oper (8181)		5-10	18668	365	4035	166,0	4,12	S.A. Frigorífico Anglo
Analia (6244)		5-2	18885	365	3363	124,3	3,69	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE E — De 6 anos e mais								
Orgalima (6115)		6-10	15945	337	3863	163,2	4,22	S.A. Frigorífico Anglo
Formosa (A-407)		8-8	11644	264	3578	130,0	3,63	S.A. Frigorífico Anglo
Omlida (6192)		6-0	16184	343	3467	152,9	4,40	S.A. Frigorífico Anglo
Madri (F-008)		7-9	13997	299	2808	115,7	4,12	S.A. Frigorífico Anglo
Castora (4696)		9-9	11639	292	2780	111,7	4,01	S.A. Frigorífico Anglo
Suzane (6758)		9-2	11637	307	2659	99,9	3,75	S.A. Frigorífico Anglo
RAÇA GIR								
				Três ordenhas (3x)				
CLASSE D — De 5 a 6 anos								
Farah Diba Sta. Rosa-8037-LM	RE	5-2	18978	365	4134	220,5	5,33	Francisco Menta
CLASSE E — De 6 anos e mais								
Timbira Sta. Rosa-LM	NR	9-9	19955	342	3843	216,1	5,62	Francisco Menta
Dançerina A. Brasília-D/972-LM	RE	7-0	16554	324	3765	194,2	5,15	Rubens Resende Pires
Banda	NR	6-5	15584	365	3486	160,7	4,61	Francisco F. Barretto
Irca de Brasília-LM	NR	—	19705	296	3398	218,9	6,44	Rubens Resende Pires
Canaria	NR	9-0	16354	321	3372	157,4	4,66	Francisco F. Barretto
Tampinha	NR	—	15592	238	2850	134,3	4,72	Francisco F. Barretto
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos								
C.A. Baliza	NR	3-4	24211	325	2632	125,8	4,77	João Batista F. Costa
Fachina-659	NR	3-1	22976	230	1.175	55,0	4,67	João Leite Sampaio Ferraz Jr.
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos								
Estimada-588	NR	4-4	21154	311	2.508	123,2	4,91	Carlos Moraes Barros
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos								
Calma-331	NR	4-7	18388	301	2.253	110,4	4,89	Francisco F. Barretto
CLASSE D — De 5 a 6 anos								
Borrasca-234	NR	5-8	17214	365	3.705	174,9	4,72	Francisco F. Barretto
CLASSE E — De 6 anos e mais								
Gualuvira Cachoeira	NR	—	23941	317	3.473	135,9	3,91	José Mario Siqueira Matheus
Plateia-213	NR	7-10	16694	297	3.271	155,8	4,76	Francisco F. Barretto
Tirolisa	NR	8-2	16837	365	3.227	144,2	4,46	Francisco F. Barretto
Gualuvira Casa Branca	NR	—	23943	353	2.507	157,9	6,29	José Mario Siqueira Matheus
Docaira	NR	—	22062	277	2.448	118,4	4,83	Francisco F. Barretto
Gualuvira Mantilha-6670	RE	—	23944	359	2.446	125,5	5,12	José Mario Siqueira Matheus
Cabrauva-34	NR	—	19223	284	2.336	119,4	5,11	Francisco F. Barretto
Discordia	NR	—	22059	269	2.321	110,2	4,75	Francisco F. Barretto

NOME DO ANIMAL	Gráu de sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		%	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg		
Caipira-325	NR	5-2	18924	333	2.274	110,2	4,84	Francisco F. Barretto
Pampa	NR	—	24057	303	1.807	102,1	5,64	Carlos Moraes Barros
Extranha	NR	—	22058	296	1.780	83,3	4,67	Francisco F. Barretto
Espiga	NR	—	24008	340	1.604	77,5	4,83	Francisco F. Barretto
Dinastia	NR	—	23302	192	1.553	76,1	4,90	Francisco F. Barretto
Amara-B-8210	RE	9-8	16617	256	1.457	78,2	5,36	Roberto Antonio Jacintho
Cocada	NR	—	19548	165	1.394	62,1	4,45	Roberto Antonio Jacintho
Singapura Sta. Olavia	NR	8-0	13765	194	1.178	53,9	4,57	José Carlos Lyra Fleury

RAÇA GUZERÁ

Duas ordenhas (2x)

CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos.

Sota I-RF-23	NR	3-9	22917	255	1.630	95,6	5,86	Roberto Martins Franco
--------------	----	-----	-------	-----	-------	------	------	------------------------

CLASSE E — De 6 anos e mais.

Azeitona	NR	—	23991	327	2.277	115,0	4,04	José Osório de O. Azevedo
Alerta J.P.-7176	RE	9-0	19575	293	2.263	125,2	5,53	José Resende Peres

SINDI

Duas ordenhas (2x)

CLASSE E — De 6 anos e mais.

Malir-204	RE	6-3	14070	278	1.943	99,4	5,11	João Carlos Pedreira Freitas
-----------	----	-----	-------	-----	-------	------	------	------------------------------

ZEBU MÔCHO

Duas ordenhas (2x)

CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.

Plateia Sta. Cecília-1692	RE	4-0	23868	362	2.294	123,2	5,36	Rodolpho Ortenblad e Outros
---------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----------------------------

CLASSE E — De 6 anos e mais.

Madame Sta. Cecília	RE	—	22920	225	1.007	36,6	3,63	Rodolpho Ortenblad e Outros
---------------------	----	---	-------	-----	-------	------	------	-----------------------------

LE — LIVRO DE ESCOL
LM — LIVRO DE MÉRITO
(1) — VENDIDA
(2) — MORREU

RESULTADOS PARCIAIS DO CONTRÔLE

NOME DO ANIMAL	Gráu de sangue	Idade anos/meses	Contrôle	Dias de lactação	Leite	%
Cla. Administradora Técnica e Agrícola Atagril. Pindamonhangaba, S.P. Em 16-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Guanabara de Sta. Helena	PCOD	2-5	1.º	20	27,2	2,74
Janga	PCOD	8-8	8.º	223	14,2	3,36
Beloda	PCOD	9-6	1.º	4	20,9	3,94
Cimba	PCOD	8-2	6.º	142	13,0	4,37
Ada de Sta. Helena	PCOD	9-6	4.º	88	16,1	3,58
Seleta de Sta. Helena	PCOD	8-11	6.º	163	13,5	3,24
Florida	PCOD	9-1	5.º	130	15,2	2,11
Denizia de Sta. Helena	PCOD	7-1	1.º	23	21,4	4,83
Broca	PCOD	9-2	1.º	24	20,3	3,62
Dracena de Sta. Helena	PCOD	6-9	3.º	69	17,5	3,18
Carola	PCOD	7-7	6.º	162	13,2	2,83
Jussara	PCOD	9-3	3.º	50	19,5	2,98
Circe de Sta. Helena	PCOD	9-5	2.º	35	14,5	3,14
Serra	PCOD	9-2	3.º	76	19,5	3,31
Borba	PCOD	9-0	6.º	135	15,8	3,33
Catia de Sta. Helena	PCOD	7-10	2.º	40	22,2	3,74
Taquaral's Margie 73 Boy Burke	PO	5-10	1.º	23	15,5	3,27
Mesbia	PCOD	8-11	5.º	110	14,2	3,43
Defesa de Sta. Helena	PCOD	7-0	1.º	28	13,5	2,47
Maranto 679 Pabst	PCOC	5-7	6.º	154	15,4	3,35

De 8 a 15/3/1970

II EXPOSIÇÃO BRASILEIRA

de

GADO HOLANDES

PARQUE DA AGUA BRANCA

SÃO PAULO

NOME DO ANIMAL	Grav do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Calva	PCOD	8-1	6°	156	14,1	2,80
Chapa 94 Malusto	PCOD	4-6	6°	142	14,0	3,35
Sylvia 4118	PCOD	5-2	5°	127	15,7	3,50
Mairatá 87 Ravenglen	PCOC	8-7	3°	64	14,8	2,85
Chapa 136 Malusto	PCOD	4-8	3°	93	15,2	3,28
Caleira de Sta Helena	PCOD	3-10	3°	90	16,1	2,98
Rocha de Sta Helena	PCOD	4-4	3°	94	16,1	4,07
Légina	PCOC	5-2	2°	34	16,5	2,95
Dr. Rubens V. de Brito. Atilena. S.P. Em 26-9-1969. Regime de pasto com ração suple- mentar, 2 ordenhas.						
Ilhana	PCOD	4-1	2°	37	14,1	2,32
Dr. Luiz Horacio de Mello. Sorocaba. S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Supreme Emperor Pabst	PO	9-9	5°	126	15,0	2,77
Nogales Supreme Leader Bessie	PO	6-8	6°	167	14,0	3,00
Auce Violenta	PO	7-5	3°	75	17,3	3,60
Nogales Sara Della Re-Echo	PO	10-0	5°	146	14,1	3,66
Piracuama Ira Dina Susover	PO	5-1	2°	59	18,3	4,15
Pucu Dichosa 133 P 126	PO	3-10	3°	74	15,0	3,02
Videse 523 Man Of Town Monogram	PO	5-9	5°	137	16,1	2,80
Santabri Chanchita S. Criterion	PO	3-10	5°	130	13,4	3,92
Piracuama Jurema Spring Susover	PO	4-2	1°	11	18,9	3,22
Donna 91 Fobes Inka	PO	3-11	2°	45	16,6	3,34
Videse 662 Man Of Town Madcap	PO	4-8	5°	127	16,5	2,63
Goburne Rag Apple Susan	PO	6-8	3°	81	15,0	3,20
Arriero Amancay 3	PO	3-5	2°	56	16,5	2,58
Suspiro's Citation Rina 3	PO	2-1	2°	55	14,3	2,04
Browndale Radar Lil	PO	2-7	2°	36	14,6	3,11
Wilkwood Masie Reflection	PO	—	1°	29	13,4	4,06
Suspiro's Cotty 62	PO	—	1°	3	15,2	4,17
Jean Charles E. Verbist. Itatiba. S.P. Em 18-9-1969. Regime de pasto com ração suple- mentar, 2 ordenhas.						
Rafaelino's Tirol Doroty	PO	2-11	5°	176	14,2	2,81
Sicardale Kit Leda	PO	2-6	2°	46	15,3	3,16
Anama Selecta 229 R 1349	PO	2-6	1°	27	18,5	2,80
Artur Carlos Ayres Dianda. Amparo. S.P. Em 11-9-1969. Regime de pasto com ração su- plementar, 2 ordenhas.						
Amazonas do Rancho Iza	PCOD	6-7	4°	104	13,6	3,46
Amada	PCOD	7-8	1°	10	19,7	3,02
Colina	PCOD	12-3	5°	129	16,7	3,75
Caçula do Rancho Iza	PCOD	8-8	3°	68	13,2	3,00
São Rafael Bela Alvorada	PCOD	5-0	2°	27	13,9	2,07
São Rafael 14 Babilonia	PCOC	4-8	2°	30	13,7	2,82
Camurça	PCOD	5-6	2°	38	16,7	3,00
João Antônio Moya. Sorocaba. S.P. Em 19-8-1969. Regime de pasto com ração suple- mentar, 2 ordenhas.						
L.M. Altina	PCOD	4-10	3°	85	13,7	3,16
Cuarajhia Dandy Senoria	PO	4-5	2°	56	23,9	3,50
Cuarajhia Bombon Candy	PO	4-0	2°	58	17,6	3,02
Achalay Fiscal Reliquia Sensacion	PO	4-6	4°	101	21,9	3,37
Rory's Alsacia Burke Lanin	PO	3-3	1°	21	14,9	2,99
Seles Maizalita H156 Imperial A.W.	PO	3-11	6°	158	15,0	4,66
Della Rag Apple Alpha	PO	3-10	3°	113	14,6	2,77
Tommy 213 Guillermina Bicho	PO	3-2	1°	8	13,1	3,00
Bertioga	PCOD	3-3	11°	307	13,2	2,61
L.M. Cachaça	PCOD	6-9	11°	313	15,0	2,60
L.M. Campana	PCOD	2-10	10°	291	13,4	3,15
Alberty 622 Lujosa Bumbi	PO	3-6	7°	201	14,2	3,13
eles Markus 396 Simona Mies 1	PO	2-7	5°	128	13,9	3,48
pus 113 Butter Danesa	PO	4-5	5°	136	13,7	2,67
Ali Colantha Marathon	PO	2-1	5°	140	17,5	3,08
Preciosa	PCOD	3-7	4°	128	13,1	2,54
Bonita de São Pedro	PCOD	4-9	4°	104	15,0	2,31
San Gregorio Nina C. Cristina	PO	4-0	3°	98	14,9	2,69
L.M. Circe	PCOD	3-4	3°	99	14,2	2,37
Gabriela	PCOD	4-3	3°	88	15,2	2,05
Man 1189 Sierra 1859	PO	3-1	3°	86	21,4	3,03
Suspiro's Cotty 61	PO	2-9	3°	52	16,9	3,63
Nogales Della Fayne	PO	4-4	3°	67	16,7	3,36
Suspiro's Cotty 59	PO	2-10	3°	60	14,3	3,40
Alegria	PCOD	7-11	2°	58	16,3	3,08
Alberty 642 Aventura Pabst	PO	3-8	2°	54	16,7	3,64
Achalay Imperio Radiante Tusca	PQ	3-9	2°	46	19,0	4,04

você vai
lucrar muito
mais, e seu
rebanho
será mais
sadio com...

**RAÇÃO
3A**
PARA ALEITAMENTO
ARTIFICIAL

**RAÇÃO
3B**
PARA DESMAME
PRECOCE

**RAÇÃO
BLE**
PARA VACAS
LEITEIRAS



peça informações a
RAÇÕES ANHANGUERA
trav. "a" da t. eng. augusto figueiredo, s/n.
tel. 8-5112 - campinas - caixa postal, 536

São Pedro dos Ferros capital do Zebu Leiteiro

Venha conhecer os rebanhos
zebuínos que lideram as es-
tatísticas mundiais.



LÂMINA, RE, LM, a Campeã Mundial da
raça Guzerá, com 5.096 kg de leite em 365
dias, uma das reprodutoras da

ESTÂNCIA KANKREJ José Resende Peres



PRATINHA, RE, LM, a Campeã Mundial da
raça Gir, com 5.495 em 346 dias, uma das
vacas do famoso plantel da

FAZENDA BRASÍLIA Rubens Resende Peres

Estamos a 3,30 horas de Belo
Horizonte, via Monlevade-
São Domingos do Prata, ou
via Ouro Preto-Ponte Nova-
Rio Casca.

**Reparta conosco o sucesso, in-
jetando rusticidade e alta pro-
dução de leite em seu rebanho
leiteiro, a um só tempo!**

E venha ver as maravilhosas novilhas Ho-
lando-Zebus - sinônimo de leite a mais
baixo custo. Amochadas, vacinadas contra
brucelose, aftosa e carbúnculo sintomático.

NOME DO ANIMAL

Gráu do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
PO	3-11	2°	45	17,0	3,15
PCOD	4-1	2°	49	15,0	2,70
PCOD	3-6	2°	48	13,7	2,19
PO	4-2	1°	23	18,6	2,29
PO	2-10	1°	18	13,3	3,55
PCOD	4-2	1°	15	19,3	2,90
PCOD	4-1	1°	5	15,2	3,58
PCOD	2-8	1°	28	13,7	3,38
PO	4-1	1°	27	20,0	3,10

Fernando Stecca Filho. Sorocaba. S.P. Em 19-8-1969. Regime de pasto com ração suple-
mentar, 2 ordenhas.

L.M. Cocada Starlight	NR	—	3°	85	13,3	3,86
Videsa 3144	NR	—	3°	81	15,8	3,21
Margarida	PCOD	5-8	1°	23	14,0	3,88

Wellington Germano de Queiroz. Sorocaba. S.P. Em 14-8-1969. Regime de pasto com
ração suplementar, 2 ordenhas.

Anama Doroteia 7 Princess	PO	2-11	3°	95	13,2	3,00
Rest's Son Marina M. Mosquita	PO	2-7	3°	67	15,2	2,68
San Gregorio Delfim Quita Maravilha	PO	2-8	3°	89	18,5	3,39

Fazenda Santa Luzia. Sorocaba. S.P. Em 26-8-1969. Regime de pasto com ração suple-
mentar, 2 ordenhas.

San Gregorio Simona 4 C. Pascuala	PO	4-4	1°	26	15,1	2,75
Oncativo 311 Petunia 101 Rocket	PO	6-9	1°	30	22,7	4,43

Olinto Marques de Paulo. Vargem Grande do Sul. S.P. Em 16-9-1969. Regime de pasto
com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Paraíso Lebre Gelske Galante	PO	4-11	9°	264	14,7	3,06
Paraíso Lactea Pride Host	PO	5-2	2°	44	30,1	3,23
Paraíso Laurea Exotico	PO	3-11	12°	237	21,3	2,99
Paraíso Maravilha Ginger	PO	3-6	13°	357	14,0	3,94
Emetea Ingrid 7 Inp. 2 Pinto	PO	4-8	5°	118	26,9	3,27
Paraíso Lutadora Host	PO	4-11	5°	124	29,2	3,08
Paraíso Moquita Glamour Boy	PO	3-7	5°	127	25,9	4,28
Paraíso Manaca Adonis	PO	4-2	5°	127	21,3	3,81
Paraíso Manjada Ginger	PO	4-1	5°	117	17,3	4,24
Paraíso Nubia Jaguar	PO	3-2	7°	200	20,1	4,11
Agrilero 24 Bue Hick 995 Kay	PO	4-3	6°	146	27,6	3,20
Willy's Loreta M. Gondola	PO	3-8	4°	94	26,7	3,62
N.P. Tanya Torda	PO	4-9	4°	94	33,8	3,18
Martona's Victor Elector 1	PO	4-3	3°	53	24,0	2,68

2 ordenhas						
Martona's Front Row Lochinvar	PO	9-0	9°	293	13,9	3,48
S. Elena Milinda Heffering	PO	3-7	8°	217	13,8	2,39
Martona's Prilly 5 Reflection 15	PO	4-2	7°	240	22,0	3,53
Paraíso Marceja Fidalgo	PO	3-2	7°	194	16,7	3,85
Hayden D. V. Vivian	PO	7-7	6°	164	14,1	3,09
Paraíso Nevoa Exotico	PO	3-1	6°	195	14,0	3,09
Paraíso Nabora Glamour Boy	PO	2-10	4°	106	13,8	2,68
Brasileira	NR	—	4°	108	16,0	3,36
Joma Florita Estupendo Medalist	PO	2-8	3°	58	17,1	3,08
Paraíso Nacra Fidalgo	PO	2-11	3°	58	19,0	2,88
Paraíso Nascente Glamour Boy	PO	2-0	3°	57	18,1	3,03
Grahaven Texal Lulu	PO	3-5	3°	58	21,8	3,26
Paraíso Nina Adonis	PO	3-2	3°	69	18,0	3,39
Martona's Nell 5 Reflection 10	PO	4-11	5°	235	13,0	3,58
Paraíso Nora Jaguar	PO	3-4	2°	35	13,6	3,88
Paraíso Numbela Jaguar	PO	3-3	2°	38	15,4	3,39
Paraíso Nebraska Exotico	PO	2-8	2°	37	16,9	3,20
Paraíso Nirvana Adonis	PO	2-10	2°	40	17,1	3,09

João Arthur Ribas Vianna. Cotia. S.P. Em 9-9-1969. Regime de pasto com ração suple-
mentar, 3 e 2 ordenhas.

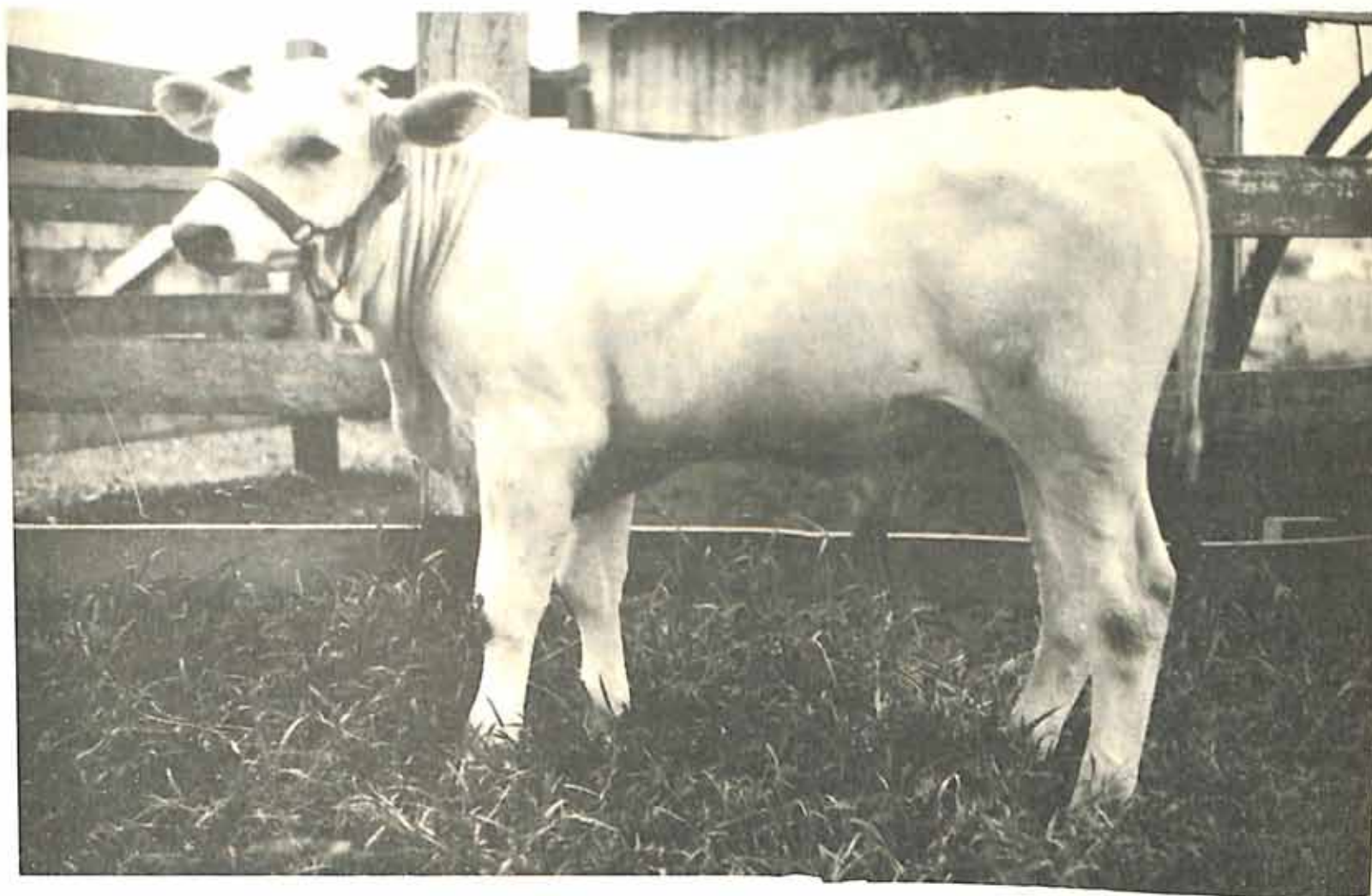
3 ordenhas						
N.S.C. Cristalina	PO	8-2	1°	26	26,3	2,93
Nogales Corrine Adantha	PC	10-8	1°	5	33,2	2,76
2 ordenhas						
Cafezal Catia	PC	8-4	2°	42	15,6	2,37
G.V. Alba Roaker	PO	5-11	2°	48	18,0	3,34
N.S.C. Lutecia Paulus	PO	12-11	3°	61	14,4	3,05
Tereca Balalaica B. Brook Inka	PO	5-0	1°	10	20,7	3,23
Tereca Bailarina Diamond	PO	5-4	1°	48	13,3	4,14
Videsa 644 Royal Esther	PO	4-5	8°	230	14,7	3,34
Sylvia Arany Rosedal Burke	PO	3-9	7°	199	17,3	3,20
Donna 104 Cora Inka	PO	3-5	2°	48	20,9	2,80



A CIÊNCIA
E A TÉCNICA
A SERVIÇO
DA PRODUÇÃO
ANIMAL

NOTICIÁRIO TORTUGA

HONRA AO MÉRITO



Trezentos e sete quilos é quanto pesou este bezerro, apenas com seis meses. Eis um testemunho de que com arraçamento adequado, pasto, cana e suplementação protéica-mineral-vitaminica se consegue chegar ao tipo "exportação". GUARA, que aparece na foto, nasceu em 3 de junho de 1969. Criação e propriedade do Sr. Giannadréa Matarazzo, Fazenda Santa Fé, Araras, S. Paulo.

14º ANO

DEZEMBRO DE 1969

N.º 173

A EUROPA À PR

Entre 5 e 12 de outubro de 1969, realizou-se na cidade de Verona, Itália, a reunião da Euro/Carne, da qual participamos. Estiveram presentes técnicos, criadores, comerciantes, representantes dos governos e grandes industriais de carne da Europa inteira, tanto de um como outro lado da "cortina de ferro"

A reunião teve por finalidade resolver o problema do abastecimento de carne àqueles países altamente industrializados, cujo consumo cresce sensivelmente de ano para ano, em consequência não só do aumento do poder aquisitivo, como do crescimento demográfico.

É A OPORTUNIDADE!

Na convenção da Euro/Carne foi notória a preocupação geral em aumentar, custe o que custar, a produção de carne bovina. Este firme propósito só desaparecerá, acreditamos, se surgir a esperança dos cientistas produzirem bife a partir da soja ou do petróleo...

Os vários estudos apresentados sobre o problema advertem que a Europa poderá abastecer-se de carne, utilizando as fontes fornecedoras atuais, só até mais ou menos

1972. Por esta razão os países europeus estão empenhadíssimos em encontrar, com urgência, novos fornecedores.

Em novembro, missão sanitária, chefiada pelo ministro italiano da saúde, visitou a Argentina, o Brasil e o Uruguai. Ela chegou à conclusão de que, atualmente, para os bezerros machos descolostrados das raças leiteiras são os únicos animais que interessam, os quais deveriam viajar de avião para a Itália. O problema depende, contudo, de garantias sanitárias ligadas à febre aftosa.

Em todas as reuniões de que participei, seja da Euro/Carne ou de outras entidades, em que o centro de discussão foi o problema do abastecimento de carne, meu pensamento e meu entusiasmo voltaram-se para o Brasil.

Por destino da natureza, é o único País do mundo que reúne condições de produzir, em grande quantidade, o tipo de carne preferido pelo mercado europeu.

Para satisfazer a este imenso potencial, devemos esquecer o boi de 4 ou 5 anos, que produz um tipo de carne desprezado pelo consumidor europeu. O destino único e final, deste produto, é servir de ma-

téria-prima para a indústria de produtos de baixa qualidade e de baixo preço. Aliás, diga-se de passagem, hoje este boi é anti-econômico para o criador e para a Nação.

O LUCRO DEVE FICAR NO BRASIL

Podemos e devemos produzir bovinos que forneçam carne do tipo preferido pelo mercado europeu. Há anos que produzimos este tipo de bovino, embora ainda em pequena quantidade, apenas em escala experimental por alguns pioneiros. Os compradores europeus que tiveram oportunidade de examinar estes animais, os classificaram como de primeira qualidade.

Temos tudo nesta terra bendita: as vacas zebuínas como matrizes, os alimentos básicos produzidos ou com possibilidade de produzir na própria fazenda, o clima que nos favorece, e, o mais importante — os compradores que nos esperam ansiosos.

É, portanto, somente questão de planificar e dar incentivo aos criadores. Como por encanto, enorme riqueza surgirá do ventre das vacas Zebus. A "industrialização" da pecuária criará uma nova agricul-

MINERAIS E VITAM

CURA DE CARNE

Dr. FABIANO FABIANI

tura, especializada, muito mais ativa, mais produtiva e rendosa. em consequência, os homens voltarão novamente às fazendas.

Em vez de exportar as muitas matérias-primas que a agricultura produz, as venderemos "industrializadas", transformadas em carne de qualidade, economizando, até mesmo, as pesadas despesas de frete e embalagem. O lucro permanecerá no País.

É a velha história: os povos ricos são os exportadores de produtos acabados e os pobres aqueles que exportam apenas matéria-prima. O Brasil exporta farelos de soja, de algodão, de amendoim e milho em quantidade. Mas a nossa exportação de carne bovina é mínima e de suínos menor ainda.

TEMOS QUE NOS ORGANIZAR URGENTEMENTE

Podemos exportar em condições vantajosas. Cabe-nos, apenas, organizar-nos rapidamente, para auferir estes lucros para os criadores e para a Nação.

O pecuarista brasileiro não é inferior a seu companheiro de nenhum outro País. Se lhe dermos incentivo econômico, temos certeza de que produzirá, não só carne

de melhor qualidade, como em quantidade suficiente para exportar e para abastecer o mercado interno.

Fornecendo o governo licença de exportação para carne de qualidade dentro de um programa a médio e longo prazos, os compradores estrangeiros nos facilitarão até mesmo o capital para a produção. Para atender ao mercado internacional, será necessário também, rever a regulamentação que rege o assunto, fixando algumas disposições de ordem sanitária e higiênica. Técnicos e criadores precisam reunir-se para fixar as bases da industrialização da pecuária. As autoridades têm que orientar este tipo de produção, fixando as metas de produção de animais "tipo exportação" e amparando as boas iniciativas particulares, fundadas em bases técnicas e sólidas.

TEMOS TUDO!

O criador precisa ter certeza do bom resultado do seu empreendimento. Ninguém nos convencerá de que a margem de lucro, obtida com cria e engorda do boi de corte, seja compensadora. Basta que tenhamos em mente, por exemplo, o custo da carne para os criadores

italianos que, para produzi-la, importam bezerros da Alemanha ou da Hungria, milho do Brasil ou Estados Unidos e soja do Brasil ou da Coréia. Nós temos toda essa matéria-prima em casa. Não precisamos, como os criadores italianos, de importar bezerro e a maior parte dos alimentos para chegar ao novilho gordo.

Nos países do Mercado Comum Europeu, o consumo de carne, especialmente bovina, atinge índices inesperados. Os dados publicados pelo Instituto Estatístico da Comunidade Européia, prevêem aumento constante deste consumo de 1970 a 1975. Somente a Itália gasta, com a importação de carne, cerca de **SETE MILHÕES DE CRUZEIROS NOVOS DIARIAMENTE!**

O Brasil pode e deve participar deste programa que envolve movimentação de grandes capitais.

Os interessados neste transcendental programa econômico, de grande sentido nacionalista, podem contar com a colaboração do Departamento Técnico da **Tortuga**. Estamos aptos a orientá-los, pois o problema nos é bastante familiar, tanto sob o aspecto técnico quanto ao que diz respeito às exigências do mercado europeu.

INAS "TORTUGA"

MÁXIMO RENDIMENTO DA CRIAÇÃO

Precocidade e desenvolvimento das crias

Rápido aumento de peso na engorda

Maior fertilidade na reprodução



BOVINGORDA — concentrado de alto teor proteico.
para ser misturado aos produtos da fazenda.



FOSBOVI — linha diferenciada de suplementos — mine-
rais, dosada conforme o tipo de criação, para suprir
as deficiências de fósforo das pastagens.



VITAGOLD ADE — vitaminização maciça — uma so pe-
quena aplicação cobre as necessidades de vitamina
durante 3 a 4 meses do gado.



SOLICITE INFORMAÇÕES AO DEPARTAMENTO TÉCNICO DA
"TORTUGA" — CIA. ZOOTÉCNICA AGRÁRIA
Rua Progresso, 219 — Santo Amaro — S. Paulo — SP.
Tels.: 269-0247 — 269-1092 — 269-5259

Filial: Av. Farrapos, 2.955 — conj. 2 — Pôrto Alegre — RS.

OU AOS SEUS REPRESENTANTES EM TODO O BRASIL.

NOME DO ANIMAL	Grav do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Sylvia Araruama	PO	4-0	5-1	120	19,1	3,23
Cafetal Valência	PO		1-1	20	20,0	3,46
José Manoel Leme da Fonseca. Rinha. S.P. Em 24-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.	PCOC	6-2	7-1	285	15,1	3,01
Dália	PCOC	6-7	1-1	17	15,1	3,01
Curralinha	PCOC	6-7	1-1	22	15,4	3,94
Bola Preta	PO	3-6	5-1	126	13,3	3,58
Ali Rebeca Carnation	PCOC	2-9	4-1	99	14,1	4,13
Zuca's Altiva						
Dr. Joaquim Ribeiro. Porto. Tupã. S.P. Em 24-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.	PO	9-10	1-1	102	19,7	4,03
Serrana Boneca Segazel	PO	5-9	1-1	7	28,4	4,28
P.Z.L.Q. Berlinda	PO	14-5	1-1	31	24,1	3,06
Renda P.Z.L.Q.						
Colégio Adventista Brasileiro. Santo Amaro. Em 9-9-1969. Regime de semi-estabulação 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Carta II Medalist C.A.B.	PCOC	2-5	3-1	96	33,8	2,98
Festa Medalist C.A.B.	PCOC	6-5	1-1	19	34,2	1,31
2 ordenhas						
Predileta Madcap C.A.B.	PCOC	11-3	2-1	34	21,9	3,30
Mirabela Medalist C.A.B.	PCOC	10-4	2-1	42	20,8	3,10
Lealdade Medalist C.A.B.	PCOC	8-5	1-1	24	19,7	4,40
Bondade Medalist C.A.B.	PCOC	8-1	4-1	133	22,1	3,55
C.A.B. Flordelis Medalist	PO	7-4	7-1	227	13,6	3,53
Faina Medalist C.A.B.	PCOC	7-8	4-1	113	22,9	2,53
Begonia Medalist C.A.B.	PCOC	8-1	3-1	94	22,1	3,69
Doutora Medalist C.A.B.	PCOC	7-7	5-1	165	15,9	3,63
Carícia Medalist C.A.B.	PCOC	5-0	3-1	85	20,5	3,59
Minerva Medalist C.A.B.	PCOC	6-1	3-1	71	21,5	3,59
Carteira Medalist II C.A.B.	PCOC	4-9	6-1	186	20,9	3,94
Corista Medalist II C.A.B.	PCOC	3-11	3-1	88	17,6	3,75
Flower II Medalist C.A.B.	PO	3-11	2-1	57	13,1	3,76
Rápida Medalist C.A.B.	PCOC	3-11	3-1	64	24,1	3,40
Fanta Medalist II C.A.B.	PCOC	2-3	5-1	166	15,5	3,30
Baliza Medalist II C.A.B.	PCOC	2-6	3-1	96	14,0	3,99
Farrista Medalist II C.A.B.	PCOC	2-6	3-1	69	18,6	3,31
Rialta Medalist C.A.B.	PCOC	2-1	2-1	41	15,0	3,26
Festeira Medalist II C.A.B.	PCOC	3-9	1-1	8	18,5	3,77
C.A.B. Flauteira II Medalist	PO	2-3	1-1	23	15,3	3,49
Dr. Waldemar e Roberto Foz. Itú. S.P. Em 24-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.	PCOC	6-6	1-1	39	17,6	3,24
S.J.T. Harpa Marksman	PCOC	7-1	5-1	136	13,2	3,30
R.F. Genebra						
Dr. Ruy Vieira Barreto. Mocóca. S.P. Em 21-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.	PCOC	8-9	1-1	6	17,5	2,34
Amazonas M. Artemis	PCOC	8-5	5-1	130	15,2	2,87
Amazonas M. Amorosa	PCOC	6-1	1-1	27	20,5	3,02
Dama	PCOC	5-8	6-1	165	14,8	3,34
Mococa Delicada	PCOC	6-1	3-1	75	15,3	2,55
Amazonas Bajauca 2395 Chilena						
Waldir Junqueira de Andrade. Lins. S.P. Em 16-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.	PCOC	6-7	5-1	136	15,2	3,59
Florita	PCOC	8-2	3-1	63	24,9	3,52
Jardineira	PCOC	6-0	5-1	129	15,1	3,60
Reliquia	PCOC	7-4	5-1	124	13,0	3,33
Calada	PCOC	3-0	2-1	58	17,7	4,28
Florita VI Lins	PCOC	3-0	2-1	32	16,3	3,91
Jardineira 31 Lins	PCOC	4-4	11-1	309	13,4	4,37
Flora III Lins	PCOC	2-1	1-1	22	18,2	3,59
Virgula 18 Lins						
Sebastião de Barros Martins. Itú. S.P. Em 16-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
2 ordenhas						
Romandale Annie Rockette	PO	4-7	5-1	162	14,5	3,42
Emetea White 4 Burke Inspiration	PO	4-3	3-1	73	18,6	3,51
Caieiras Edjth Imperial	PO	7-4	3-1	65	19,1	2,68
Rafaelinos Orquesta Wayne	PO	3-11	1-1	6	26,2	3,53
Achalay Lay J. Bandeira	PO	4-1	3-1	87	15,3	2,55
Donna 88 Reflection Ironica	PO	3-11	3-1	63	14,3	3,23
Lorens 8 Cornelia 1124	PO	3-11	1-1	23	22,8	2,67
Emetea Lila 2 Inspiration Sovereign	PO	4-5	1-1	6	20,8	3,29

Vacina contra a MANQUEIRA

(Carbúnculo sintomático, mal do Quarto, mal do Ano).

INDICAÇÕES

Na profilaxia do carbúnculo sintomático (manqueira) e da gangrena gasosa por "clostridium septicum".

Vacina contra o CARBÚNCULO HEMÁTICO

(carbúnculo verdadeiro ou antrax)

INDICAÇÕES

Na profilaxia do carbúnculo hemático.

VAC. ANTIPIOGÊNICA

INDICAÇÕES

No tratamento preventivo e curativo dos abscessos, supurações, furúnculos, feridas purulentas e infectadas e garrotilho. No tratamento auxiliar das mamites e diarréias bacilares. Na prevenção de infecções nas castrações. A vacina é especialmente recomendada como diluente para antibióticos, reforçando notavelmente a ação dos mesmos.



LABORATÓRIO PROCAMPO LTDA.

Rua Vilela Tavares, 90 - Tel. 29.7424

Caixa Postal 2861

Rio de Janeiro - GB

Filial:

Rua 25 de Março, 827 - 4.º andar

Caixa Postal 332 - Tel. 33.1046

São Paulo

SCHWYZ

da

Faz. Santa Anezia

MAIS LEITE, MAIS CARNE
MAIOR RUSTICIDADE

Criados e Seleccionados em
clima quente, na zona No-
roeste do Est. de S. Paulo

Linhagens Americana e
Suíça P. O. e P. C.



DOMINADOR um dos repro-
dutores da Fazenda.



Lote de novilhas Americanas
P.O.

Contrôle Leiteiro oficial
pela A. P. C. B.

**Dr. Sylvio Lima
Marinho**
ANDRADINA

N. O. B.
CAIXA POSTAL 65
Estado de São Paulo

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Santabri Animosa Criterion Ajax	PO	5-0	1°	11	19,1	2,69
Donna 211 Master Queen	PO	8-10	3°	82	21,5	3,42
Donna 12	PO	7-5	2°	77	22,8	3,44
F.C. Plumbea Delkie	PO	1-11	2°	26	18,7	2,71
2 ordenhas						
Donna 30 Esther Ormsby	PO	5-9	8	244	14,3	3,39
João da Silva Costa. Itanhandú. M.G. Em 20-9-1969. Regime de pasto com ração suple- mentar, 2 ordenhas.						
Nhandú Caçula	PO	6-6	6°	185	16,6	3,85
Cometa Nhandú	PCOC	2-0	6°	197	18,6	3,91
Balizinha Nhandú	NR	7-0	5°	134	16,3	2,76
Nhandú Georgina	PO	3-1	5°	122	13,0	3,73
Cast. Salomons Fokje 5	PO	11-2	5°	126	14,4	3,85
E.E.P.A. Jebara 1485	PO	7-3	5°	142	21,2	3,60
Teimosa das Agulhas Negras	PC	6-9	4°	103	23,6	3,70
Gunhild	PO	3-8	3°	61	15,4	4,08
Nhandú Guenilha	PO	3-2	2°	30	20,6	3,25
Nhandú Carolina	PO	6-11	2°	31	21,8	2,59
Elisabeth	PO	3-8	2°	53	23,1	3,55
Antônio Rezende de Andrade. Lins. S.P. Em 18-9-1969. Regime de pasto com ração su- plementar, 2 ordenhas.						
Arapoti Trix Jolianna	PCOD	8-5	1°	13	28,1	3,02
Arapoti de Jonge Marta	15/16	6-8	6°	159	15,9	2,58
Montealegre Ven Dora 3	PCOD	6-9	5°	128	14,1	4,05
Montealegre Ral Appie 5	31/32	6-0	3°	68	16,0	3,86
Montealegre Ral Marie 3	31/32	8-2	3°	64	13,6	3,64
Mansinha Castrense	PCOD	6-7	1°	10	19,3	3,65
Sabiá de Sto. Antônio	31/32	3-9	3°	80	17,9	3,17
Dr. Roberto Alves Lima. Jundiá. S.P. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suple- mentar, 2 ordenhas.						
Pampas Tekton Neltje	PO	5-3	1°	14	25,2	3,17
Paraíso Inovia Guama Elmo	PO	7-3	4°	108	14,1	3,77
Pampas Ky Dorika	PO	4-4	1°	13	26,2	2,90
São Quirino L 53	PCOC	4-11	6°	196	15,9	2,61
Santabri Gamilla Sylvia Salute	PO	5-1	1°	23	20,3	2,67
Dr. Plínio C. de Albuquerque. Monte Mór. S.P. Em 5-9-1969. Regime de pasto com ra- ção suplementar, 2 ordenhas.						
Copacabana Lavadeira	PCOD	9-7	1°	42	16,4	3,26
Ramona	PCOD	8-4	1°	11	18,1	2,47
Sumatra	PCOD	7-4	1°	42	15,7	3,53
Paulo Sergio Coutinho Galvão. Nova Odessa. S.P. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Zorba	PCOD	3-10	2°	39	23,7	3,80
Piracema	PCOD	3-11	1°	9	27,3	3,82
2 ordenhas						
Violeta	PCOD	3-6	5°	153	19,5	3,33
Primasia	PCOD	3-7	5°	138	18,6	3,43
Ana Terra	PCOD	3-8	4°	114	20,4	3,46
Julipa	PCOD	3-8	4°	102	23,3	3,34
Odalisca	PCOD	3-8	4°	100	20,7	3,15
Estimada	PCOD	3-9	3°	85	22,0	3,36
Odessa	PCOD	3-10	2°	39	23,7	3,80
Aniceto Monteiro Moraes. Limeira. S.P. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração su- plementar, 3 ordenhas.						
Guitarra	PCOD	6-6	7°	197	18,2	2,98
Lavadeira	PCOD	7-0	7°	210	15,4	3,65
Ombridade	PCOD	6-1	6°	157	16,6	3,00
Matricula	PCOD	7-1	6°	170	16,3	3,24
Alegria	NR	—	3°	79	21,4	3,32
Magnifica	PCOC	2-1	2°	62	20,7	3,15
Dr. Guido Malzoni. Jundiá. S.P. Em 26-9-1969. Regime de pasto com ração suplemen- tar, 2 ordenhas.						
Copacabana	PCOD	8-8	8°	245	13,7	3,40
Costa Azul	PCOD	5-1	6°	214	13,4	2,92
Fabula	PCOD	7-1	1°	19	21,2	3,38
Cia. Agrícola Fazenda Santa Maria da Posse. Itupeva. S.P. Em 29-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Macieira da Prata	PCOD	7-4	4°	108	13,2	2,99
Amazonas GM. Celia	PCOC	8-2	1°	24	24,3	3,32
Amazonas Mr. Campeona	PCOC	7-11	2°	43	26,9	3,15
Sta. Maria Atalaia	PCOC	4-9	5°	170	16,2	3,06
Balada	PCOC	3-6	9°	252	14,2	3,97

NOME DO ANIMAL	Grau de sangue	Idade anos meses	Controle	Dias de lactação	Leite	%
Sta. Maria Charqueada	PCOC	2-8	2°	70	18,1	3,70
Sta. Maria Cantora	PCOC	2-8	2°	76	15,0	4,06
Antoinette	PO	3-7	2°	61	16,3	3,73
Lissi	PO	4-2	2°	36	20,0	3,88

Dr. Flavio Castelo Branco Gutierrez Morada Nova M.G. Em 3-9-69. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Jardim Narceja	15/16	14-8	8°	186	24,7	3,89
Belgica de Morada Nova	31/32	—	4°	62	27,8	3,19
Cidinha	NR	—	4°	61	22,5	3,98
Balança II de Morada Nova	GC1	6-6	7°	206	18,4	4,25
Biboca de Morada Nova	31/32	6-11	7°	171	13,0	4,14
Carolina de Morada Nova	31/32	—	5°	110	14,7	3,68
Eliana de Morada Nova	NR	—	10°	273	15,1	4,18
Bragança de Morada Nova	NR	6-3	8°	210	15,7	3,94
Pérola de Morada Nova	NR	—	2°	39	15,0	3,32
Uberaba de Morada Nova	NR	—	1°	7	15,3	2,66
Americana de Morada Nova	31/32	—	8°	190	13,3	4,71
Venezuela de Morada Nova	NR	—	4°	66	19,6	3,64
Bilosca de Morada Nova	NR	—	4°	79	18,3	4,06
Decisa de Morada Nova	GC2	5-0	2°	46	15,8	3,99
Nora de Morada Nova	NR	—	2°	30	15,9	3,38
Beija Flor de Morada Nova	NR	—	1°	25	18,0	3,57

Carlos Eduardo Baptistella Tremembé S.P. Em 18-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Corruira	PCOD	11-7	1°	35	18,7	3,62
E.E.P.A. Hasta 1323	PO	9-5	4°	106	21,1	3,46
E.E.P.A. Groselha 1266	PO	10-6	1°	4	30,0	3,69
Ana's Corina Pabst	PCOC	7-9	6°	171	30,2	3,13
Sylvia 3473 Curuzú	PCOC	7-5	1°	21	33,9	3,48
Sylvia 2236	PCOD	12-6	1°	11	20,8	3,21
Martona's Front R.S. 29	PO	9-0	4°	112	21,8	3,61
Auca Violetera Flemingo	PO	8-2	6°	168	23,4	4,13
Guaçuvera I da Corticeira	PCOC	5-11	4°	109	30,5	3,89
Sylvia 3302 Araken	PCOC	7-5	9°	244	20,4	3,26
Tereca America S.D. Senator	PO	5-11	4°	117	22,3	4,44
Cabrocha Segis Ginger Tereca	PCOC	3-11	5°	159	18,0	4,38
E.E.P.A. Maboia 1671	PO	5-7	2°	48	25,5	3,83
Begonia D.M. Tereca	PCOC	4-10	3°	61	26,7	3,87
Boneca D. Senator Tereca	PCOC	4-11	3°	63	29,1	3,64
Brazilia Dida Carnation G.V.	PCOC	4-2	7°	208	16,2	4,49
Carolina Itauna Pabst G.V.	PCOC	3-6	7°	168	23,60	3,50
Tereca Clarice Prince	PO	3-5	5°	126	23,8	3,96
Dida II Reflection da G.V.	PCOC	3-3	4°	117	23,4	3,70
Carina Leadsman Tereca	PCOC	4-1	4°	108	20,6	3,70
G.V. Cabrocha Burke Ottawa	PO	3-11	1°	15	18,2	4,13

Arnaldo Borba de Moraes. Ipaçu. S.P. Em 1-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Granada	PCOC	11-0	2°	70	15,5	3,69
Lucania	PCOC	9-3	3°	81	15,1	3,78
Princeza São Luiz	PCOC	6-11	5°	134	15,9	3,68
Gazoza	PCOC	7-6	10°	278	13,1	3,87
Farofa	PCOC	8-1	4°	114	16,8	3,76
S.L. Nina Harm	PCOC	6-9	1°	10	18,1	3,88
S.L. Morena Harm	PCOC	5-3	2°	49	17,4	3,27
Camponesa	PCOC	8-0	4°	114	16,9	3,92
Lanterna	PCOC	7-5	3°	89	14,8	4,07
Laguna	PCOC	8-4	4°	122	17,4	3,50
Escoria	PCOC	7-2	6°	153	13,1	4,43
Plateia São Luiz	PCOC	6-7	5°	146	13,3	3,93
S.L. Mimosa Harm	PCOC	5-0	4°	111	13,5	4,21
Santista	PCOC	7-11	1°	19	14,9	3,58
S.L. Esperança Harm	PCOC	5-1	5°	133	15,1	4,26
S.L. Duquesa Harm	PCOC	5-10	3°	71	14,3	4,13
Escrava	PCOC	7-3	5°	125	15,5	3,94
S.L. Dulce Harm	PCOC	4-5	2°	55	14,1	4,08
S.L. Lambreta Harm	PCOC	4-2	3°	91	13,8	4,16
Cotia	PCOC	7-11	3°	87	16,9	4,12
S.L. Bolívia Harm	PCOC	5-11	2°	37	14,2	4,37
São Luiz Labareda Harm	PCOC	5-7	1°	32	14,5	4,15
Mesquita	PCOC	9-2	4°	107	16,3	3,69
São Luiz Luziadas Harm	PCOC	4-2	2°	66	14,3	4,20

Mario Zappi. Cotia. S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Diva	PCOD	4-7	11°	296	20,8	2,80
Biondina	PCOD	3-5	10°	292	16,1	3,07

ANTITOXIL

Anti-tóxico e vitaminado

INDICAÇÕES

Nas intoxicações alimentares: Causadas por fungos deteriorados, ervas venenosas, substâncias tóxicas acidentalmente ingeridas.
Como Anti-tóxico: Para prevenir e combater os efeitos tóxicos das "suíças" vermiciformes, colúmbio de carbono, como, auxiliar no tratamento das moléstias infecciosas. Em idas as moléstias infecciosas para neutralizar as toxinas e aumentar a ação anti-infecciosa e anti-tóxica do fígado. Nas uremias e leucemias.

CALMINEX

Pomada calmante, sedativa e descongestionante

INDICAÇÕES

Estados inflamatórios em geral, inchaços das juntas e articulações, contusões, machucados, luxações, tumores, reumatismo articular.
Estados inflamatórios do úbere da vaca. Tratamento auxiliar da mamite.

MAMITOL

CL 200

Pomada intramamária para o tratamento das mamites.
É indispensável que se aplique o "MAMITOL" tão logo se note, ou mesmo suspenso, de um caso de mamite.



LABORATÓRIO PROCAMPO LTDA.

Rua Vilela Tavares, 90 - Tel. 29.7424

Caixa Postal 2861

Rio de Janeiro - GB

Filial:

Rua 25 de Março, 827 - 4º andar

Caixa Postal 332 - Tel. 33.1046

São Paulo

SINDI

LEITE EM ZEBU

Registro genealógico pela
A B C Z

★

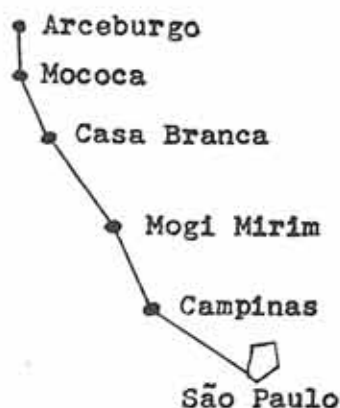
Contrôle leiteiro
pela A P C B



CARTOLA reg. 203 ABCZ

2α 8m-1847 kg leite-4.90 gord.
3α 7m-2559 kg leite-5.29 gord.
4α 8m-2462 kg leite-5.69 gord.
5α 9m-2257 kg leite-5.37 gord.
7α 2m-3375 kg leite-6.04 gord.

TOTAL 12.500 kg leite



Fazenda Fortaleza
João Carlos Pedreira
de Freitas

ARCEBURGO — MG

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Brigitte	PCOC	1-6	9°	240	14,9	3,26
Lenita	PCOD	1-11	9°	239	22,4	3,49
Sandro Giovanni Arturo Ferraris. Itatiba. S.P. Em 29-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Goyana	PCOD	6-5	1°	19	14,2	3,90
Hugo Evaristo Benedine. Ribeirão Preto. S.P. Em 12-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Ezilia Madalena	PCOD	6-4	2°	60	17,2	3,44
Cast. Mulder Rooske 12	PO	6-3	2°	99	16,0	3,54
Antônio Ignacio Pupo. Pedreira. S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Banda do Jaguar	PCOD	3-4	2°	77	14,6	2,79
Carolina do Jaguar	15/16	3-5	2°	76	13,8	3,45
Copacabana Romance	PCOC	5-3	3°	67	16,0	3,98
Mauricio Marques Lopes. Caxambú. M.G. Em 26-7-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Jurema	31/32	8-2	1°	28	15,9	3,36
Redonda J.L.	PCOD	7-8	1°	13	22,5	3,66
Fantasia J.L.	PCOD	9-11	1°	25	19,6	3,41
Jangada J.L.	PCOD	7-7	1°	43	15,4	4,09
Adelaide J.L.	NR	—	1°	10	26,5	4,37
Mauricio Marques Lopes. Caxambú. M.G. Em 22-8-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Jurema	31/32	8-2	2°	55	13,6	3,45
Redonda J.L.	PCOD	7-8	2°	40	18,7	3,54
Athenas	PCOD	8-0	1°	10	15,6	3,43
Fantasia J.L.	PCOD	9-11	2°	52	16,3	3,38
Jangada J.L.	PCOD	7-7	2°	70	13,9	3,63
Adelaide J.L.	NR	—	2°	37	23,0	3,61
Lauro Miguel Saker. Sorocaba. S.P. Em 26-8-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Granjeira 344 Royal Pabst	PO	5-9	4°	112	17,2	4,05
Grahaven Citation Lucy	PO	5-7	2°	46	16,9	3,14
Sta. Angela Skokie S. Walker	PO	1-8	3°	87	13,7	3,33
L.M. Cristine F.R. Lemaepet	PO	3-3	2°	79	17,8	3,13
Niazi Rubez. Cruzeiro. S.P. Em 8-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Arlete Vitoria 59	PO	10-0	5°	140	19,1	3,29
Arlete Danka Bloock Max	PO	11-3	9°	165	16,8	3,46
Copauba Aliada	NR	—	6°	195	16,2	3,74
Copauba Lindesa	PCOD	10-1	4°	88	16,3	3,49
Copauba Esfera	PCOD	7-8	9°	236	14,4	3,58
Copauba Bela Cruz	PCOD	8-8	10°	283	13,2	4,32
Copauba Delgada	PCOD	3-9	8°	210	17,5	3,30
Copauba Gruta II	PCOD	4-5	1°	9	24,1	3,12
Copauba Baeta	PCOD	4-4	4°	108	21,2	3,16
Copauba Indicada	PCOD	2-10	9°	250	13,6	3,15
Copauba Morena	PCOC	3-5	6°	146	14,3	3,11
Copauba Faceira	NR	—	5°	128	17,7	3,38
Dr. Milton Pannain. Vargem Alegre. R.J. Em 3-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Cast. Loman Romkje 11	PO	7-3	1°	3	29,4	2,53
Altura P. Bonnie Beryl	PO	6-3	5°	109	30,1	3,07
Piper V. Ideal Katie Lass	PO	6-4	5°	91	26,9	3,85
Aebi Thal Beacon Ormsby	PO	8-8	5°	111	15,0	5,04
Joan Ruchart BB Homestead	PO	7-6	3°	39	25,7	3,77
Pucu Lida 25 R 1325	PO	4-9	4°	79	23,5	3,17
Altura Piney Vick Valori	PO	5-9	6°	131	30,3	4,10
Gray View Valerie	PO	4-5	1°	12	25,7	3,77
Imelius Count Maud	PO	3-5	4°	89	35,8	3,58
Carnation Marie Miss Mabel	PO	2-5	4°	72	25,1	2,84
2 ordenhas						
Cast. Mulder Rosemarijn 4	PO	6-3	5°	139	13,0	3,93
Imelius Colantha Salvia Ajax 69	PO	5-2	4°	59	18,6	4,06
Piper View Masterpiece Yasmin	PO	5-10	12°	365	17,7	4,33
Piper View Masterpiece Lou	PO	6-0	8°	186	16,8	3,30
Aushland Beauty I. May	PO	4-10	10°	283	15,8	3,64
Glen Forest Admiration Melody	PO	5-5	12°	337	15,8	3,58
Seen-Lan Count Bell	PO	2-7	7°	157	14,7	3,07
Carnation Marie Winie Madcap	PO	2-2	6°	144	18,2	3,74

NOME DO ANIMAL	Grav do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Carnation Marie Flo Princess	PO	2-4	6°	149	16,6	2,93
Paquequer Selma Baronesa	PO	3-5	5°	88	15,8	3,64
Afonso De Martino e Jose Leise Mazzini Cachoeira Paulista S.P. Em 6-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas						
3 ordenhas						
S. Quirino Gisela D. Bastilha	PO	10-1	4°	111	37,7	3,09
2 ordenhas						
C. Damiete Bastilha	PO	2-5	4°	109	21,0	3,09
Junqueira Dias Carmo de Minas M.G. Em 18-4-1969 Regime de pasto com ração su- plementar, 3 ordenhas						
Nhandú Dalila	PO	5-7	5°	121	22,6	3,37
Nhandú Dengosa	PO	5-5	5°	133	25,4	3,52
Arlete Hanna II	PO	4-6	4°	93	22,5	3,55
Nhandú Embaixada	PO	4-4	1°	19	27,7	3,09
Nhandú Diamantina	PO	5-4	4°	93	19,2	3,16
Quarenta do Engenho	PC	2-10	10°	201	16,0	3,83
Sta. Inês J.D. Jitske	NR	—	6°	169	19,4	3,86
Junqueira Dias Carmo de Minas M.G. Em 2-5-1969 Regime de pasto com ração su- plementar, 3 ordenhas						
Nhandú Dalila	PO	5-7	6°	135	21,1	3,23
Nhandú Dengosa	PO	5-5	6°	147	24,7	3,42
Arlete Hanna II	PO	4-6	5°	107	21,0	3,53
Nhandú Embaixada	PO	4-4	2°	33	25,8	3,14
Nhandú Diamantina	PO	5-4	5°	120	19,7	3,18
Quarenta do Engenho	PC	2-10	11°	215	15,0	3,81
Sta. Inês J.D. Jitske	NR	—	7°	183	18,6	3,61
J.D. Marcliana	PO	2-8	1°	4	20,2	3,51
Natalina do Engenho	31/32	2-6	1°	3	16,0	3,91
Osvaldo Ferrero. Itamogi M.G. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Americana	PCOD	4-9	1°	15	15,1	2,60
Dr. Manoel Alves de Castro. Passa Quatro M.G. Em 23-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.						
Arlete Clara Sylvia V	PO	14-9	2°	64	24,2	3,52
Arlete Galera	PO	7-3	6°	177	21,3	3,59
Arlete Poesia	PO	6-9	2°	36	28,7	3,04
Arlete Belgica	PO	6-5	7°	211	20,4	3,69
Arlete Carla	PO	7-4	9°	177	13,8	3,42
Arlete Vitoria 63	PO	5-11	3°	85	23,3	3,44
Arlete Gina	PO	5-9	3°	92	23,2	3,39
Arlete Bailarina II	PO	4-8	1°	19	24,3	3,42
Arlete Hanna II	PO	2-8	11°	177	15,5	4,38
Arlete Balada II	PO	3-6	11°	330	20,0	3,38
Arlete Danka	PO	4-6	12°	338	15,1	3,95
Arlete Galicia VIII	PO	4-0	10°	282	20,0	3,46
Arlete Bailarina III	PO	2-10	9°	270	18,4	3,51
Arlete Esmeralda	PO	5-1	7°	212	15,4	3,58
Arlete Jussara	PO	6-0	6°	179	20,6	3,30
Arlete Norma 2°	PO	5-7	5°	148	23,5	3,57
Arlete Vitoria 65	PO	4-0	5°	148	18,4	3,41
Arlete Galia III	PO	5-2	4°	115	19,5	3,19
Plinio Rodrigues Dias. Itaipericica da Serra, S.P. Em 18-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Biscate Medalist II C.A.B.	PCOC	5-8	1°	22	22,0	3,52
Lembrada Medalist C.A.B.	PCOC	4-1	2°	73	14,6	3,54
Chorona I	PCOD	7-3	3°	107	15,1	2,59
Falsca 3482 Curuzú	PCOC	7-3	3°	92	18,3	3,18
Mariquita	7/8	10-4	3°	99	13,1	3,03
Lambiuu	PCOD	6-1	3°	111	17,4	3,21
Dr. Lelio de Toledo Piza e Almeida. Jarinu. S.P. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Primavera Flora	PO	9-6	4°	111	19,0	3,50
Primavera Holanda	PO	7-11	6°	165	17,4	3,01
Primavera Hematita	PO	8-0	1°	16	25,9	3,33
Medea Imperatriz A. Regal	PO	3-3	8°	256	13,9	3,47
Anette	PO	3-2	6°	164	16,1	3,27
Niagara	NR	—	4°	103	13,8	3,34
Primavera Quitauna Maren	PO	3-8	2°	56	17,0	3,37
Jandira	PCOC	5-8	2°	56	15,5	4,23
Primavera Noruega Hastea A. Regal	PO	3-0	2°	46	16,8	3,14
Emetea Carita 5 Marto Quando	PO	3-3	2°	51	15,0	2,92
Rory's Zagala Tronador	PO	2-5	2°	51	14,3	2,78
Primavera Memphis S.C.S. Martindale	PO	4-2	1°	18	15,0	3,05

MORBINEX

Proteína Injetável

INDICAÇÕES

Em todos os casos de infecções ou moléstias infecciosas, como coadjuvante do tratamento específico. Como estimulante geral nos casos de doenças ou estados mór-
bidos de causas obscuras ou desconhecidas. Antes e depois de operações. Nas he-
morragias.

CALCIODAL

INDICAÇÕES

Raquitismo, Osteomalácia ("Cara Incha-
da") e outras afecções consequentes da
descalcificação ou deficiência de cálcio.

PANTÔNICO

Fortificante, tônico e reconstituente

INDICAÇÕES

Para fortalecer animais anêmicos, fracos
e convalescentes. Para animais de pouco
apetite e para reprodutores. Para animais
que estão sendo preparados para exposi-
ções. Para cavalos de corrida, polo e sela.



LABORATÓRIO PROCAMPO LTDA.

Rua Vilela Tavares, 90 - Tel. 29-7424

Caixa Postal 2861

Rio de Janeiro - GB

Filial:

Rua 25 de Março, 827 - 4.º andar

Caixa Postal 332 - Tel. 33-1046

São Paulo

BRAMOCHO

da Santa Cecília

UCHOA



APIS, DANÇARINA, ARMADURA e BALALAIKA — Apis da Santa Cecília — D.P.: 24 meses, 569 kg; aos 34 meses 810 kg. Armadura da Santa Cecília — D.P.: 24 meses, 486 kg; aos 32 meses 610 kg, 1.ª cria. Balalaika da Santa Cecília — aos 60 meses 696 kg, 3.ª cria.

Contrôle leiteiro oficial da A.P.C.B.
Média de 60 vacas: 2.260 kg de leite, 108 kg de gordura.

Contrôle de Desenvolvimento Ponderal da A.P.C.B.:

2 anos de idade - Média: machos, 450 kg; fêmeas, 370 kg.

PRODUÇÕES DE CARNE E LEITE CONTROLADAS PELA APCB

O trabalho de seleção, iniciado em 1942 com o raçador Zebu-Môcho Tabapuã, tem sido orientado visando às qualidades econômicas dos animais. O Zebu-Môcho da Santa Cecília está sendo usado por vários criadores: cruzado com raças diversas imprime precocidade, rusticidade e o caráter môcho em 70% dos crias.

27 ANOS DE SELEÇÃO!

Melhor seu gado empregando
reprodutores Zebu Môcho da

Fazenda
Santa Cecília
Rodolpho Ortenblad
e Outros

UCHOA — Via Washington Luiz,
Km 412 — C.P. 88 — Tel. 27
SÃO PAULO — Al. Lorena, 1057
apto. 171 — Tels. 80-6363 e
282-5841

NOME DO ANIMAL	Grav do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	* %
Rest's Son Dona Mandona Mosquita	PO	2-7	1	28	19.3	3.76
Dr. Antônio Moscoso, Passa Três, R.J. Em 25-9-1969 Regime de pasto com ração su- plementar, 2 ordenhas.						
13 de Abril Frontera Catriel	PO	2-4	6	162	13.0	2.90
Sucumas Dora La Grace	PO	2-10	6	156	15.6	2.74
Opus 174 Magnus Liliana	PO	2-8	5	150	15.9	2.64
Recodo 88 Flyka Buenita 25	PO	2-9	5	137	13.8	2.87
Leonidas B. Buenita Rosafé	PO	2-3	5	136	13.9	3.53
Rest's Son China C. Mendocino	PO	2-6	5	134	13.7	2.74
Sucumas Espumita Paranoel	PO	2-7	4	137	14.7	2.73
San Gregorio Mandioca	PO	—	3	99	14.8	2.88
Recodo 104 Gitana Adjudicator	PO	2-5	1	4	23.2	3.43
Dr. Joaquim Peixoto Rocha, Itatiba, S.P. Em 24-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Aplicada	PCOD	4-9	9	279	15.9	3.55
Alexandra	PCOD	4-5	2	42	25.5	3.18
Araponga	PCOD	4-3	6	168	20.2	3.28
Alhambra	PCOD	4-3	6	166	16.5	4.29
Roxans Bandoleira Front	PO	4-4	5	139	18.8	3.30
Assombrada	PCOD	4-4	7	238	15.3	2.98
São Quirino M 122	PCOC	3-8	6	171	14.5	3.21
Arapuca	PCOD	4-2	7	189	15.7	3.58
Amelia	PCOD	4-3	6	195	16.2	3.44
Alcateia	PCOD	3-4	6	181	17.1	3.18
São Quirino M 141	PCOC	3-10	3	85	18.3	3.48
Altiva	PCOD	4-6	3	81	17.8	3.99
Araguaia	PCOD	4-9	1	33	19.8	2.72
Avoada	PCOD	4-5	4	97	19.6	3.40
Arrelia	PCOD	4-9	2	46	16.7	3.10
Alcachofra	PCOD	4-0	11	321	15.8	3.49
Andarilha	PO	3-9	8	259	14.6	3.19
Arena	PO	4-2	8	213	18.8	3.72
America	PCOD	4-2	7	208	19.8	3.38
São Quirino M 129	PCOC	3-7	7	222	16.5	3.04
Andradina	PCOD	4-2	7	196	13.2	3.43
Austria	PCOD	3-10	7	225	14.7	3.83
Argelia	PCOD	3-3	5	171	13.4	3.79
Arataca	PCOD	4-3	6	191	15.0	3.20
Ata	PCOD	3-9	5	144	18.5	3.60
Antuerpia	PCOD	4-2	5	156	13.9	3.07
Arteira	PCOD	4-7	4	103	20.5	3.20
Cia. Baptista Scarpa Indústria e Comércio, Itanhandu, M.G. Em 22-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Jardim Rosangela	PO	9-6	3	77	21.5	3.14
Jardim Aliança	PO	6-9	6	178	24.5	2.72
Jardim Ancora	PO	6-8	4	118	24.2	2.93
Estela Jardim	PC	6-8	2	59	34.6	2.89
Jardim Bonilka	31/32	8-0	3	99	28.3	3.46
Jardim Betilka	PO	5-9	4	117	16.3	2.69
Jardim Baviera	63/64	6-5	1	28	31.9	3.12
Jardim Salada	63/64	7-11	4	105	23.3	3.03
Eureca Jardim	PC	3-1	3	91	19.2	2.84
2 ordenhas						
Jardim Angela	31/32	9-11	3	77	15.1	4.52
Jardim Romeira	31/32	10-5	4	116	17.4	3.22
Jardim Apurada	PO	6-3	8	234	13.1	3.47
Jardim Dins	31/32	3-7	7	209	17.0	3.40
Jardim Aurora	PO	6-3	7	208	13.5	3.44
Eleitora Jardim	31/32	5-1	2	49	19.0	3.54
Jardim Carioca	GC-1	4-1	8	171	13.0	3.29
Jardim Boneca	PO	5-10	8	215	13.0	3.46
Jardim Banhista	PCOC	5-8	5	142	18.7	3.44
Jardim Dora	PO	4-4	2	62	14.6	3.20
Comercial Agrícola e Industrial Heliomar S/A, Campinas, S.P. Em 8-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Guarapiranga Med. Diana	PO	6-8	1	14	20.4	3.19
Fidalga Med. de Guarapiranga	PCOC	4-11	5	125	15.4	3.83
Pratinha	PCOD	7-0	5	137	15.8	3.81
Amazonas Mr. Gina	PCOC	4-9	4	94	16.3	3.47
Guarapiranga Colosso Flagelada	PO	4-4	6	169	16.0	3.40
Amazonas Marmauthe Genebra	PCOC	4-6	6	157	15.7	3.27
Guarapiranga Paga Heroína	PO	3-4	4	108	18.7	3.33
Guarapiranga Medalist Estrela	PO	6-2	4	92	18.0	3.44
Guarapiranga Harpa Panimosa	PO	3-2	4	112	16.7	3.16
Estrelinha	PCOD	7-10	1	38	19.7	3.38

NOME DO ANIMAL

**Grav
do
sangue**

**Idade
anos
meses**

**Con-
trôle**

**Dias
de
lactação**

Leite

%

Dr. Jamil Nicolau Aum. Guararema. S.P. Em 2-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Roland 1034 A.B.C. Provençiana	PO	6-0	3°	101	23,0	3,82
Roland 1187 Reflection Ormsby	PO	4-7	3°	80	32,7	3,52
Nueva Era 252	PO	5-6	1°	3	15,6	4,39
Nueva Era 256	PO	5-2	2°	35	33,6	3,17
Roland 1211 Reflection Ormsby	PO	4-3	4°	117	23,0	4,03
Roland 1212 Print Pabst	PO	4-0	2°	201	19,6	3,67
Roland 983 Pradera Madcap	PO	6-0	9°	269	13,1	4,27
Roland 879 Madcap Print	PO	7-3	4°	111	24,8	3,31
Roland 924 Madcap Pabst	PO	5-1	8°	225	21,4	3,59
Roland 940 Madcap Print	PO	6-9	3°	77	36,7	3,15
Roland 1045 ABC Print	PO	5-8	4°	128	16,3	3,49
Roland 1251 Leda Maybess	PO	3-11	3°	73	23,6	2,82
Americana Jocos M. Oliva	PO	4-0	5°	167	13,2	3,53
Merendá VII Ormsby ABC Sovereign	PCOD	2-6	4°	112	25,7	3,63
Merendá 5 Leda Print	PO	2-8	2°	37	28,3	4,46
2 ordenhas						
Avaré 166	31/32	4-0	2°	54	15,0	3,25
Avaré 167	PCOD	3-7	1°	14	15,2	3,85
Avaré 344	PCOD	3-9	1°	5	15,0	3,05
Avaré 263	PCOD	3-8	1°	3	13,3	2,59

Francisco Modesto de Souza Filho. Guararema. S.P. Em 4-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 4 e 3 ordenhas.

4 ordenhas						
Damieta B.V.	31/32	9-3	2°	29	51,1	2,67
3 ordenhas						
Favorita B.V.	GC-1	3-11	1°	21	30,4	3,19

2.º RO 105 Granja Deodoro. Itu. S.P. Em 9-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Billy Rose Maple Voyageur 172	PO	5-2	2°	38	26,6	2,95
Beffi	NR	—	3°	53	15,7	3,64
Caieiras Erna Cesar	PO	6-2	2°	38	18,6	4,49
Maitaca E.E.P.A. 1707	PO	5-4	1°	13	19,7	3,43
Leonelm Supreme Oliva	PO	4-9	4°	83	17,9	3,48

Helio Moreira Salles. Campinas. S.P. Em 16-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Brasileira	PCOC	6-1	3°	109	14,5	4,09
Amazonas Mr. Fibra	PCOC	4-10	8°	235	14,8	3,82
Amazonas Mr. Filmada	PCOC	4-7	8°	219	13,4	4,08
Jurema	PCOD	5-6	10°	312	13,1	3,28
Rio Verdinho Babilonia	PCOC	5-7	8°	212	13,0	4,08
13 de Abril 105 Fundadora C.I.S.	PO	4-9	2°	63	14,7	3,46
Malberty 562 Piccola Tallador	PO	4-9	2°	33	18,6	3,86
13 de Abril 317 Ollie Carnation	PO	4-1	4°	116	14,0	3,32
Recodo 60 Ernestina Jemine Kay 129	PO	4-0	4°	105	15,1	3,13
Pucu Aaltje R 94	PO	—	2°	41	15,1	3,16
Sta. Elenas Marciana Herefing M	PO	—	3°	74	14,3	2,97

Antônio Coelho Guimarães. Guaratinguetá. S.P. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Guará Cristina	PCOC	8-0	3°	74	15,5	3,49
Guará Distinguida	PCOC	7-2	1°	10	22,5	2,98
Guará Dança	PCOD	6-6	1°	10	22,2	3,43
Guará Delícia	PCOD	6-1	4°	107	16,4	3,13
Guará Decorada	PCOC	6-11	3°	79	15,2	3,87
Guará Draga	PCOD	5-6	5°	148	17,2	3,75
Guará Desejada	PCOD	5-3	2°	51	21,3	2,87
Guará Doçura	PCOC	5-8	1°	14	19,4	3,25
Guará Derretida	PCOD	5-5	1°	18	25,4	2,93
Guará Dulcora	PCOD	6-10	1°	3	23,6	3,15
Guará Estelita	PCOD	4-5	2°	59	16,0	4,18
Guará Distinta	NR	—	2°	64	19,4	3,00
Afique	NR	—	2°	42	17,1	3,24

Dr. Haroldo Monteiro Junqueira. Magé. R.J. Em 22-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Prenda 29 Frans P. Rojude	PO	5-2	1°	20	13,7	3,10
Prenda 37 Maria E. Pabst	PO	3-10	1°	18	16,4	2,82

Pasquale Cascino. Itatiba. S.P. Em 23-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Conquista	PCOD	5-8	1°	14	16,7	4,25
Ensayos Perla Marino	PO	2-9	1°	35	16,8	3,13
Monje Guinda Gigin Celosa	PO	2-5	1°	38	20,6	3,51
Monjo Dalia Flori Alpha	PO	3-4	1°	43	15,4	3,39
Achalay Imperio Chusca Prevista	PO	4-8	1°	3	15,7	2,04

**PARA PRODUZIR
BOM QUEIJO**



**COALHO
LÍQUIDO
ZEBU**

- econômico
- eficiente

Frascos de plástico
com 125cc. e 250cc.

PRODUZIDO POR
RICHARD EILERSEN A/S
COPENHAGUEN
DINAMARCA

Produto aprovado pelo
SIPAMA sob n.º 25/69

Distribuidor exclusivo no Brasil:

DANILAC

INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Barão de Itapetininga, 221 - 10.º

Tel. 32-0692 34-1037 - 34-9070

São Paulo

FAZENDAS HELU E JOVI

BERÇO DE FUTUROS
CAMPEÕES

Iniciando onde outros
terminaram



EGIPCIO — Grande Campeão Nacional de Raça e Pêso, é o grande padreador de 120 fêmeas registradas nas Fazendas Helu e Jovi.

Reserve desde já seu reprodu-
tor para assegurar mais raça e
pêso em seu plantel.



MARABÁ I — Campeão Sênior da Raça em São João da Boa Vista em 1968. Neto de Egípcio e filho de Marabá, Campeão Sênior da Raça em Uberaba, 1966 (Nacional).

As Fazendas Helu e Jovi adquiriram o raçador NAUTILO DA INDIANA, filho do importado Thalaivan, que forma com Egípcio e Marabá I o trio responsável pela cobertura de 120 matrizes registradas desta propriedade nelorista.

FAZENDAS HELU E JOVI

Proprietário: LUIZ MASSA
Estrada Mococa—Cajuru, km 273

Em Mococa:
Sr. Walter A. Becker
Rua Riachuelo, 332 — Tel.: 411
Caixa postal 46

Em São Paulo:
Rua Princesa Leopoldina, 158
Tels.: 260-1065 - 260-2375

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Urbano Junqueira, Cruzília, M.G. Em 25-7-1969. Regime de parto com ração suple- mentar, 4 e 2 ordenhas.						
4 ordenhas						
California	PCOC	8-0	1	10	35,3	3,50
Marcharré II J.B.	PCOC	4-0	1	12	41,8	3,25
2 ordenhas						
Sete Lagoas II J.B.	PCOC	7-0	3	91	13,7	3,59
Viçosa II J.B.	PCOC	6-2	4	116	14,1	3,55
Helvetia de Praga J.B.	PCOC	6-2	4	138	14,8	3,46
Traviata II J.B.	PCOC	5-11	2	39	15,8	3,56
Joan	PO	4-2	1	1	17,6	3,85
J.B. Dina 5	PO	4-0	4	110	14,5	3,46
Mensageira J.B.	PCOC	9-2	4	116	18,5	3,33
Braga II J.B.	PCOC	3-5	2	69	15,6	3,34
Urbano Junqueira, Cruzília, M.G. Em 29-8-1969. Regime de pasto com ração suple- mentar, 4 e 2 ordenhas.						
4 ordenhas						
California	PCOC	8-0	2	40	40,9	3,12
Marcharré II J.B.	PCOC	4-0	2	36	36,3	3,17
2 ordenhas						
Sete Lagoas II J.B.	PCOC	7-0	4	126	14,8	3,72
Viçosa II J.B.	PCOC	6-2	5	145	14,9	3,62
Cast. Leffers Annetta 5	PO	8-1	1	10	24,0	3,06
Helvecia de Praga J.B.	PCOC	6-2	5	173	13,7	3,50
Cast. Leffers Siep 41	PO	5-3	1	10	21,3	2,98
Traviata II J.B.	PCOC	5-11	3	74	15,9	3,46
Joan	PO	4-2	2	36	18,7	3,67
J.B. Dina 5	PO	4-0	5	145	15,2	3,53
Mensageira J.B.	PCOC	9-2	5	151	19,5	3,36
Braga II J.B.	PCOC	3-5	3	74	17,0	3,37
Diomedio de Carvalho, Bragança, S.P. Em 23-9-1969. Regime de pasto com ração su- plementar, 2 ordenhas.						
Galante	PCOD	5-8	5	127	14,5	3,13
Princesa Alli	PCOD	4-4	3	75	14,7	3,71
Preciosa	15/16	4-7	5	131	14,4	2,98
Wellington Germano de Queiroz, Sorocaba, S.P. Em 13-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Anama Doroteia 1 Princess	PO	2-11	4	124	13,1	3,14
Rest's Son Marina M. Mosquite	PO	2-7	4	96	13,3	2,66
San Gregorio Delfim Q. Maravilha	PO	2-8	4	118	17,3	3,45
Dohér Barbosa Nicolau, Arapoti, PR. Em 27-8-1969. Regime de pasto com ração su- plementar, 2 ordenhas.						
Holambra Aukje 15	PO	8-6	2	36	13,1	3,80
Cast. Exc. Karel's Klaske 45	PO	6-8	1	12	23,6	2,79
Cast. Leffers Klaske XXII	PO	5-10	5	247	16,3	3,89
São Nicolau Carinhosa	PC	6-2	4	98	16,1	3,53
São Nicolau Aroeira	31/32	6-6	1	10	24,3	3,00
São Nicolau Martona 28	31/32	6-3	6	167	22,7	3,43
São Nicolau Corruira	31/32	6-6	2	42	29,9	3,18
São Nicolau Maravilha	31/32	6-9	1	12	23,9	2,93
D. Grauna Steven	PO	5-11	3	71	25,7	3,41
Roland 1125 Pabst Prins	PO	4-11	6	171	19,5	4,14
Sta. A. Skyrocket Verbena	PO	4-1	9	245	25,3	3,89
Lolas Pabst Ilustre 335	PO	4-3	7	193	21,1	3,24
São Nicolau Rainha	PC	3-10	9	247	15,6	3,17
São Nicolau Dina Madcap	PO	2-11	8	247	17,2	4,04
São Nicolau Baronesa Charlotte	NR	3-5	5	124	15,2	4,55
Roland 1047 Retana Pabst	PO	3-7	6	172	22,4	3,20
São Nicolau Annetta Sikkma	PO	3-4	2	41	21,9	3,19
São Nicolau Josefa da Branquinha	NR	—	6	175	18,9	3,84
S.A. White Dove	PO	4-5	1	24	28,1	3,00
São Nicolau Josefina Madcap	PO	2-8	10	279	14,9	3,79
S. Nicolau Skyrocket Verbena Adonis	PO	1-10	1	6	18,8	3,29
São Nicolau Marta Adonis	PO	1-7	1	4	15,6	3,03
São Nicolau Gonda Madcap	PO	3-3	1	5	15,9	4,69
Sociedade Cooperativa "CASTROLANDA" Ltda. Castro, PR. Em AGOSTO DE 1969. Re- gime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Castrolanda Altjo Cato 7	PO	8-3	2	43	21,5	2,90
Castrolanda Altjo Jetske 54	PO	7-1	1	16	25,7	4,13
Castrolanda Altjo Willy	PO	6-11	1	19	25,8	3,20
Castrolanda Altjo Irene	PO	6-3	1	1	22,7	3,60
Castrolanda Altjo Joukje 11	PO	8-2	3	104	18,6	4,50
Castrolanda Altjo Teuna	PO	2-5	2	37	19,6	4,37
Hia. Barca Mina Zwartkop 2	15/16	8-0	1	1	28,8	4,24
Holandia Mirella Pietje	PC	4-3	5	119	20,0	3,70

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Castrolanda Fok Riekje 3	PO	7.7	2°	36	20,9	3,90
Castrolanda Jager Juliana 48	PO	4.5	1°	19	22,4	3,90
Castrolanda Jager Rika 94	PO	3.0	1°	2	20,7	3,80
Holandia Tina Neeltje	31/32	8.10	1°	24	19,9	3,78
Holandia Tina Truida	PC	9.1	3°	101	18,2	3,68
Castrolanda Tina Leeuwarder 48	PO	4.6	1°	26	27,6	3,54
Holandia Tina Jantje	15/16	8.9	6°	180	18,3	3,47
Castrolanda Tinus Roelintje 9	PO	5.0	11°	341	18,2	3,69
Castrolanda Tina Aly	PC	4.2	1°	31	26,3	3,15
Hia. Tina Neeltje	31/32	8.10	2°	59	22,1	3,69
Holandia Tina Aaltje 2	31/32	4.7	6°	171	20,4	3,38
Holandia Tina Truida	PC	9.1	4°	136	18,5	3,90
Holandia Tina Margriet 3	15/16	7.0	4°	124	18,3	3,73
Castrolanda Tina Leeuwarder 48	PO	4.6	2°	61	26,8	3,22
Castrolanda Tina Leeuwarder 45	PO	3.0	1°	20	20,2	3,80
Holandia Tina Jet 8	31/32	3.0	1°	21	20,4	3,55
Castrolanda Loman Mariske 15	PO	6.0	1°	4	18,5	3,41
Castrolanda Loman Engeltje 23	PO	3.11	1°	23	19,9	3,45
Holandia Pals Carla	15/16	9.3	3°	68	23,7	2,19
Holandia Pals Margaretha	15/16	9.1	6°	143	19,7	2,85
Holandia Pals Elisabeth	PC	9.2	5°	143	19,2	3,30
Holandia Keegstra Sippie 3	15/16	5.5	2°	40	25,0	3,49
Holandia Ado Hinke 5	15/16	6.10	5°	125	18,5	3,61
Hia. Stella Alba Maartebloem 2	15/16	6.5	2°	46	25,7	3,39
Holandia Mulder Aafke	15/16	9.4	1°	4	21,8	2,75
Holandia Cater Pietje 3	31/32	7.11	1°	28	19,3	3,01
Mina 10	PO	4.5	1°	10	25,0	3,52
Castrolanda Beatrix Brechtje 7	PO	3.4	1°	20	18,8	3,71
Castrolanda Mirella's Martha 15	PO	6.0	1°	16	32,0	3,68
Castrolanda Mirella's Wibrig 8	PO	5.8	5°	135	22,0	4,64
Castrolanda Mirella's Martha 1	PO	4.6	3°	71	21,6	3,48
Hia. Stella Alba Pietje 30	31/32	10.4	4°	100	27,7	3,26
Castrolanda Mirella's Wibrig 9	PO	3.7	7°	187	19,3	3,10
Castrolanda Mirella's Wibrig 8 (1)	PO	3.9	3°	76	22,2	3,63
Castrolanda Mirella's W. Adema 7	PO	4.9	4°	97	22,4	3,71
Cast. Stella Alba Martha 3	PO	3.4	1°	23	20,0	3,16
Castrolanda Beld Dora 3	PO	11.6	2°	39	18,6	3,24
Castrolanda Beld Mine 6	PO	8.1	3°	84	22,1	3,53
Castrolanda Beld Mine 7	PO	8.1	1°	7	23,2	3,30
Castrolanda Bur Afke 42	PO	8.3	2°	43	26,3	3,30
Castrolanda Bur Wilmkje 24	PO	8.4	2°	33	25,0	4,09
Castrolanda Bur Aaltje 104	PO	3.3	3°	79	19,6	3,40
Holandia Cater Anna	7/8	10.1	1°	6	28,9	3,40
Holandia Cater Jantje	15/16	9.11	3°	76	30,0	2,96
Holandia Cater Lammie 3	7/8	7.11	7°	199	18,0	2,93
Holandia Cater Doortje 1	15/16	6.6	9°	250	21,4	3,35
Castrolanda Cater Maaike 9	PO	3.9	3°	68	21,0	2,71
Castrolanda Cater Maaike 8	PO	4.0	1°	20	23,0	3,19
Castrolanda Cater Setske 13	PO	3.10	1°	16	22,5	3,15
Castrolanda Cater Setske 14	PO	2.5	1°	15	18,8	3,77
Holandia Cater Doortje 4	PC	3.1	1°	10	20,6	3,15
Holandia Cassis Belesa	15/16	8.8	1°	1	21,3	3,55
Castrolanda Cassis Romkje 14	PO	5.11	1°	1	30,3	2,68
Holandia Harry Geke 2	15/16	6.6	3°	64	19,3	3,10
Holandia Harry Gerry 7	PC	4.11	1°	15	24,9	3,04
Castrolanda Harry Tine 23	PO	5.7	1°	1	24,6	3,54
Holandia Harry Mocha	31/32	8.11	2°	51	25,4	3,21
Holandia Harry Paula	NR	8.9	2°	54	21,1	2,92
Castrolanda Cassis Kroontje 22	PO	4.3	1°	3	26,6	3,31
Holandia Harry Roosje	PC	8.8	11°	302	16,1	3,28
Holandia Harry Anna 2	NR	5.7	3°	85	18,0	3,01
Castrolanda Salomons Reino 50	PO	5.6	3°	71	20,7	3,78
Holandia Salomons Helma	15/16	7.0	9°	241	22,2	3,20
Castrolanda Salomons Bontje 9	PO	10.0	3°	70	22,3	3,23
Holandia Salomons Sara	15/16	6.11	9°	245	22,8	3,54
Castrolanda Salomons Akke 31	PO	6.0	1°	13	30,8	3,54
Castrolanda Salomons Pietje 30	PO	6.5	2°	54	23,9	3,62
Castrolanda Salomons Aaltje 15	PO	4.0	3°	63	24,7	3,10
Castrolanda Marujo Harmana 6	PO	6.10	1°	34	24,8	3,27
Castrolanda Marujo Dora 7	PO	6.6	2°	58	26,3	3,57
Castrolanda Marujo Piebetje 7	PO	5.6	1°	1	23,4	3,33
Castrolanda Marujo Roelofje 4	PO	5.1	6°	166	18,0	3,94
Castrolanda Marujo Piebetje 8	PO	4.6	1°	18	23,5	3,14
Castrolanda Marujo Harmana 10	PO	4.8	1°	4	29,5	3,04
Castrolanda Marujo Roelofje 6	PO	4.4	2°	51	21,9	3,46
Castrolanda Marujo Piebetje 11	PO	3.3	2°	65	18,8	3,38
Holandia Harm Bonita	7/8	10.10	5°	112	28,6	2,94
Castrolanda Harm Riempje 311	PO	6.10	4°	127	25,9	2,59
Holandia Harm Rika 5	31/32	3.5	8°	305	18,2	3,89
Holandia Harm Willy 1	31/32	5.0	2°	88	20,9	3,74



INGLASIL
VETERINÁRIA E
AGRÍCOLA LTDA.

RUA TEÓFILO OTONI, 145
TELS. 223-4780-243-8125
RIO DE JANEIRO

CX. POSTAL 2795 - ZC-8

MEDICAMENTOS EM GERAL
VACINAS E SOROS - SERINGAS
CASTRADORES - SEMENTES
SOJA PERENE E CAPINS DIVERSOS
SAIS MINERAIS

HARAS BOA VISTA

Criação de

CAVALOS

para
**ESPORTE,
FINS MILITARES
E TRABALHO**



NILO — Nasceu em 7-12-65.

Especialização na
raça **ORLOF**

**CRUZAS DE ALTA
LINHAGEM**

Nossos produtos atingem porte mais elevado,
na era das demais raças equinas.

**VENDA PERMANENTE
DE REPRODUTORES**

HARAS BOA VISTA

Propriedade do

Dr. João de Moraes Barros

Km 98 — Via Anhanguera
Tratar com sr. Mário Luiz Galdino
Tel.: 2-5068 — Campinas — SP

Escritório em São Paulo:

Rua José Bonifácio, 273 — 11º
s/1102 — Tels.: 32-4098 e 33-7572

NOME DO ANIMAL

	Gráu do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Castrolanda Harm Janke 42	PO	4-3	2	83	20,4	3,57
Castrolanda Harm Suze 72	PO	3-11	2	80	21,5	3,50
Castrolanda Harm Riemkje 22	PO	3-7	2	93	20,9	3,64
Holandia Harm Fine 2	63/64	3-2	3	107	20,1	3,42
Holandia Harm Bonita 1	15/16	3-4	1	18	24,1	3,71
Holandia Bur Jr. Carla 2	31/32	5-1	1	3	27,5	4,04
Holandia Bur Jr. Jannie 5	3/4	6-6	1	23	24,0	4,09
Holandia Bur Jr. Carla	7/8	7-5	1	16	23,3	3,87
Holandia Bur Jr. Gerdien	PC	7-1	1	1	20,6	3,15
Holandia Bur Jr. Jennie 6 A	7/8	3-6	2	35	19,7	3,61
Holandia Bur Jr. Rossana	31/32	9-2	3	217	18,8	3,19
Castrolanda Excelsior Jantje 23	PO	7-4	1	13	23,9	3,62
Castrolanda Excelsior Nijlander 91	PO	6-0	3	69	18,7	3,72
Castrolanda Erica Saakje 30	PO	6-0	1	32	21,7	3,17
Castrolanda Erica Saakje 29	PO	7-0	3	77	19,2	3,06
Holandia Erica Chapa K 209	PC	5-7	3	65	19,5	3,45
Holandia Erica Camara 220	15/16	8-6	1	33	24,4	2,78
Holandia Erica Vera 14	NR	—	1	33	20,2	3,16
Holandia Kiers Geesje 5	7/8	6-11	2	50	18,6	3,18
Castrolanda Kiers Sjollem 74	PO	3-3	2	65	19,6	3,59
Castrolanda Kiers Grietje 55	PO	3-3	4	110	22,2	2,94
Holandia Kiers Juweeltje 2	NR	3-8	2	32	26,3	2,81
Castrolanda Kiers Grietje 56	PO	2-1	4	107	18,0	3,17
Castrolanda Borg Antje 59	PO	9-10	4	109	21,1	3,50
Holandia Keegstra Matje	15/16	8-6	1	18	28,3	3,13
Castrolanda Morlag Nette 72	PO	7-1	3	91	18,7	3,78
Holandia Fini Victoria 2	31/32	6-5	1	1	33,8	3,37
Holandia Fini Mina 14	31/32	5-2	3	74	22,7	3,96
Holandia Fini Teatske 3	31/32	4-6	5	151	18,5	3,35
Holandia Fini Teatske 1	31/32	9-2	5	135	22,6	3,13
Holandia Fini Gea 1	31/32	7-9	3	61	26,2	3,23
Castrolanda Fini Tina 31	FO	3-10	1	8	27,6	2,81
Holandia Fini Karolina 2	31/32	2-7	8	201	18,6	3,14
Holandia Fini Teatske 5	31/32	2-4	8	211	19,0	3,43
Holandia Fini Clara 3	31/32	2-7	7	176	19,1	3,23
Holandia Fini Maaike Elisabeth 34	31/32	2-8	7	187	19,4	3,99
Castrolanda Fini Heringa 77	PO	2-0	1	8	22,7	3,79
Holandia Fini Tinie 4	PC	2-3	1	13	20,4	3,64
Castrolanda Fini Martha 39	PO	2-2	1	18	18,8	3,65
Castrolanda Conde Sina 2	PO	8-10	2	30	26,8	3,34
Castrolanda Conde Mina 2	PO	8-0	5	139	23,6	3,75
Castrolanda Conde Paula	PC	7-11	4	117	23,7	3,31
Castrolanda Conde Atje 120	PO	7-9	1	8	18,0	3,74
Castrolanda Conde Sipkje 2	PO	6-8	5	148	18,3	3,34
Holandia Conde Pietje 3	31/32	6-8	1	24	30,4	4,17
Holandia Conde Strela	15/16	7-2	3	65	28,0	3,04
Castrolanda Conde Sina 12	PO	6-6	1	3	32,5	3,31
Castrolanda Conde Paula 2	PO	5-11	2	44	19,5	2,81
Holandia Conde Baarda 4	31/32	4-5	6	160	19,5	3,16
Holandia Conde Alie 2	31/32	4-11	1	29	34,7	3,39
Holandia Conde Gelle 14	31/32	4-7	4	112	18,4	3,28
Castrolanda Conde Janet 6	PO	4-4	1	34	32,0	3,30
Castrolanda Conde Piebetje 63	PO	3-8	5	141	21,6	3,36
Castrolanda Conde Mina 5	PO	3-9	4	95	23,5	3,45
Holandia Conde Gerda 3	7/8	6-11	2	42	27,8	3,20
Castrolanda Conde Tietje 7	PO	3-7	2	39	22,1	3,18
Castrolanda Conde Paula 4	PO	2-4	4	112	20,9	3,09
Castrolanda Conde Sita 11	PO	2-9	1	34	22,5	3,21
Holandia Ruimzicht Elza 2	31/32	4-9	2	60	22,3	2,88
Holandia Ruimzicht Rietje 2	31/32	4-6	7	206	19,6	3,94
Holandia Ruimzicht Sonja 2	15/16	4-10	5	128	21,1	4,20
Holandia Ruimzicht Dolly	15/16	7-11	3	98	18,6	4,04
Holandia Ruimzicht Evy 5	15/16	10-4	3	94	21,2	3,57
Holandia Ruimzicht Maja	15/16	7-2	1	34	28,7	3,24
Holandia Ruimzicht Riana	15/16	12-5	2	67	23,9	3,37
Holandia Ruimzicht Rosa	15/16	8-5	1	1	24,9	3,23
Castrolanda Bur Minke 35	PO	6-1	8	238	20,4	4,14
Castrolanda Bur Pel Jantje 29	PO	7-5	1	14	18,4	4,55
Castrolanda Bur Popkje 22	PO	5-7	4	117	20,9	2,99
Holandia Margriet Nachtegaal 7	15/16	5-10	4	113	23,3	3,20
Castrolanda Margriet Minke 40	PC	1-10	3	71	19,0	3,90
Holandia Lucas Miengrietje	PC	8-11	6	182	19,5	3,69
Castrolanda Lucas Tetje 20	PC	7-0	1	22	25,2	4,64
Holandia Lucas Juliana	15/16	8-5	4	110	18,3	3,53
Holandia Lucas Lammie	15/16	5-10	2	77	24,5	3,64
Holandia Lucas Bontje 2	PC	5-2	1	31	26,1	3,04
Castrolanda Lucas Dina 8	PO	4-6	1	34	22,3	2,65
Holandia Lucas Margriet	15/16	7-11	5	157	21,9	4,15
Holandia Lucas Willy 30	NR	3-7	2	57	21,1	4,04

NOME DO ANIMAL

Grav
do
sangue

Idade
anos
meses

Con-
trôle

Dias
de
lactação

Leite

%

Holandia Lucas Margriet 3	11/32	3-11	1°	7	25,7	3,78
Castrolanda Bentum Antje 2	PC	2-1	1°	27	19,9	3,13
Castrolanda Streiker Linkje 108	PO	11-9	2°	72	30,2	3,95
Castrolanda Juliana Renske 11	PO	6-6	2°	77	34,3	3,79
Castrolanda Streiker Moe 11	PO	5-7	2°	66	25,9	4,05
Castrolanda Streiker Flora 11	PO	5-5	6°	197	23,3	3,58
Holandia Juliana Annaliene 8	11/32	3-10	5°	163	23,4	3,80
Castrolanda Streiker Evelyn 8	PO	3-6	6°	203	22,5	3,41
Castrolanda Juliana Sietske 7	PO	4-9	6°	134	19,5	3,30
Castrolanda Juliana Juiweeltje 4	PO	3-1	2°	67	18,8	3,45
Slingerland Geertje de Carambie	31/32	5-10	1°	8	27,1	4,07
Slingerland Astrid 9 de Carambie	63/64	4-8	3°	64	30,6	3,07
Slingerland Megds 21 de Carambie	11/32	4-2	1°	26	23,9	3,79
Castrolanda Cassit Tine 30	PO	3-7	1°	22	18,3	3,22
Castrolanda Jager Nijlander 184	PO	7-3	2°	56	25,0	3,55
Castrolanda Cassit Tine 30	PO	3-7	2°	57	21,0	3,58
Holandia Fini Emma 1	PC	4-4	1°	15	26,1	3,74
Holandia Fini Gea 2	PC	4-5	4°	91	20,5	3,62
Castrolanda Kirs Lize 48	PO	3-8	4°	88	19,3	3,44
Castrolanda Kirs Mina 56	PO	2-10	3°	62	20,8	3,60
Holandia Fini Beatrix 3	PC	3-10	4°	95	24,1	3,66
Holandia Mulder Thea 1	PC	5-0	3°	70	20,0	3,64
Holandia Mulder Rosa 6	31/32	5-1	2°	50	23,0	3,18
Holandia Barca Anje 2	7/8	12-0	1°	13	29,7	4,02
Holandia Barca Gerda 6	31/32	6-6	1°	11	27,9	3,64
Holandia Barca Annie 6	15/16	9-4	1°	54	31,8	3,08
Holandia Barca Franske 8	31/32	6-1	3°	83	27,0	3,29
Holandia Barca Franske 6	31/32	4-11	4°	91	19,0	3,28
Holandia Barca Reintje 10	15/16	6-0	4°	91	25,7	3,22
Holandia Ruimzicht Alga	7/8	8-11	2°	35	26,6	3,60
Holandia Barca Franske 10	15/16	5-3	6°	161	22,5	3,30
Holandia Barca Ura 5	31/32	5-6	2°	41	38,3	4,30
Holandia Barca Ura 6	63/64	4-4	1°	30	31,6	3,36
Castrolanda Mirella Gelske 8	PO	5-0	5°	134	18,1	3,41
Holandia Barca Inge 4	31/32	4-0	9°	264	18,3	3,20
Holandia Barca Maaike 5	15/16	7-0	2°	40	18,5	3,38
Holandia Barca Grietje 4	31/32	3-9	1°	17	24,3	3,57
Castrolanda Raul Suze 10	PO	6-5	1°	28	22,1	3,52
Castrolanda Raul Dina 134	PO	5-11	6°	161	21,1	3,44
Castrolanda Raul Gretha 9	PO	4-9	1°	6	29,0	3,88
Castrolanda Raul Suze 12	PO	4-3	1°	12	25,7	3,72
Holandia Raul Rosa 1	PC	8-3	1°	4	28,3	2,93
Castrolanda Borg Boukje 86	PO	7-5	2°	38	27,8	3,30
Castrolanda Borg Tetje 10	PO	6-3	1°	11	27,2	4,02
Castrolanda Keegstra Louise 6	PO	6-0	2°	45	25,8	2,93
Holandia Borg Princeza 4	15/16	7-3	3°	71	25,7	3,04
Holandia Borg Evita	15/16	7-8	7°	166	19,4	3,23
Holandia Borg Evita 2	NR	4-1	7°	181	19,1	3,14
Holandia Borg Rosa 11	PC	2-1	1°	14	21,4	3,50
Castrolanda Jager Antje 60	PO	10-4	2°	28	25,7	3,26
Castrolanda Jager Antje 68	PO	5-0	3°	61	20,8	3,55
Castrolanda Wybe Bontje 16	PO	2-2	2°	28	18,6	3,19
Castrolanda Wybe Bontje 70	PO	2-5	1°	15	19,1	3,54

Margarida Polak Lara, Santa Gertrudes, S.P. Em 23-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Faxina Maravilha	PO	7-4	2°	46	22,5	3,33
Faxina Silvia	PO	4-10	4°	111	13,5	3,57

Jacob Rosier Dutilh, Campinas, S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Alvaiade III do Pau D'Alho	PCOC	6-6	3°	91	23,3	3,31
Bulgaria do Pau D'Alho	PCOC	5-5	5°	136	24,7	3,48
Beterraba do Pau D'Alho	PCOC	5-11	9°	251	16,7	3,59
Antilha do Pau D'Alho	PCOC	6-6	4°	118	24,5	3,10
Cevada do Pau D'Alho	PCOC	5-6	2°	31	21,1	3,02
Cachoeira do Pau D'Alho	PCOC	4-9	10°	277	18,9	3,56
Calabria do Pau D'Alho	PCOD	5-3	4°	93	23,4	3,39
Cinderela do Pau D'Alho	PCOC	4-3	9°	262	15,7	3,78
Chilena do Pau D'Alho	PCOC	5-5	2°	38	28,0	2,64
Chupa Flor do Pau D'Alho	PCOC	4-10	3°	88	23,9	2,30
Coimbra do Pau D'Alho	PCOC	4-11	2°	54	32,8	3,18
Choupana do Pau D'Alho	PCOC	4-9	4°	116	20,7	2,55
Boneca do Pau D'Alho	PCOC	6-0	7°	194	23,9	3,11
Cabrema do Pau D'Alho	PCOC	5-0	4°	95	22,7	2,63
Coluna do Pau D'Alho	15/16	4-10	7°	193	18,1	3,61
Doçura do Pau D'Alho	PCOC	3-8	9°	253	14,2	3,69
Dadiva do Pau D'Alho	PCOC	3-7	9°	272	13,4	3,75
Dinamarquesa do Pau D'Alho	PCOC	3-8	10°	242	13,7	3,07
Dengosa do Pau D'Alho	PCOC	3-10	7°	194	21,5	3,41
Distancia do Pau D'Alho	PCOC	3-7	8°	224	14,3	3,07

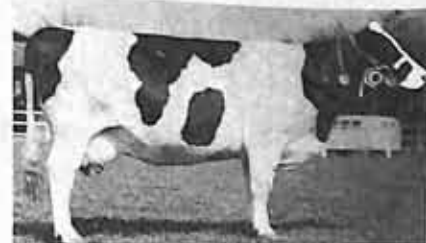
SE O SENHOR TEM
NO SEU PLANTEL
UM REPRODUTOR DA



ESTÁ EXPLICADO
O SUCESSO E A
ALEGRIA QUE ÊSSE
REBANHO LHE
PROPORCIONA
PRODUZINDO

MAIS LEITE!
MENOR CUSTO!
MAIORES
LUCROS!

POIS ESTAMOS
COLOCADOS ENTRE
OS PRIMEIROS
GRANDES
PRODUTORES NO
CONTRÔLE LEITEIRO
DA A.P.C.B.



Criador: Lélío de Toledo Piza
e Almeida Filho

Estado de São Paulo - Município de Jarinú
Km 97 da estrada S. Paulo/Jundiaí/Itatiba/
Bragança. Em São Paulo: Rua João Bricó-
la, 39 - 2º andar - Telefone: 32-1783
Correspondência: Caixa Postal 7599

O NELORE

DA

FAZENDA

SÃO VICENTE

de

**VIÚVA JOÃO ZANCANER
E CINTRA**

Não é apenas um representante dessa conhecida raça indiana. É muito mais que isso, pois todo o seu plantel tem sangue do grande **FEDERAL**, considerado um dos mais extraordinários reprodutores de norte a sul do País. Seu nome tornou-se uma espécie de lenda no meio, devido à sua invulgar categoria.



FEDERAL, já desaparecido, felizmente tem em seus filhos a lembrança sempre viva de sua grande classe. Vendo-os lembrar-se-ão dele.

Fazendas

SÃO VICENTE

**Termas de Ibirá
(Catanduva) - S. Paulo
E.F.A.-S. JOÃO DO GUIRAÍ
Ivinhema (Dourados)
Mato Grosso**

Em São Paulo:
RUA JACARÉZINHO, 166
Telefone: 81-3777

Em Catanduva:
RUA CUIABÁ, 333
Telefone: 2217

Que tal um pouco de sangue
de **FEDERAL** no seu
plantel?

Escreva-nos

NOME DO ANIMAL

**Gráu
do
sangue**

**Idade
anos
meses**

**Con-
trole**

**Dias
de
lactação**

Leite

%

Dorneira do Pau D'Alho	PCOC	3-11	3	126	22,2	3,42
Doca do Pau D'Alho	PCOC	3-5	3	99	24,0	2,95
Crina do Pau D'Alho	PCOD	4-5	4	118	20,6	2,97
Dileta do Pau D'Alho	PCOC	3-8	1	30	25,6	2,17
Delicia do Pau D'Alho	PCOC	3-6	4	99	22,0	3,00
Curitiba do Pau D'Alho	15/16	4-9	2	55	23,9	3,89
Editc do Pau D'Alho	PCOC	3-5	2	47	23,3	3,09
Erna do Pau D'Alho	PCOC	3-6	2	32	24,0	3,52
Esperita do Pau D'Alho	PCOC	3-4	2	62	20,6	2,96
Enigma do Pau D'Alho	PCOC	2-4	9	250	14,6	3,70
Epópia do Pau D'Alho	PCOC	2-3	9	252	13,6	3,87
Estatua do Pau D'Alho	PCOC	2-3	9	260	14,0	3,40
Ervilha do Pau D'Alho	PCOD	3-5	2	187	16,0	3,57
Perola do Pau D'Alho	PCOD	8-6	6	164	23,3	2,90
Pietje 134	PO	3-2	6	164	14,6	4,20
Faceira do Pau D'Alho	PCOC	2-4	5	130	14,5	3,50
Fada do Pau D'Alho	PCOC	2-4	5	129	16,9	3,09
Fama do Pau D'Alho	PCOC	2-2	4	123	18,5	3,11
Funda II do Pau D'Alho	PCOC	2-2	4	109	16,9	3,21
Estrela do Pau D'Alho	PCOC	3-4	4	119	19,6	2,59
Nibalesa III do Pau D'Alho	PCOD	9-10	4	122	24,7	3,35
Fanella do Pau D'Alho	PCOC	2-2	3	81	18,2	3,11
Fecula do Pau D'Alho	PCOC	2-3	2	45	19,4	3,40
Festeira do Pau D'Alho	PCOC	2-3	2	34	17,2	4,80
Alfenas do Pau D'Alho	PCOD	7-6	1	24	30,3	4,57
Formosa do Pau D'Alho	PCOC	2-3	1	22	18,6	3,63
Fenicia do Pau D'Alho	PCOC	2-1	1	26	17,9	3,24
Fagulha do Pau D'Alho	PCOC	2-4	1	4	17,9	3,15

Agrindus S.A. — Empresa Agrícola e Pastoral, Descalvado, S.P. Em 24-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Amazonas Mr. Direita	PCOD	6-9	4	106	21,0	3,21
Amazonas Mr. Dancalia	PCOC	6-6	5	146	16,9	3,37
Amazonas Mr. Doutora	PCOD	6-9	2	57	19,5	3,24
Amazonas Sucuma Devota	PCOC	6-0	3	71	21,1	3,12
Amazonas Mr. Deca	PCOC	6-8	2	81	24,6	2,99
Amazonas Mr. Estancia	PCOC	5-5	5	146	16,9	3,37
Amazonas Mr. Ecletica	PCOD	5-10	2	60	25,6	3,04
Amazonas Mr. Estiva	PCOD	5-6	4	114	15,4	3,60
Amaz. Marmauthe Elizabeth	PCOC	5-10	1	23	23,0	3,19
Amazonas Marmauthe Exotica	PCOC	6-1	3	78	21,5	3,34
Amazonas Marmauthe Escama	PCOD	5-9	1	25	22,5	3,22
Amazonas Marmauthe Dalia	PCOC	6-9	1	34	21,4	3,22
Amaz. B. 2477 Catanga J. Encantadora	PCOC	4-9	6	184	13,4	3,48
Amazonas B. Asparrato J. Expressa	PCOC	5-4	1	14	20,4	3,33
Amazonas Mr. Enraizada	PCOD	5-7	5	134	18,1	3,35
Amaz. B. 2465 O. Jupiter Empirica	PCOC	5-3	2	45	20,4	3,18
Amazonas Marmauthe Errada	PCOC	6-0	1	7	19,2	3,41
Amazonas Marmauthe Elevada	PCOD	5-10	4	98	21,6	3,33
Amazonas Marmauthe Gabriela	PCOC	4-9	4	113	17,7	3,22
Amaz. B. 2493 P.P. Estrelada	PCOC	4-9	5	132	15,4	3,60
Amaz. B. Chica C.P. Estrada	PCOC	4-10	5	145	18,7	3,37
Amazonas Marmauthe Genuina	PCOD	4-7	3	74	17,5	3,00
Amazonas Marmauthe Gitana	PCOC	4-8	4	103	15,4	3,13
Amazonas Marmauthe Gabela	PCOC	4-8	3	84	20,0	3,06
Amazonas Marmauthe Gamusa	PCOC	4-4	9	261	13,3	4,40
Agrindus Bailarina	PCOC	2-9	6	179	15,2	3,23
Agrindus Boneca	PCOD	2-7	5	151	19,3	3,24
Agrindus Beta	PCOC	2-11	4	106	16,0	3,50
Agrindus Secretaria	PCOC	2-5	3	75	16,7	3,40
Agrindus Briosa	PCOD	2-9	3	70	17,7	3,34
Agrindus Seleta	15/16	2-9	2	67	14,5	3,50
Agrindus Bernadete	PCOC	3-3	2	45	15,2	3,31

José Portes Monteiro. Pinhal S.P. Em 12-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Malhada	NR	—	4	89	13,2	3,92
Daira Jager Adema 3 de S. Geraldo	PCOC	3-8	2	51	13,0	3,76
Aurora	PCOD	4-10	2	50	13,7	3,72
America	PCOD	4-6	2	46	16,1	3,28
Academica	PCOD	4-3	1	15	14,4	3,58
Araponga	PCOD	4-9	1	12	16,8	3,90
Angorá	PCOD	4-4	1	6	15,6	4,11

João de Vasconcellos. Nova Odessa. S.P. Em 25-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

F.A. Nevada	PCOD	3-9	7	218	16,5	3,26
F.A. Gracita	PCOD	3-11	4	101	19,9	3,11
F.A. Maripesa	PCOD	4-1	5	139	18,7	2,91
F.A. Divisa	PCOD	6-2	4	93	18,6	3,15

NOME DO ANIMAL	Grav do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
F.A. Fantasia	PCOD	7-7	5°	126	17,0	3,31
F.A. Sultana	PCOD	4-1	6°	158	18,5	3,25
F.A. Pompeia	NR	—	8°	125	15,7	3,24
F.A. Clarice	PCOD	4-0	4°	98	19,7	3,05
F.A. Chilena	PCOD	7-11	2°	45	23,8	2,90
F.A. Malta	PCOD	4-10	3°	71	16,1	3,92
F.A. Gentileza	PCOD	7-8	7°	212	14,2	3,62
Roland 1280 Serrana Gerard	PO	4-0	1°	1	21,1	3,24
F.A. Sudsnieta	PCOD	7-5	7°	218	16,2	3,14
F.A. Fogueira	NR	—	5°	145	16,5	3,80
Amiga	PCOD	4-8	4°	89	18,0	3,87
Roland 1282 Inka Leda	PO	3-9	4°	98	13,8	3,44
Roland 1303 Prins Inka	PO	3-8	4°	91	14,3	3,45
Rolanda 1310 Leda Madcap	PO	3-8	3°	75	18,1	3,79
Granjeira 442 Glenvue Ravencler	NR	—	3°	71	17,2	3,84
F.A. Jarda	PCOD	3-1	2°	48	16,2	3,25
F.A. Renata	PCOD	2-5	2°	56	15,6	3,50
F.A. Fabula	PCOD	2-4	2°	38	15,6	3,39
Roland 1294 Ormsby Madcap	PO	3-11	2°	48	17,6	3,15
Granjeira 578 Celebrity Rosate	PO	2-7	2°	54	16,7	3,54
Roland 1267 Ormsby Pabst	PO	4-1	1°	15	20,6	3,30
Sta. Angela's Sanchi Reflector	PO	3-1	1°	4	20,4	3,76
F.A. Nativa	PCOD	3-7	1°	3	17,7	4,08
F.A. Cafelandia	PCOD	7-7	1°	5	21,6	3,81
Roland 1271 Prins Pontiac	PO	3-11	1°	52	19,0	3,60

João Antonio Moya Sorocaba S.P. Em 20-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

L.M. Altina	PCOD	4-10	4°	118	13,5	3,30
Cuarajhia Dandy Senoria	PO	4-5	3°	92	22,8	3,08
Cuarajhia Bombon Candy	PO	4-0	3°	92	14,1	2,90
Achalay Fiscal Reliquia Sensacion	PO	4-6	5°	135	19,7	2,79
Rory's Alsacia Burke Lanin	PO	3-3	2°	57	16,3	3,48
Roble Lunatica 4 Insp. 2 Pinto	PO	4-4	4°	109	14,0	3,22
Lulas Biruta 69 R 1402	PO	3-7	2°	61	13,2	4,10
L.M. Cachaca	PCOD	6-9	12°	344	13,7	2,33
L.M. Carabina	PCOD	2-10	11°	213	13,4	3,39
Malberty 622 Lujosa Bumbi	PO	3-6	8°	237	15,4	2,98
Dorothy Curtiss Chumbo R 1368	PO	3-3	6°	179	13,6	3,01
Seles Markus 396 Simona Mies 1	PO	2-7	6°	159	13,5	3,61
Militer Violeta F. Progressor	PO	3-1	6°	161	13,8	3,24
Opus 113 Butter Danesa	PO	4-5	6°	170	13,4	2,75
Ali Colantha Marathon	PO	2-1	6°	171	14,6	3,00
L.M. Calada	PCOD	3-4	5°	143	16,2	3,26
Bonita de São Pedro	PCOD	4-9	5°	134	14,3	3,25
San Gregorio Nina Clifton Cristina	PO	4-0	4°	132	13,6	2,66
L.M. Circe	PCOD	3-4	4°	130	16,1	2,60
Sarita	PCOD	3-11	4°	120	13,2	3,53
Man 1189 Sierra 1859	PO	3-1	4°	122	17,6	3,19
Suspiro's Cotty 61	PO	2-9	4°	85	15,0	2,75
Nogales Della Fayne	PO	4-4	4°	99	17,3	2,44
Suspiro's Cotty 59	PO	2-10	4°	90	15,4	2,70
Alegria	PCOD	7-11	3°	91	16,5	2,60
Achalay Imperio Radiante Tusca	PO	3-9	3°	78	17,4	2,50
Batovitana Bessie Renown	PO	3-11	3°	76	16,0	2,73
Realidade	PCOD	4-1	3°	83	13,6	2,49
Achalay Cabal Avisena Faceta	PO	4-2	2°	54	16,6	2,53
Rafaelinos Silueta Way	PO	2-10	2°	55	15,5	3,60
Princesa De Anna Mary	PCOD	4-2	2°	48	18,1	3,84
Rafaelinos Ofri Inka	PO	3-4	2°	39	14,4	3,41
Garbosa	PCOD	4-1	2°	36	18,3	2,70
Militer Felisia Jantje Rema	PO	3-5	2°	39	14,4	3,57
Mocinha de São Pedro	PCOD	2-8	2°	62	13,9	3,89
Lulas Picaza 292 R 594	PO	4-1	2°	63	15,0	4,47
Rafaelinos Motorcil Supreme	PO	3-2	1°	32	13,2	3,25
Recodo Daisy Carnation Adjudicator	PO	5-4	1°	28	20,6	4,33
Salto Antje 3 de Carambei	7/8	3-7	1°	22	13,7	3,09
(509)	NR	—	1°	32	17,0	3,37

Rolf Weinberg. Pirassununga. S.P. Em 9-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Macieira	PCOD	7-8	1°	24	19,3	2,60
Maratona	PCOD	7-7	2°	32	13,2	3,39
Morena	PCOD	7-7	4°	94	13,8	2,87

Lanificio Lilleppo S.A. Itapetininga. S.P. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Kedrac Lola Los Angeles	PCOC	7-8	3°	75	15,8	2,66
Gazeta	PCOD	7-1	3°	68	17,9	3,81



COLHEDEIRAS DE FORRAGEM EQUIPAMENTOS PARA SILAGEM

MÁQUINAS PARA FAZER FENO ADUBO PARA PASTAGEM

- Recuperação
- Reforma e
- Plantio

SALITRE DO CHILE EM COBERTURA



ARTHUR VIANNA

COMPANHIA DE
MATERIAIS AGRÍCOLAS
ESTABELECIDOS DESDE 1900

Rua Florêncio de Abreu, 270
Tel. 32-7101 - 35-9080
C. Postal 3520 - End. Tel. "SALITRE"
SÃO PAULO

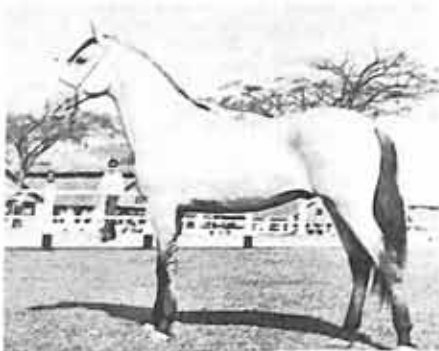
O bêrço da marca F

109 anos

de criação e seleção das raças
Campolina, Mangalarga
Marchador, Pony e
jumento Pêga



SABIO DE PASSA TEMPO, chefe do plantel da raça Pêga na Fazenda Campo Grande.



CONTRABANDO DE PASSA TEMPO — Por Mirai e Pirraça de P. Tempo. Campeão Nacional Campolina da II Semana do Cavallo, com apenas 34 meses e aos 20 meses foi Res. Campeão Júnior. Com 46 meses media 1,66 m.

Seleção e venda de reprodutores, equinos, asininos, búfalos Jaffarabadi, suínos Piau, bovinos das raças Holandêsa e Guzerá e caprinos Toggenbourg.

FAZENDA CAMPO GRANDE

Bolivar de Andrade e Filhos
PASSA TEMPO — MINAS

NOME DO ANIMAL

Gráu do sangue Idade anos meses Con- trôle Dias de lactação Leite %

Garbosa	PCOD	4-4	1°	14	13,1	3,37
Atibaia	PCOD	11-6	3°	66	14,4	3,11
Fada	PCOD	7-4	1°	15	16,3	3,25

Amacio Mazzaropi. Taubaté. S.P. Em 14-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Auca Fragata	PCOD	7-4	1°	53	17,9	3,49
Auca Fabiola	PCOD	7-4	1°	50	19,2	3,26
Auca Fauna	PCOD	7-5	1°	25	16,6	3,87
Tereca Cachopa Duke Mark	PO	4-3	1°	35	23,0	3,36

Cassio de Toledo Leite. S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Sertão Geertje Supreme Pabst	PO	8-9	7°	196	13,7	2,93
Ribeirada Colombina M. Carnation	PO	4-6	1°	7	16,7	2,74
Mirmi	PO	3-0	3°	89	14,5	3,94
Caicos 21986	PO	2-11	2°	34	14,0	3,45
Roland 1074 Leda Ormsby	PO	5-6	2°	42	16,6	2,63

Dr. Carlos Antenor Consoni. Ribeirão Preto. S.P. Em 17-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Riqueza da Rosa	PCOD	5-0	5°	188	16,1	4,63
Suzana	PCOD	6-0	7°	202	14,9	3,81
S.A. Alteza	PCOC	4-8	5°	174	17,1	4,23
Paraíso Nilsa Fond Hope	PO	3-6	3°	81	22,7	4,19
Paraíso Misbar F. Hope	PO	3-10	1°	18	25,8	3,77

Dr. Antônio Luiz do Rego Netto. Pirassununga. S.P. Em 4-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Ambição	PCOD	5-5	2°	53	16,7	3,37
Pirassununga Reserva	PCOD	11-5	2°	57	15,2	2,83

Lair Antonio de Souza. Araras. S.P. Em 2-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Martona's Dictator Rag Appl 7	PO	4-11	3°	74	15,4	2,83
Branca	15/16	5-10	5°	129	16,8	5,12
Martona's Dictator Nell 8	PO	4-6	2°	40	16,7	3,12
Martona's Dictator S. R. 12	PO	4-8	1°	19	20,3	2,81

Cooperativa Agro-Pecuária Holambra- Jaguariuna. S.P. Em 18-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Holambra Coba	PO	5-7	4°	112	17,8	3,54
Holambra Ali XXX	PO	5-0	4°	115	23,4	3,10
Holambra Koosje's Advancer	PO	3-9	6°	171	19,5	2,64
Holambra Coba XXX	PO	3-10	1°	15	22,9	4,14
Canjica de Monte D'Este	PCOC	2-0	1°	5	17,4	3,35

Fazenda Bom Sucesso. Itapira. S.P. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Martona's Senator Marksman 15	PO	7-4	4°	117	28,4	3,83
Paulinia	NR	—	2°	28	40,3	2,51

David Nasser. Pinhal. S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Sylvia 3891 Pabst	PCOC	4-8	7°	186	15,6	3,35
Mostra Sylvia 3965	PCOC	3-11	14°	372	14,6	3,69
(167)	NR	—	6°	145	14,3	3,70
(94)	NR	—	4°	113	14,8	3,72
(714)	NR	—	4°	112	15,3	3,50
(18)	NR	—	4°	107	14,6	3,19
(203)	NR	—	4°	98	18,1	3,84
(149)	NR	—	4°	94	13,2	3,66
(195)	NR	—	4°	78	14,0	3,40
(27)	NR	—	4°	88	16,4	3,55
(36)	NR	—	3°	73	16,1	3,65
(279)	NR	—	3°	60	16,4	3,43
(34)	NR	—	2°	53	18,6	3,85
(95)	NR	—	2°	53	14,9	3,25
(385)	NR	—	2°	53	15,3	3,20
(458)	NR	—	2°	53	17,3	3,60
(336)	NR	—	2°	52	18,1	3,49
(152)	NR	—	2°	45	14,0	3,54
(87)	NR	—	1°	10	13,1	3,19

Fazenda Boa Vista S.A. Agrícola e Pecuária. São Carlos. S.P. Em 15-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

(29)	NR	—	1°	10	15,1	3,93
------	----	---	----	----	------	------

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade anos meses	Controle	Dias de lactação	Leite	%
L. Bocalato S.A. Adm. Agr. Ind. e Com. São Carlos, S.P. Em 10-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas						
Amazonas Marmouth Duqueza	PCOC	6-8	3°	80	16,6	3,16
Amazonas Marmouth Climaterica	PCOC	7-9	4°	92	17,2	3,40
Amazonas Marmouth Formatura	PCOC	5-3	1°	16	13,4	3,55
Amazonas Marmouth Filipina	PCOC	5-1	6°	178	13,0	3,70
Alamo Abelha	PCOC	4-7	4°	111	13,6	3,96
Vasco Mil Homens Arantes, São Carlos, S.P. Em 8-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas						
S.B. Dolores	PCOC	10-3	2°	48	16,4	3,39
S.B. Negrinha	PCOC	10-2	2°	41	18,1	3,05
S.A. Aleli	PCOC	5-7	3°	67	17,8	3,48
S.A. Maria	PCOC	7-11	2°	46	17,1	3,32
S.A. Aferente	PCOC	4-8	2°	36	16,6	3,40
Roland 1246 Leda Ormsby	PO	3-11	4°	108	16,0	3,14
Geraldo Junqueira de Andrade, São José do Rio Pardo, S.P. Em 20-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas						
3 ordenhas						
Madreperola da Barra	PCOC	5-5	5°	129	24,3	4,12
Herezia II da Barra	PCOC	4-6	5°	146	24,1	4,26
Jaqueline da Barra	PCOC	7-0	5°	124	23,9	3,56
2 ordenhas						
Nice	NR	—	6°	157	15,3	4,10
Bela II da Barra	PCOC	6-1	6°	160	15,3	3,84
Borrasca II da Barra	PCOC	4-8	4°	119	18,2	4,58
Maravilha da Barra	PCOC	5-7	4°	123	18,1	4,44
Haiti II da Barra	PCOC	4-11	5°	151	16,1	3,88
Paina	NR	—	4°	111	17,3	4,01
Qualidade da Barra	NR	—	7°	192	13,3	3,50
Traviata da Barra	NR	—	7°	165	15,1	3,97
Patria	NR	—	4°	110	13,0	4,26
Fernando A. Magalhães, Angatuba, S.P. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Fanfarra Medalist II C.A.B.	NR	—	1°	15	13,7	3,45
Sergio V. de Araujo e Jarley J. Zarit, São Carlos, S.P. Em 5-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Augusta 613	NR	—	2°	54	15,4	3,15
Urbano Junqueira, Cruzília, M.G. Em 25-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Manon J.B.	PCOC	9-11	1°	10	21,4	2,77
California	PCOC	8-0	3°	72	22,7	2,99
Gostozura J.B.	PCOC	7-7	1°	10	27,2	3,47
Sete Lagoas II J.B.	PCOC	7-0	5°	153	13,4	3,01
Viçosa II J.B.	PCOC	6-2	6°	172	13,7	3,50
Cast. Leffers Annetta 5	PO	8-1	2°	37	17,3	3,09
Helvecia de Praga J.B.	PCOC	6-2	6°	200	13,9	3,08
Cast. Leffers Siep 41	PO	5-3	2°	37	19,8	3,35
Traviata II J.B.	PCOC	5-11	4°	109	13,7	3,27
Joan	PO	4-2	3°	63	15,5	3,86
Marcharé II J.B.	PCOC	4-0	3°	74	26,2	3,70
Gunnild	PO	3-4	1°	10	13,8	3,33
Evelyn	PO	3-8	1°	10	16,4	3,70
Jenno	PO	4-6	1°	10	18,6	3,18
Beatte	PO	5-2	1°	10	14,8	3,29
J.B. Dina 5	PO	4-0	6°	172	14,8	3,08
Mensagem J.B.	PCOC	9-2	6°	178	19,3	2,96
Braga II J.B.	PCOC	3-5	4°	101	16,2	3,47
Fernando Alencar Pinto S/A. Pindamonhangaba, S.P. Em 3-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Existencia E.E.P.A. 1135	PO	12-5	1°	14	24,4	3,62
Garatuza E.E.P.A. 1322	PO	9-8	2°	46	35,4	2,84
Jangada Boa Viagem	PO	8-3	1°	13	31,4	2,90
Impetuosa E.E.P.A. 1433	PO	8-2	1°	1	26,8	3,82
Jangada Catorina	PO	7-1	1°	27	36,5	2,67
Jangada Dolomita	PO	5-9	1°	20	31,1	3,13
Jangada Fernanda A. Three	PO	3-9	1°	11	28,9	2,12
Adelaide	PO	3-2	1°	1	25,7	3,37
Jangada Gina Leader	PO	3-6	1°	28	36,2	2,93
Jangada Heloisa Diamond	PO	2-5	1°	12	25,2	3,40
Jangada Hebe Diamond	PO	2-4	1°	21	22,7	3,53
Jangada Harmonia F.D. Mark	PO	2-2	1°	31	22,7	3,69
Bahmo	PO	—	1°	1	21,1	3,99
Polsam	PO	3-1	1°	8	19,2	4,09

B

F A Z E N D A CAMPO ALEGRE

ESPÓLIO

Dr. João Batista de
Figueiredo Costa

★

A mais antiga seleção de Gir
leiteiro no Brasil

★

CONTROLE LEITEIRO PELA
ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE
CRIADORES DE BOVINOS



CAMPO ALEGRE TOSCANA —
Reg. A-6494. Mãe de Curvelo,
Sertão, Bimbo e Buriti, atuais
reprodutores do plantel Campo
Alegre. Pureza racial e peso
aliados a produção leiteira. Aos
14 anos de idade fechou lactação
com 5.163 quilos em 365 dias.

Faz. Campo Alegre

CASA BRANCA

Estado de São Paulo

FRANCISCO F. BARRETTO

Gir Leiteiro F. B.
de Mococa

★

Seleção de
Gir Leiteiro

★

CONTRÔLE LEITEIRO
REALIZADO PELA
A. P. C. B.



ALBA — Reg. F-3326. Nasc.
12-8-61. Mãe: Gaucha 1°. Pai: Hu-
morista. Na segunda lactação
produziu: 5.154 kg de leite e
219,6 kg de gordura com 4,26%.
Inscrita duas vezes no L. M. do
S. C. L. da A. P. C. B.

Fazenda da Serra

Km 285 da Estrada

Móccoca—Cajuru

MOCOCA — Tel. 18

SÃO PAULO — Tel. 33-4830

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lactação	Leite	%
Bikaner	PO	3-0	1	6	20,0	3,80
Collie	PO	2-11	1	20	21,5	3,94
2 ordenhas						
Holambra Vera VI	PO	10-7	2	51	25,3	2,74
Hansa E.E.P.A. 1384	PO	9-1	5	161	19,2	2,50
Havana E.E.P.A. 1341	PO	9-0	6	194	16,9	3,10
Helicula E.E.P.A. 1391	PO	9-2	6	227	18,0	3,41
Jangada Barbalha	PO	7-9	10	282	13,0	4,36
Jangada Caucaia	PO	7-5	2	50	28,0	2,40
Martona's Lochinvar Alpha 5	PO	7-0	6	68	38,1	3,07
Martona's Nell Rag Apple 21	PO	6-11	8	236	13,2	4,29
Jangada Cristais	PO	6-10	2	41	33,8	2,72
Martona's S.A. Alpha 30	PO	6-5	6	189	21,2	3,43
Nogales Supreme Tidy Sovereign	PO	6-7	5	140	24,0	2,77
13 de Abril 96 E. Vigo Boy	PO	6-10	4	106	20,0	2,98
Nogales Supreme Shirley 2	PO	6-8	3	95	24,4	2,62
13 de A. Reina 7 Vigo Boy	PO	6-7	8	241	15,5	3,34
Martona's Golden P. Madcap 13	PO	6-10	2	46	25,5	2,87
Martona's Rag A.G. Prilly 15	PO	6-7	5	158	25,2	3,29
Jangada Coite	PO	6-5	5	144	26,4	3,35
Martona's Alpha Madcap 36	PO	6-10	2	37	34,6	3,13
Martona's Nell Front Row 15	PO	6-8	3	74	28,0	3,01
Jangada Divina	PO	5-7	10	298	19,2	2,97
Jangada Corearú	PO	6-2	9	279	13,5	3,24
Raelwi 1348 Supre 1149 Buenita	PO	6-3	3	64	33,0	3,30
Martona's Duke Front Row 3	PO	5-3	7	199	15,0	3,04
Jangada Deise	PO	6-5	3	64	22,6	3,06
Martona's Rag Apple Alpha 39	PO	6-9	3	89	27,7	2,97
Jangada Diacuí	PO	5-5	7	200	19,2	3,31
Jangada Esmeralda	PO	5-2	5	142	22,0	3,50
Jangada Destemida	PO	5-7	3	97	25,3	3,43
Jangada Emboleda	PO	5-4	5	145	23,0	3,09
Jangada Esperança Carnation	PO	5-0	5	157	15,0	3,21
Jangada Dengosa	PO	5-8	10	302	16,8	3,24
Jangada Escoteira	PO	5-3	4	112	18,8	3,09
Jangada Eterna Burke	PO	5-0	5	156	20,4	3,15
Jangada Esperia Duke Mark	PO	4-5	10	276	13,2	3,65
Jangada Eliada Diamond	PO	4-11	5	147	19,5	2,88
Jangada Estimada Seiling	PO	4-8	4	128	17,4	3,44
Jangada Esbelta Bonny Brook	PO	4-10	3	95	21,0	3,02
Jangada Esther Carnation	PO	4-9	7	250	20,5	3,75
Jangada Estiva Bonny Brook	PO	5-5	3	57	21,5	2,62
Jangada Fiandeira Leadsman	PO	4-4	2	46	29,5	3,22
Jangada Fantastica A. Leadsman	PO	3-9	6	232	18,7	3,52
Jangada Fabula Three	PO	4-2	2	37	25,6	2,95
Jangada Florença Prince	PO	3-9	5	141	23,1	2,88
Jangada Fronteira Prince	PO	4-0	2	37	19,4	3,59
Jangada Fartura A. Leadsman	PO	3-9	6	247	21,1	3,55
Jangada Fantasia Three	PO	3-7	6	163	15,9	3,47
Jangada Festeira Three	PO	3-2	8	250	21,6	2,71
Lili	PO	3-7	4	127	21,3	3,17
Cleo	PO	3-8	3	97	17,5	2,94
Jangada Garota A. Three	PO	3-6	3	89	22,3	3,07
Jangada Fortaleza A. Seiling	PO	4-7	2	37	19,8	3,25
Agda	PO	3-8	4	108	16,7	3,29
Eugenie	PO	3-10	2	40	18,3	2,91
Eli	PO	3-4	3	116	22,0	3,38
Belinda	PO	4-0	2	45	24,5	3,04
Gerda	PO	4-6	2	39	21,0	2,96
Hedda	PO	3-11	3	70	15,8	3,82
Adelheid	PO	3-7	2	59	22,9	2,82
Emilie	PO	3-0	10	287	13,0	3,52
Jangada Estancia A. Bonny Brook	PO	3-11	10	233	13,2	3,61
Jangada Fani A. Prince	PO	3-0	11	259	13,0	3,46
Leonora	PO	3-1	9	275	14,2	3,28
Jangada Guiomar Fiel D. Mark	PO	2-3	9	251	14,6	3,51
Hellen	PO	4-0	8	201	15,4	2,92
Jangada Garatuza Fidalgo D. Mark	PO	2-5	8	247	14,8	3,55
Jangada Guará Smok Hill	PO	2-8	8	211	13,5	3,30
Bianca	PO	4-5	7	217	18,2	2,96
Helena	PO	3-7	7	200	16,8	2,90
Jangada Gracinha F.D. Mark	PO	2-6	7	178	14,3	3,12
Jangada Gilda Fiel D. Mark	PO	2-6	7	231	18,5	3,04
Jangada Helvetia Diamond	PO	2-3	6	180	14,9	3,75
Jangada Guariba F.D. Mark	PO	2-6	6	180	15,0	3,34
Jangada Gigolete M. Dean	PO	2-3	6	201	15,0	4,26
Jangada Galhardia Master Dean	PO	2-4	6	34	13,5	3,34
Jangada Gironda F.D. Mark	PO	2-6	6	178	16,2	3,05
Jangada Graça Leader	PO	3-0	6	178	13,0	3,74

NOME DO ANIMAL	Grav do sangue	Idade anos meses	Con- trole	Dias de lactação	Leite	%
Jangada Grauna Diamond	PO	2-5	6	224	14,3	3,44
Jangada Groelandia F.D. Mark	PO	2-5	6	156	19,2	3,16
Jangada Graziela Diamond	PO	2-5	5	156	16,2	2,77
Christina	PO	3-6	5	152	16,7	3,31
Jangada Gardenia F.D. Mark	PO	2-7	5	148	21,3	2,99
Jangada Godiva Diamond	PO	2-6	5	145	14,0	3,01
Jangada Goldstrina F.D. Mark	PO	2-6	5	154	20,5	3,63
Jangada Hiena Diamond	PO	2-5	4	120	17,3	3,10
Devim	PO	2-9	4	115	16,3	4,18
Jangada Gutierrez F. Duke Mark	PO	2-6	4	128	13,4	3,42
Fandi	PO	2-6	3	91	16,3	3,47
Phai	PO	3-1	3	76	16,2	3,37
Tirgeu	PO	3-0	3	69	20,3	2,76
Pasho	PO	3-0	3	67	20,8	2,93
Alamos	PO	2-9	3	75	17,3	3,40
Gorge	PO	4-5	3	99	17,1	2,84
Jangada Galileia F.D. Mark	PO	2-9	3	72	14,2	3,74
Jangada Helena Diamond	PO	2-6	3	95	21,0	3,05
Jangada Herança Diamond	PO	2-5	3	94	18,3	3,00
Jangada Holendesa Diamond	PO	2-3	3	83	17,7	4,18
Rafaelinos Titere Way	PO	2-8	3	73	19,2	3,10
Rafaelinos Iron Dunfoggin	PO	3-1	3	84	22,3	3,07
Jangada Gavea F.D. Mark	PO	2-11	2	50	20,0	3,07
Jangada Havai Diamond	PO	2-7	2	53	21,3	3,07
Jangada Herdeira Diamond	PO	2-6	2	62	18,0	3,65
Jangada Hortencia Diamond	PO	2-3	2	51	20,2	2,89
Jangada Hidra Diamond	PO	2-3	2	55	19,5	3,13
Barona	PO	3-0	2	46	15,6	3,87
Coyne	PO	2-11	2	41	16,2	3,15
Dukestin	PO	2-10	2	62	19,2	2,89
Anama Catita Silver	PO	2-5	2	43	20,5	3,40
Liezen	PO	4-0	2	41	16,8	3,40
112 Reba	PO	2-9	2	55	21,3	3,18
Sirna	PO	2-10	2	75	17,3	3,40
Samokev	PO	3-0	2	60	17,8	3,32
Houston	PO	2-8	2	57	16,5	3,76
Pampa	PO	2-7	2	80	14,5	3,51

S.A. Fazenda Paraíso Agro-Pecuária, São João da Boa Vista, S.P. Em 2-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Santa Carolina Lita Hoarne	PO	12-11	1	21	20,2	3,40
Santabri Rag Apple Ajax	PO	12-4	5	142	18,4	3,37
Sertão Floresce Fobas P. Burke	PO	9-11	2	41	30,9	2,99
Sertão Fauna C. Carnation	PO	10-2	4	118	15,6	4,05
Sertão Flower Lalaur Carnation	PO	9-10	4	119	21,5	3,41
Sertão Frabella Lochinvar Pabst	PO	9-6	3	80	23,7	2,85
Sertão Fada Rag Apple Pabst	PO	9-7	3	61	18,6	3,09
Sertão Gibraltar Roland Pabst	PCOC	9-6	1	16	22,8	3,56
Sertão Galia Japke II Marksman	PO	9-3	3	88	17,6	3,60
Sertão Granfina Pabst	PCOC	9-1	7	212	13,1	3,17
Sertão Guanabara E. 177 Marksman	PO	8-10	5	119	15,0	3,51
Sertão Ghana C. 86 R. Ekotico	PCOC	9-4	1	16	19,1	2,91
Sertão Gademar Zwarte I Martindale	PO	8-5	5	146	14,9	3,21

CONTINUAÇÃO DOS RESULTADOS PARCIAIS DE CONTROLE

Sertão G.M. Carnation	PO	9-2	2	57	22,1	3,41	Paraíso Irma Gazela Golias	PO	6-7	5	139	26,8	3,41
Sertão H.M. Hoarne	PO	8-4	4	114	25,3	3,34	Paraíso I.D. Marksman	PO	6-11	2	69	18,1	3,18
Sertão G.M. Glenafton	PO	8-8	2	33	27,6	3,70	Paraíso J.D. Adonis	PO	6-0	5	120	15,8	3,50
Sertão G.O. Pabst	PO	9-1	4	118	27,2	3,13	Paraíso Isopetala M. Pabst	PO	6-6	5	127	18,5	3,50
Sertão G.C. 87 Carnation	PO	9-0	4	109	15,2	3,46	Paraíso Japona Lita Adonis	PO	5-11	4	119	17,8	4,33
Sertão G.E. 96 Carnation	PO	7-6	10	200	13,4	3,13	Paraíso J.D. Baroel	PO	6-1	4	113	18,1	3,25
Sertão H.M. Carnation	PO	8-0	5	144	20,9	3,47	Paraíso J.R. Ginger	PO	6-3	2	46	30,5	3,99
Paraíso Ima S.C. Caramuru	PO	7-5	3	64	17,5	3,10	Paraíso J.G. Euforico	PO	6-6	2	56	18,0	3,40
Paraíso I. Carnation Emulo	PO	7-2	4	117	16,0	3,60	Paraíso J.F. Donis	PO	6-1	4	124	17,0	3,49
Sertão Esterlina	PCOD	10-8	1	13	19,5	3,41	Paraíso J.E. Pabst	PCOC	6-2	4	108	18,6	3,34
S. Ilhapa Supreme Chimbo	PO	7-0	4	112	17,7	3,54	Paraíso Josefine E. Baroel	PO	5-11	4	113	16,1	3,61
Sertão Hera Marshall Pabst	PO	7-11	2	39	18,7	3,65	Sertão Ipeca Batuta	PCOD	6-1	10	289	15,0	3,57
Paraíso Ivete Meer M. Pabst	PO	6-11	8	142	14,0	3,61	Paraíso Flower Duke Mark	PO	5-10	8	213	25,3	3,35
Paraíso Irã Inca Fidalgo	PO	7-2	1	22	34,0	2,81	Paraíso Londrina Fortuna	PO	4-10	8	228	20,4	3,18
Paraíso I. Cycloni Fidalgo	PCOD	5-5	8	142	14,0	3,61	Paraíso Lanceolada Adonis	PO	4-8	7	229	21,9	3,57
Paraíso Iena Aspic Pabst	PO	7-5	1	10	28,1	3,43	Paraíso J.E.D. Mark	PCOC	5-9	5	129	14,5	4,08
Paraíso J. Alicia Fidalgo	PO	6-4	4	121	17,8	3,63	Paraíso Jacosa F. Fidalgo	PO	6-0	3	83	23,0	3,21
Paraíso Itaguá Pabst	PO	9-2	11	317	14,3	3,75	Paraíso Lidia Ginger	PO	5-6	1	3	21,6	3,48

ANUÁRIO DOS CRIADORES

1969/1970

A ser lançado próximamente

Adquira-o por
NCr\$ 15,00 na

Editôra
dos
Criadores

Av. Pompéia, 1214 - Fundos B

CAPITAL — SP

Paraíso Linda Fidalgo	PCOC	5-5	2.º	34	25,9	3,50
Paraíso Libia Hungria	PCOD	5-7	1.º	20	22,6	3,36
Paraíso J. Hungara Fidalgo	PO	5-9	2.º	49	21,9	3,77
Paraíso Jaqueta Fidalgo	PCOC	5-9	2.º	55	17,1	3,53
Paraíso Leda Estiva Harden	PCOC	5-5	3.º	68	18,1	3,46
Paraíso J. Dali 2 Adonis	PO	6-1	2.º	52	23,1	3,76
Paraíso Judia G. Golias	PO	6-2	1.º	26	18,1	4,06
Paraíso Limpida Fidalgo	PO	5-1	1.º	17	31,2	3,47
Paraíso Haia F. Carnation	PO	8-6	2.º	59	16,3	3,52
Paraíso Lenda E. 96 Kenjo	PO	5-3	5.º	143	15,6	3,52
Paraíso Maraca Adonis	PO	4-1	7.º	207	13,4	2,96
Paraíso Leviana Exotico	PO	4-9	4.º	121	16,7	4,13
Paraíso Lewara Ruyter	PCOC	4-8	1.º	35	16,9	2,86
Paraíso Malvina Adonis	PO	4-0	5.º	143	14,6	3,69
Paraíso Memoria Adonis	PO	4-2	3.º	65	23,1	3,43
Paraíso Liderança Fidalgo	PO	4-6	6.º	173	14,2	3,47
Paraíso Longarina Pabst	PO	4-3	9.º	259	14,0	4,15
Paraíso L.E. Supreme	PCOD	5-0	1.º	13	22,5	3,43
Paraíso Janita Pabst Senior	PO	5-7	4.º	118	18,0	3,80
Paraíso Musa Adonis	PO	3-11	2.º	41	23,9	3,54
Paraíso Lanisa Pabst	PO	4-10	2.º	49	26,3	3,44
Paraíso Marquesa Adonis	PO	4-7	1.º	21	24,8	3,69
Paraíso Macedônia Fidalgo	PO	4-2	2.º	33	29,6	3,56
Paraíso Macaxeira Adonis	PO	4-1	2.º	41	18,0	3,69
Paraíso Marisol Adonis	PCOC	3-11	2.º	34	35,8	3,29
Paraíso Marana Exotico	PCOC	4-5	1.º	27	18,2	3,49
Paraíso Latente Segis Host	PO	5-1	3.º	62	23,8	3,14
Paraíso Magnolia Fidalgo	PO	3-2	13.º	377	14,3	4,08
Paraíso Merida Exotico	PO	3-8	1.º	19	21,2	3,96
Paraíso Nadia	PCOD	3-0	6.º	189	14,3	3,50
Paraíso Violeta	NR	—	5.º	141	13,6	3,59
Paraíso Normada Ruyter	NR	—	5.º	120	14,3	3,51
Paraíso Noemia Fidalgo	PO	3-4	4.º	112	18,5	3,93
Paraíso Mavia	PCOD	4-1	4.º	107	20,9	2,96
Paraíso Jundial	NR	6-4	4.º	119	17,3	4,24
Paraíso Nordica Fond Hope	PO	2-7	3.º	60	19,0	3,48
Paraíso Naida Fond Hope	PO	3-0	3.º	70	15,9	4,30
Paraíso Maipoca Exotico	PO	3-11	3.º	70	15,0	3,90
Paraíso Noeran Fidalgo	PO	2-6	3.º	81	19,1	3,74
Paraíso Montana Fond Hope	PO	3-6	3.º	86	18,9	3,14
Paraíso Maruja Ruyter	PO	3-8	3.º	87	13,7	3,36
Paraíso Maringá Fidalgo	PO	3-10	3.º	106	16,9	4,23
Paraíso Narda Fond Hope	PO	2-10	2.º	29	14,7	3,54
Paraíso Ozeia Magnifico	PO	2-3	2.º	31	22,0	3,69
Paraíso Maida	PCOD	3-7	2.º	37	13,8	2,75
Paraíso Magda Texal	PO	3-9	2.º	46	17,0	3,37
Paraíso Ninfa Jaguar	PO	3-2	1.º	20	17,7	3,27
Paraíso Oposta Magnifico	PO	2-2	1.º	24	21,0	3,37
Paraíso Norma Holanda	PCOD	2-10	1.º	26	18,9	3,11
Paraíso Liderança Exotico	NR	—	1.º	5	14,4	3,35

José Peres de Oliveira, Campinas, S.P. Em 7-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Primavera Legaritza	PO	5-2	3.º	79	34,8	3,05
Viena Zohra E. Advancer	PO	4-0	2.º	60	35,3	2,58
Pucu Bontje 11 P 94	NR	—	4.º	102	39,4	3,16
2 ordenhas						
Piracuaia Iris M. Misterdella	PO	5-2	5.º	135	14,0	3,34
Martona's S.R. Rag Apple 71	PO	6-5	4.º	107	20,7	3,37
Holambra Betsy XXXV	PO	4-5	1.º	30	19,5	2,98
Ninin Estagira R 351 R 1206	PO	4-2	6.º	179	20,2	3,69
Viena Zoraya E. Advancer	PO	3-10	5.º	131	18,4	2,83
Emetea G. 6 P. Reflector	PO	5-3	2.º	54	26,7	3,39
Primavera Lampeira	PO	4-10	5.º	144	13,5	2,96
Viena Zena	NR	—	1.º	3	15,5	3,68
De Campinas Margarida	PO	2-11	3.º	98	13,9	2,96
Sta. Terezinha Meia Lua	PCOC	3-8	3.º	75	25,3	2,46
De Campinas Dalila	PO	2-8	2.º	54	16,2	2,41
De Campinas Miluda	PO	2-9	2.º	46	15,3	2,95
Rocha III	PCOD	4-4	1.º	22	16,0	3,35
Bolinha	NR	—	1.º	20	30,1	3,20

Antonio Affonso Archilla Galan, Sorocaba, S.P. Em 15-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Monje Chola Inspirivly Charol	PO	—	2.º	94	15,5	3,77
Francisco Cyrano Orsini Ramos, Analândia, S.P. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Granjeira 343 G. Baradero	PO	5-11	3.º	84	22,6	—
Granjeira 383	PO	5-3	3.º	83	27,2	—
Granjeira 429 Glenvue	PO	4-1	8.º	259	16,7	—
Granjeira 295 Rosafé Bessie	PO	6-8	4.º	101	20,5	—
Granjeira 384 Royal Madcap	PO	5-0	4.º	146	23,0	—
Granjeira 369 Rosafé	PO	5-4	4.º	135	24,5	—

João Figueiredo Frota, Varginha, M.G. Em 12-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

1 ordenhas						
Carolina SS	PCOD	5-0	1	24,1	3,61	
California SS	PCOD	10-0	1	30,4	3,58	
Farra SS	PCOD	6-4	2	67	20,1	3,01
Fronteira SS	PCOD	5-9	2	45	25,7	3,53
Fidalga SS	PCOD	5-10	2	33	37,0	—
Falua SS	PC	6-7	3	53	39,8	—
Garota SS	PC	5-6	1	36,6	3,33	
Guivota SS	PC	5-2	4	117	18,4	4,10
Herdade SS	PC	4-4	3	52	36,4	—
Gazela SS	NR	—	3	50	18,5	3,54
Julia Champion SS	GCI	2-3	2	42	30,9	—
Javaneza SS	GCI	2-6	2	19	30,2	—
2 ordenhas						
Goiana	PC	4-8	7	218	13,3	3,28

Fazenda São Quirino, Campinas, S.P. Em 15-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
São Quirino F.C. Xaura	PO	10-4	6	157	20,7	3,31
São Quirino Influyente	PCOC	8-2	2	39	34,1	2,53
Amazonas G.M. Coca	PCOC	7-10	2	59	35,9	3,73
2 ordenhas						
São Quirino E. Rossana	PO	11-10	4	90	19,9	2,94
S.Q. G. Platera 14 Master	PO	10-2	5	144	20,2	3,05
São Quirino Gameleira	PCOC	9-11	3	71	22,6	3,17
São Quirino Favinha	PCOC	10-11	2	34	26,7	2,67
São Quirino Helice Suerte 7	PO	9-3	2	56	21,8	2,88
São Quirino Incolu Ciranda	PO	8-4	2	23	22,9	3,43
São Quirino Indiana Cierva 9	PO	8-4	2	61	21,8	3,11
São Quirino Izabela Quinta	PO	8-2	2	52	19,3	2,59
São Quirino Indolente	PCOC	8-4	1	18	27,3	2,93
S.Q. Iolanda Casualidad 8	PO	8-7	1	4	24,6	3,43
Martona's Nell Rag Apple 20	PO	7-2	5	137	16,3	3,06
S.Q. Jangada Garoupa Peggy	PO	7-5	2	30	20,3	3,05
São Quirino Jubilosa	PCOC	7-1	2	49	24,9	2,77
São Quirino K 35 Heroica	PO	6-2	3	70	19,2	3,27
Martona's Nell Front Row 11	PO	7-3	3	53	17,9	3,24
São Quirino K 56	PCOC	6-3	1	5	26,3	2,68
São Quirino K 76	PCOC	5-11	3	77	19,3	3,34
São Quirino K 103	PCOC	5-4	8	232	15,1	3,10
São Quirino Java	PCOC	6-10	5	132	19,5	3,41
São Q. L 60 Duke Damietta	PO	5-4	2	44	20,6	3,15
São Q. L 44 Duke Cierva 9	PO	5-4	3	62	17,5	3,54
São Q. L 42 Duke Quinta	PO	5-4	2	53	19,2	3,07
São Q. L 80 H. Casualidad 8	PO	5-2	2	58	17,6	3,11
São Quirino L 102	15/16	5-2	1	15	26,6	3,09
São Q. L 140 Duke Damietta	PO	5-0	2	46	21,4	2,80
S. Q. Madrastra Duke Euridice	PO	4-3	2	35	19,2	3,26
São Quirino M 54	PCOC	4-2	3	93	15,6	2,75
São Quirino K 81	PCOC	5-10	3	81	21,3	3,00
São Quirino M 58	PCOC	4-3	3	81	16,0	3,53
São Quirino M 137	PCOC	3-11	1	20	21,0	2,98
São Quirino N 52	PCOC	2-11	4	111	15,5	3,55
São Quirino O 62	PCOC	2-2	3	79	15,8	3,34
São Quirino O 79	PCOC	2-4	1	17	15,9	2,94

José Mario dos Reis Meirelles, Cruzília, M.G. Em 30-7-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Traviata	NR	—	5.º	143	15,7	3,73
Saionara de São Sebastião	NR	—	5.º	144	14,0	3,86
Lancha	NR	—	3.º	93	13,7	3,54
Pulseira	NR	—	2.º	41	15,1	3,85
Drogaria	NR	—	1.º	10	19,2	3,43
Ribalta	NR	—	1.º	10	20,1	3,54
Slope	NR	—	1.º	10	20,7	3,46
Represa	NR	—	1.º	10	18,8	3,17
Esmeralda	NR	—	1.º	10	17,0	3,43
Galerinha	NR	—	1.º	10	13,7	3,55
Elaça	NR	—	1.º	10	15,4	3,17

José Mário dos Reis Meirelles, Cruzília, M.G. Em 25-8-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Abelone	PO	4-7	1.º	10	24,6	3,15
Inglesa	NR	—	1.º	10	32,0	3,06
2 ordenhas						
Rendrika	NR	—	6.º	170	15,8	3,22
Traviata	NR	—	6.º	169	13,3	3,36
Pulseira	NR	—	3.º	67	14,3	3,19
Cristina	NR	—	2.º	67	14,3	3,37
Fidalga	NR	—	3.º	67	14,4	3,36
Assunção	NR	—	3.º	67	16,5	3,16
Drogaria	NR	—	2.º	36	13,4	3,48

Ribalta	NR	—	—	—	—	—
Slope	NR	—	—	—	—	—
Esmeralda	NR	—	—	—	—	—
Galerinha	NR	—	—	—	—	—
Elança	NR	—	—	—	—	—
Japona	NR	—	—	—	—	—
Alvorada	NR	—	—	—	—	—
Iracema	NR	—	—	—	—	—

Guilherme Sleutjes Castro PR Em 27-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Esperança Castrense	31/32	8.1	1.°	7	26.1	4.24
Francisca Castrense	31/32	6.1	8.°	209	13.5	3.77
Leader Majestic Castrense	31/32	5.3	6.°	174	20.4	3.37
Botaviana Blok Blockland	PO	4.1	5.°	135	19.°	3.77
Prins Blockland 49	PO	4.10	3.°	75	19.0	3.80
Leader Aaltje Castrense	31/32	5.1	2.°	33	25.0	2.67
Terezinha Castrense	31/32	3.2	8.°	259	15.3	5.22
Fineza Castrense	31/32	2.10	4.°	120	23.6	3.43
Pietje Optimovan Blockland	NR	—	3.°	74	26.2	3.46

Johannes Hendricus Sleutjes Castro PR Em 27-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Castrolanda K. Johanna 22	PO	6.6	4.°	107	19.5	3.07
Elisabeth Select Hayayme	PO	9.7	9.°	248	19.2	3.34
Castrolanda K. Agatha 63	PO	4.7	7.°	107	13.9	3.84
Malena 36	PC	—	3.°	89	17.7	3.45
Belinha Bela Vista	PC	—	3.°	84	17.3	3.76

Empresa Bandeirantes de Administração S/A São Bernardo do Campo, S.P. Em 5-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Branca de Neve PCOC 3-6 12.° 378 14.3 4.36

Vivacqua Vieira S.A. Cachoeiro de Itapemirim E.S. Em 13-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Nhandu Berenice	PO	7.4	6.°	165	16.7	3.79
Foliada de Sta. Lucia	7/8	5.10	6.°	165	20.1	3.81
Estima	3/4	—	5.°	132	13.3	3.85
Gelatina de Sta. Lucia	NR	5.4	5.°	139	16.2	4.16
Gavina de Sta. Lucia	3/4	6.0	5.°	126	17.1	4.18
Inglesa de Sta. Lucia	NR	2.9	4.°	114	14.9	3.30
Fantasia de Sta. Lucia	NR	6.0	4.°	125	15.6	3.50
Bossa Nova de Sta. Lucia	3/4	9.1	4.°	118	17.1	2.98
Fechadura de Sta. Lucia	NR	6.2	4.°	84	25.6	4.24
Esperta de Sta. Lucia	NR	7.7	3.°	59	21.1	3.66
Hasto de Sta. Lucia	15/16	3.10	3.°	59	21.1	3.66
Noturna 2 de Sta. Lucia	NR	8.2	3.°	60	16.3	3.69
Clara de Sta. Lucia	7/8	8.4	2.°	43	26.0	3.09
Cacilda de Sta. Lucia	1/2	10.0	2.°	43	29.9	3.20
Sta. Lucia O. Jadilena 3	PO	3.1	2.°	54	14.4	3.44
Japonesa de Sta. Lucia	PCOD	2.11	3.°	82	13.5	3.23

Antonio Carlos Ottoni Rossi, Jacareí, S.P. Em 2-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas

Argentina NR — 1.° 117 26.6 3.91

Nicolau Archilla Galan, Sorocaba, S.P. Em 31-8-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Emetea C. 4 I. 2 Importante	PO	4.8	3.°	188	16.6	3.58
Ontario Natividade	PO	2.8	1.°	1	15.2	3.19

Nicolau Archilla Galan, Sorocaba, S.P. Em 23-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Achalay Harriet Y. Poli	PO	5.2	4.°	212	15.5	3.37
Ontario Natividade	PO	2.8	2.°	24	15.0	3.34
Trebol Leader Chip Colman	PO	3.10	1.°	32	13.3	3.53
Trebol Leader Zanala	PO	5.7	1.°	17	13.8	3.97
Calchaqui Sussie Tabaré	PO	2.4	1.°	50	13.3	3.51

RAÇA HOLANDESA — variedade vermelha e branca

Cia. Administradora Técnica e Agrícola Atagri, Pindamonhangaba, S.P. Em 16-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Coba 34 PO 9-8 11.° 380 13.1 2.99

Dr. Flavio Castelo Branco Gutierrez, Morada Nova, M.G. Em 3-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Madame de Morada Nova	31/32	—	9.°	233	27.1	3.59
Bagana de Morada Nova	NR	—	8.°	206	13.3	3.89
Serenata de Morada Nova	NR	—	2.°	43	18.1	3.25
Ita de Morada Nova	NR	—	5.°	98	21.3	3.69
Demanda de Morada Nova	GC1	—	8.°	230	14.3	3.68
Delgada de Morada Nova	NR	—	3.°	61	14.9	3.94
Doroteia de Morada Nova	GC2	—	1.°	26	17.7	2.89
Diamantina de Morada Nova	NR	—	5.°	109	13.0	4.22

Coca Cola de Morada Nova	NR	4.0	8.°	253	14.3	3.71
Duiza de Morada Nova	NR	—	6.°	168	13.8	3.66
Bagunça de Morada Nova	NR	—	5.°	142	13.6	4.18
Faca de Morada Nova	NR	—	5.°	100	15.7	4.27
Esponja de Morada Nova	NR	3.10	2.°	60	13.0	4.77
Malba de Morada Nova	NR	—	2.°	60	32.2	2.38
Mimosa de Morada Nova	NR	—	2.°	39	14.5	3.64
Doca de Morada Nova	NR	—	1.°	28	14.0	3.34
Sofia de Morada Nova	NR	—	1.°	26	13.3	3.48
Displanada de Morada Nova	NR	—	2.°	34	13.0	4.70

Waldir Junqueira de Andrade, Lins, S.P. Em 16-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Florida Lins	PCOD	4.1	1.°	17	21.6	3.75
Interrogação Lins	PCOD	3.4	11.°	170	17.0	3.73
Lobus Quintanilha	PCOD	6.11	4.°	96	19.0	4.03
Virgula 11 Lins	31/32	6.5	8.°	215	15.2	3.22
Virgula XXV Lins	PCOD	4.10	5.°	125	21.9	3.90
Camelia Lins	NR	2.1	2.°	43	13.8	3.35
Maravilhosa Lins	PCOD	2.4	5.°	133	13.3	3.91
Patativa II J.B.	PCOD	2.8	4.°	117	14.4	3.73

José Manoel Leme da Fonseca, Pinhal, S.P. Em 2-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Muquem Lua Azul II	PCOC	8.9	8.°	203	13.1	3.20
E.S. Catita	PO	6.7	1.°	15	24.6	2.75
Lemc's Onda	PCOC	7.1	4.°	105	21.7	3.40
Zuca's Ascensão Sjouke	PCOC	5.6	5.°	130	14.4	3.84
Zuca's Batucada Sjouke	PCOC	5.3	4.°	112	20.6	3.48
Zuca's Bambina	PCOC	5.3	3.°	87	13.6	3.91
E.S. Ana VI	PO	5.0	8.°	113	13.5	4.54

Dr. Plinio e Fabio Vidigal Xavier da Silveira, Amparo, S.P. Em 14-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

Marambaia Dourada Alexina	PCOC	14.10	4.°	116	15.1	3.62
Marambaia Geada Teiana	PO	12.2	3.°	86	19.9	4.34
Muquem Jardineira II	PCOC	12.3	6.°	152	14.0	3.79
Cristal Gazeta	PCOC	6.0	1.°	15	21.3	3.43
Cristal Jarda	PCOC	5.6	3.°	81	24.3	3.59
Trijntje 3	PO	4.2	6.°	73	14.7	4.13
Itapura de São Sebastião	PCOC	7.6	2.°	44	19.0	3.39
Pronuncia de São Sebastião	PCOD	6.0	2.°	45	21.5	4.34
Japona de São Sebastião	PCOD	6.6	2.°	42	20.7	4.06
Marambaia Etrusca Omega	PO	4.6	2.°	40	19.4	3.63
Eleita Muquem	PCOC	5.10	8.°	279	16.5	3.80
Queima	PCOD	5.1	5.°	123	13.1	3.87
Sapucaia	GC1	3.0	5.°	157	16.1	3.03
Oferenda Pot. da Marambaia	PCOC	2.6	4.°	132	16.1	3.75
Marambaia Rafia Paganini	PO	2.6	2.°	39	15.8	3.07

Dr. Eduardo Simonsen, Bragança, S.P. Em 20-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas

E.S. Brigitte	PCOD	6.5	5.°	145	15.5	3.48
E.S. Donzela	PCOC	4.6	4.°	97	15.3	3.60
L.P. Fama	PCOC	3.5	4.°	95	13.2	3.72
E.S. Flika	PCOC	3.3	2.°	49	13.5	3.74
L.P. Galena	PCOC	2.7	1.°	15	13.6	3.28

Predial Adm. Agrícola Santa Rosaria S/A, Valinhos, S.P. Em 4-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas

3 ordenhas	PCOD	7.10	1.°	19	18.4	3.31
Granfina	NR	—	2.°	59	19.9	3.83
Campista	PCOD	2.1	2.°	57	25.5	2.70
Candidata Muquem	NR	—	2.°	46	15.5	3.55
Samarina	PCOC	6.4	2.°	45	23.8	3.31
Judeia de Sant'Ana	NR	—	2.°	42	22.8	3.23
Fantasia	PCOD	7.10	1.°	16	22.2	2.99
Estrela Muquem	PCOD	5.2	1.°	12	28.1	3.04
Quiboa Muquem	PCOD	6.1	1.°	21	22.3	3.44

G.P. Favela de Serra Negra

2 ordenhas	PCOD	7.5	7.°	195	15.1	3.70
Reliquia Muquem	PCOD	9.0	6.°	155	16.4	3.34
Notre Dame	PCOC	7.10	6.°	177	19.2	3.74
Cinderela T. das Americas	PCOC	8.0	5.°	149	15.2	3.87
Pintura Muquem	PCOC	4.6	5.°	146	19.0	3.16
Colonia Muquem	PCOC	4.9	5.°	131	16.0	3.56
Persiana Muquem	PCOC	4.5	3.°	61	16.9	2.32
Frisia Muquem	NR	—	3.°	72	16.6	3.30
Modinha	NR	—	3.°	71	14.9	3.81
Nobreza	NR	—	3.°	76	15.2	3.13
Fineza	NR	—	3.°	74	15.4	3.20
S.F. Epopeia	NR	—	3.°	75	14.8	3.13
Terra Nova	NR	—	3.°	75	14.8	3.13

Antonio Carlos Rachou Vaz de Almeida, S.P. Em 6-9-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas

3 ordenhas	PCOD	12.5	2.°	34	18.3	3.60
Granada	PCOD	12.5	2.°	34	18.3	3.60

São Manoel Paraíso Corista	PCOC	5-4	2.º	59	16,3	3,89
São Manoel Paraíso Canfora	PCOC	3-7	1.º	13	19,6	3,62
2 ordenhas						
Marambaia Ilse Diamantina	PCOC	10-7	4.º	111	19,6	3,91
Isabel de São Geraldo	PCOC	10-7	6.º	152	15,1	3,89
Sta. Izabel Fabula	PCOC	5-2	4.º	99	19,6	3,42
São Manoel Paraíso Cadencia	PCOC	2-8	4.º	110	12,6	3,25
São Manoel Paraíso Caigara	PCOC	2-8	4.º	120	13,9	3,24

Dr. Roberto F. Cantusio. Campinas. S.P. Em 13-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Amaral Malta	PO	8-5	3.º	89	13,0	3,28
--------------	----	-----	-----	----	------	------

Espolio de Jayme da Silveira Leme. Pinhal. S.P. Em 25-8-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Leme's Libertad	PCOC	10-5	3.º	72	15,3	2,97
Leme's Neta	PO	8-0	7.º	116	13,3	3,51
Leme's Primorosa	PCOC	5-6	3.º	70	13,3	3,58
Leme's Rosa	PO	5-3	4.º	116	13,6	3,40
Leme's Pompeia	PO	5-8	3.º	89	15,0	3,54
Leme's Pupila	PO	5-6	4.º	95	13,2	3,95
Leme's Paima	PCOC	5-7	2.º	50	14,1	3,28
Leme's Ocarina	PCOC	6-9	3.º	76	14,3	2,47
Lebrinha de São Geraldo	PCOC	8-10	2.º	27	14,9	3,11

Dr. Fernando José Santos. Estância Sta. Cruz. Campinas. S.P. Em 20-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Santa Cruz Catita	PCOC	10-2	3.º	71	23,1	3,52
Santa Cruz Precatoria I	PCOC	8-4	5.º	126	18,1	3,26
Leme's Lavra	PCOC	10-4	1.º	23	13,7	2,78
Recreio Jardineira	PCOC	7-10	4.º	106	21,2	2,90
E.S. Caricia	PO	6-2	2.º	34	22,8	2,95
Santa Cruz Dengosa	PCOC	6-9	3.º	76	24,5	3,07
E.S. Conchita	PO	5-7	2.º	57	20,7	3,93
Santa Cruz Esmeralda Paul	PCOC	5-11	6.º	150	23,2	3,00
Recreio Vitoria	PCOC	6-11	4.º	109	18,6	2,99
Santa Cruz Elizabeth	PCOC	6-1	4.º	100	21,2	3,20
Santa Cruz Esfera Paul	PCOC	5-8	5.º	142	19,8	3,12
Santa Cruz Elite	PCOC	6-0	3.º	88	23,4	2,87
Santa Cruz Felizarda Truman	PCOC	4-11	6.º	162	17,2	3,16
Santa Cruz Fatura Truman	PCOC	5-1	5.º	144	21,6	3,05
F.S. Fauna Paul	PO	5-0	5.º	120	18,1	3,13
Sta. Cruz Fantastica K. Paul	PCOC	5-2	3.º	69	22,0	2,97
Angela Recreio	PCOC	7-2	1.º	18	28,2	2,91
Margratha	PO	4-1	4.º	119	18,7	3,33
Ruurdje I4	PO	—	5.º	128	16,2	3,77
Sta. Cruz Helga Lolke	PCOC	3-6	1.º	14	25,6	3,39
Sta. Cruz Gaiota Paul	PCOC	3-10	3.º	63	22,3	3,00
E.S. Eslava	PO	4-5	1.º	3	15,0	3,40
Santa Cruz Hunica Lolke	PCOC	3-3	4.º	110	19,3	3,74

Dr. José Silvio Magalhães. Santa Cruz. Gb. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Coroa Mag's	31/32	6-10	4.º	117	15,6	2,98
Barrinha Mag's	31/32	7-1	2.º	76	18,6	3,45
Cachoeira Mag's	PCOC	6-5	3.º	78	18,3	2,94
Leme's Novela	PO	7-7	4.º	108	18,1	4,09
Leme's Reny	PO	5-2	2.º	68	13,2	2,73
Beatriz Mag's	NR	—	4.º	101	22,8	4,42
Barbara Mag's	31/32	6-4	5.º	141	17,8	3,43
Certeza Mag's	PCOC	12-4	3.º	80	26,7	2,50
Carla Mag's	31/32	4-9	1.º	16	16,2	3,03
Dagmar Mag's	31/32	3-6	11.º	318	14,6	4,09
Didi Mag's	31/32	3-10	4.º	161	17,9	3,38
Reflexion Duchess	PO	3-10	1.º	10	36,1	4,45
Pirapora do Catete	31/32	4-10	4.º	138	16,8	3,73
Dea Mag's	GCI	3-11	2.º	41	17,8	4,76
Molerin Signet Tony	PO	2-9	5.º	146	20,2	3,79
Diamantina Mag's	31/32	2-0	4.º	112	14,1	3,50
Quallyn Pioneer May	FO	2-3	2.º	80	19,3	3,34
Fernanda Mag's	PC	2-6	2.º	67	17,8	4,23
Ridgewood Blosson	PO	2-4	2.º	59	17,4	3,73
Redline Revelation Star	FO	2-9	2.º	45	15,6	3,28
Duallyn Noble Belle	PO	2-4	2.º	44	18,8	3,27
Celeuma	NR	—	1.º	14	22,8	4,07

Antônio de Toledo Lara Netto. São Simão. S.P. Em 13-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Portuguesa	PCOC	6-9	1.º	34	18,3	4,11
Cristal Portela	PCOC	5-5	2.º	45	17,0	3,08
Cristal Dracena	PCOC	4-4	2.º	66	17,6	3,88
Cristal Garota	PCOC	4-10	2.º	102	18,3	3,68
Cristal Verdade	PCOC	4-0	2.º	43	13,6	3,55
Hennie 2	PO	3-4	2.º	49	13,3	3,86
Dora 13	PO	4-4	4.º	67	15,9	4,20

Cristal Reportagem	PCOC	3-2	4	72	12,0	3,30
Susana de São Simão	15/16	4-3	4	52	17,9	2,98

Antonio Josino Meirelles. Batatais. S.P. Em 8-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Bandeira	PCOC	10-1	4	155	12,5	3,40
Willy's Juliana II	PCOC	6-4	5	203	16,7	3,29
Espanhola Maurits 4	PCOC	6-3	3	137	17,5	3,34
Angai Maurits III	PCOC	5-10	4	133	20,7	3,74
Stella Maris Holanda	PCOC	5-10	6	209	16,7	4,56
Stella Maris Rosita	PCOC	5-9	4	132	15,8	4,44
Stella Maris Alcina	PCOC	5-4	3	35	23,4	3,72
Estimada	PCOC	3-11	4	161	15,9	3,54
Willy's Monalisa	PCOC	4-3	1	2	25,1	3,75
Willy's Mirella Hendrika 36	PCOC	3-10	1	11	19,0	3,19
Willy's Cata	PCOC	4-9	1	11	23,6	3,64
Willy's Damietta Ebaumar	PCOC	2-8	3	89	14,5	3,54
Willy's Florisbela	PCOC	3-6	1	20	21,3	2,87
Willy's Reliquia II	PCOC	3-3	1	2	16,8	3,47

Dr. Pedro Conde. Itú. S.P. Em 18-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

2 ordenhas						
Cascata	PCOC	9-9	3	52	20,8	3,00
Yette	PCOC	9-8	1	23	22,2	3,70
Guariba	PCOC	9-6	3	48	21,7	4,98
Betina's L.N. Cinderela	PCOC	3-4	3.º	35	24,0	3,70
Betina's L.N. Centenaria	PCOC	3-6	1.º	34	16,6	4,07
Betina's L.N. Cedilha	PCOC	2-7	3.º	51	17,2	3,13
Betina's L.N. Cilinha	PCOC	2-7	3	50	14,9	3,40
2 ordenhas						
Somosa	PCOC	8-4	9.º	232	14,6	3,69
Dora	PCOC	7-10	7.º	174	15,0	3,70
Baia das Americas	PCOC	8-7	10.º	270	14,9	3,38
Maravilha	PCOC	12-0	9.º	251	13,8	3,95
Dadiva	PCOC	9-7	5.º	161	19,3	3,59
Dançarina	PCOC	11-3	8.º	203	15,8	3,51
Meiguice	PCOC	7-4	7.º	217	14,3	3,05
Dama	PCOC	11-7	4.º	76	21,4	3,04
Aquarela	PCOC	4-9	8.º	193	20,8	3,44
Boneca	PCOC	4-5	5.º	105	17,4	3,99
Betina's L.N. Catita	PCOC	3-2	5.º	106	15,6	4,02
Betina's L.N. Condessa	PCOC	3-1	4.º	105	17,1	4,04
Betina's L.N. Carambola	PCOC	3-5	5.º	102	19,5	3,58
Betina's L.N. Criola	PCOC	3-2	4.º	70	16,6	3,70
Salopian Duchess Marilynne	PO	2-6	9.º	270	13,4	4,08
Salopian Jasmine	PO	2-5	8.º	206	16,5	3,20
Redline Reflection Echo	NR	—	8.º	200	16,3	3,74
Duallyn Noble Irma	NR	—	7.º	203	18,8	3,50
Betina's L.N. Cinara	PCOC	2-8	5.º	147	14,5	4,32
Betina's L.N. Campeã	PCOC	2-5	6.º	166	14,1	3,22
Salopian RR Duchess 9 Th	PO	3-4	6.º	177	15,1	3,92
Dama II	NR	—	4.º	79	15,7	2,68
Betina's L.N. Betina	PCOC	4-0	4.º	92	14,6	6,27
Betina's L.N. Divina	PCOC	2-2	3.º	62	14,6	4,30

José Teophilo Fernandes da Silva. Guanabara. Gb. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Denira Mag's	63/64	4-3	1.º	21	17,6	2,58
Malva da Planície	31/32	6-5	1.º	5	19,9	3,45

Dr. Carlos Whately. Bernardino de Campos. S.P. Em 7-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Santa Cecilia Herta	PO	11-5	2.º	65	13,5	3,03
Grotta	PCOC	12-2	2.º	53	15,1	3,24
Gaita	PCOC	12-2	2.º	64	19,1	3,54
Sta. Cecilia Harmonia	PCOC	11-6	1.º	34	23,2	3,24
Sta. Cecilia Irapeva	3/4	10-4	1.º	8	17,9	3,33
Santa Cecilia Ibitinga	PCOC	9-8	2.º	40	16,1	4,26
Santa Cecilia Neide	PCOC	6-0	3.º	41	19,1	3,05
Margo	PO	11-8	2.º	82	13,4	3,50
Sta. Cecilia Norma	PCOC	5-9	7.º	197	14,2	3,31
Sta. Cecilia Ombal	7/8	5-4	3.º	68	14,1	3,23
Qualidade	NR	2-11	1.º	10	13,2	3,64

Ituana Agro-Pecuária S.A. Itú. S.P. Em 22-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

America's Diva Jan	PO	6-9	1.º	8	15,6	3,30
Rochinha	NR	—	3.º	79	20,5	4,20
Lobos Loure II	PCOC	8-2	1.º	22	14,8	3,40

Francisco Modesto de Souza Filho. Guararema. S.P. Em 4-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Grego II B.V.	NR	3-0	5.º	172	17,0	4,01
---------------	----	-----	-----	-----	------	------

Gabriel Dos Farias	Pr.	Em 27-8-1969	Regime de
mo de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
3 ordenhas			
Alegria de Santa Ana	PO	3-5 2.°	65 13,6 3,25
Marito de Santa Ana	PO	3-9 9.°	242 16,0 3,75
2 ordenhas			
Gazeta de Santa Ana	PO	2-7 8.°	219 14,2 3,33
Imagem de Santa Ana	PO	3-2 5.°	129 13,9 3,67
Terphuster Anna II	PO	1-11 1.°	41 18,4 3,25
Princesa de Santa Ana	PO		
Hw. Anna S	PO		
Sinfonia de Santa Ana	PO		
Suécia de Santa Ana	PO		
Imperatriz de Santa Ana	PO		
Tradição de Santa Ana	PO		
Marquesa de Santa Ana	PO		
Eleita de Santa Ana	PO		

Urbano Junqueira Cruzília, M.G. Em 27-8-1969	Regime de pasto		
com ração suplementar 2 ordenhas			
Jardineira Volta ao Mundo IV	PCOC	10-7 5.º	141 14,2 3,81
Florita II J.B.	PCOC	10-5 2.º	63 14,5 3,48
Jardineirinha II J.B.	PCOC	7-2 3.º	65 19,0 3,15
Zenia	PO	5-10 4.º	120 15,1 4,00
Biscaia J.B.	PCOC	5-7 6.º	163 13,8 4,06
	PCOC	6-3 4.º	120 14,5 3,77
	PCOC	6-2 1.º	27 17,4 3,56
	PO	3-10 5.º	132 14,7 3,48
	PO	4-3 5.º	178 13,8 3,85
	PCOC	3-6 1.º	16 13,9 3,48
	PCOC	3-11 4.º	105 14,3 3,35
	7/8	3-5 2.º	45 17,9 3,30
	PCOC	2-8 1.º	13 14,3 3,40

Urbano Junqueira	Cruzília	M.G.	Em 29-8-1969	Regime de pasto
com ração suplementar		4 e 2 ordenhas		
4 ordenhas				
Jardineira Volta ao Mundo	PCOC	8-1	1	10 40,3 2,95
2 ordenhas				
Florita II J.B.	PCOC	6-6	2	45 18,7 3,55
Jardineirinha II J.B.	NR		5	154 17,6 3,47
Virgula II J.B.	NR		1	10 23,1 3,01
Zenia	PO	2-3	8	269 14,9 3,82
Jardineira Volta ao Mundo IV	NR		8	286 15,4 3,63
Biscaia J.B.	PCOC	7-10	5	152 15,8 3,31

Nelson dos Reis Meirelles	Conceição do Rio Verde	M.G.	Em 28-7-1969	Regime de pasto	com ração suplementar	3 e 2 ordenhas.
3 ordenhas						
Silvana Sta. Helena	PCOC	3-2	1.º	10	28,3	3,40
União de Sta. Helena	NR		1.º	10	16,9	3,43
Lanterna de Sta. Helena	NR		1.º	10	24,1	3,24
2 ordenhas						
Sta. Helena Mineira	PO	5-3	4.º	97	15,6	3,47
Sta. Helena Passa Três	PCOC	5-4	8.º	214	13,1	3,52
Sta. Helena Europa	PO	2-10	6.º	152	14,1	4,11
Garagem Sta. Helena	PCOC	6-0	3.º	79	13,8	3,03
Adega do Sta. Helena	PCOC	2-10	2.º	32	23,6	2,89
Diretora Sta. Helena	PCOC	10-0	2.º	26	20,0	3,08
Sta. Helena Palma	PCOC	5-6	2.º	48	18,6	3,34
Unica de Sta. Helena	PCOC	2-5	2.º	25	14,9	3,17
Unida de Sta. Helena	NR	2-7	2.º	30	17,7	3,24

Nelson dos Reis Meirelles. Conceição do Rio Verde. M.G. Em 27-8-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
2 ordenhas						
Silvana de Sta. Helena	PCOC	3-2	2.º	40	32,4	3,08
União de Sta. Helena	NR	—	2.º	40	22,0	3,33
2 ordenhas						
Sta. Helena Mineira	PO	5-3	5.º	127	14,7	3,68
Sta. Helena Passa Três	PCOC	5-4	9.º	244	13,3	3,58
Sta. Helena Europa	PO	2-10	7.º	182	13,3	3,79
Adega de Sta. Helena	PCOC	2-10	3.º	62	20,0	3,01
Diretora de Sta. Helena	PCOC	10-0	3.º	56	20,6	2,98
Sta. Helena Palma	PCOC	5-6	3.º	78	18,9	3,28
Unica de Sta. Helena	PCOC	2-5	3.º	55	13,7	3,38
Unida de Sta. Helena	NR	2-7	3.º	60	16,8	3,38
Lanterna de Sta. Helena	NR	—	2.º	40	23,3	3,09

Dohar Barbosa Nicolau.	Arapoti.	Pr.	Em 27-8-1969.	Regime de
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.				
Holambra Lea XXXI	PO	8-6	5. ^o 132	13,1 3,80
Holambra Elza 35	PO	7-1	2. ^o 35	16,2 3,64
Holambra Theodora 21	PO	7-3	2. ^o 41	35,0 2,55
Castro Aafje 10	PO	11-6	1. ^o 10	17,8 4,04
São Nicolau Jantje	31/32	7-9	4. ^o 106	19,5 4,20
Castro Lena 14	PO	6-4	2. ^o 37	14,6 3,66
São Nicolau Trix Bleske	31/32	6-0	2. ^o 41	31,4 2,94
São Nicolau Jacatunga Duca	FO	5-6	4. ^o 106	17,6 3,79
São Nicolau Cabreuva	PC	6-7	7. ^o 195	21,6 3,17
São Nicolau Candonga	PO	5-0	5. ^o 128	17,7 3,77
São Nicolau Capiwera	31/32	4-6	2. ^o 41	23,1 3,89
São Nicolau Caringa Madcap	PO	4-5	5. ^o 139	21,4 3,32
São Nicolau Nolden Paul	PO	3-9	10. ^o 245	15,9 3,47
S. Nicolau Massaranduba Paul	PO	3-11	9. ^o 245	15,0 3,93

São Nicolau Ipiranga Roland	PO	3-5 2.°	65 13,6 3,25
São Nicolau Nolden Roland	PO	3-9 9.°	242 16,0 3,75
São Nicolau Erana Duca	PC	2-7 8.°	219 14,2 3,33
São Nicolau Reata Roland	PO	3-2 5.°	129 13,9 3,67
São Nicolau Aafje 22 Roland	PO	1-11 1.°	41 18,4 3,25
Adrianus Sleutjes. Castro. Pr.	Em 27-8-1969.	Regime de	
com ração suplementar, 2 ordenhas			
Holambra v.d. Groes Nolda	PO	7-3 5.°	142 13,1 2,54
Castro Linda II	PO	6-1 5.°	160 13,6 3,22
Camarão Roosje	PO	7-5 8.°	245 17,6 3,28
Quitombo Asturias Orion	PO	4-2 6.°	164 14,9 3,74
Quitombo Asa Truman	PO	4-8 2.°	52 25,0 3,59
Castro Lena 17	PO	3-8 5.°	139 13,1 3,56
Castro Toosje IV	PO	3-5 2.°	70 13,1 3,60
Castro Lena 18	NR	— 1.°	12 16,1 3,95
Dr. Jose Bastos Thompson, Itirapina. S.P.	Em 22-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Contendas Catita	PCOC	10-7 5.°	141 14,2 3,81
Canela	PCOC	10-5 2.°	63 14,5 3,48
Contendas Fantasia	PCOC	7-2 3.°	65 19,0 3,15
Contendas Genoveza	PO	5-10 4.°	120 15,1 4,00
Contendas Guiana	PCOC	5-7 6.°	163 13,8 4,06
Contendas Graciosa	PCOC	6-3 4.°	120 14,5 3,77
Contendas Gironda	PCOC	6-2 1.°	27 17,4 3,56
Pieta 17	PO	3-10 5.°	132 14,7 3,48
Elaje 6	PO	4-3 5.°	178 13,8 3,85
Jandira Jotatê	PCOC	3-6 1.°	16 13,9 3,48
Jotatê Ipanema	PCOC	3-11 4.°	105 14,3 3,35
Jacutinga	7/8	3-5 2.°	45 17,9 3,30
Lili Jotatê	PCOC	2-8 1.°	13 14,3 3,40
Cia. Agrícola e Imobiliária Brasil, São Carlos. S.P.	Em 17-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Herança	NR	— 1.°	37 17,6 3,40
Gilberto Azambuja, Pinhal. S.P.	Em 15-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Sta. Filomena Emilia Sjouke	PCOC	5-7 7.°	190 15,7 3,33
Vasco Mil Homens Arantes, São Carlos. S.P.	Em 8-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Muquem Rondinha	PCOC	8-11 1.°	18 16,5 3,48
Dr. José Procopio do Amaral, São João da Boa Vista. S.P.	Em 17-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Libra de São Geraldo	PCOC	8-2 6.°	171 13,1 4,28
Pipoca de São Geraldo	PCOC	4-5 5.°	132 14,4 3,97
Amarel Paca	PO	5-4 2.°	55 14,5 3,87
Legenda	NR	— 6.°	154 15,1 4,15
Laura de São Geraldo	PCOC	7-11 6.°	147 13,7 4,07
Cooperativa Agro-Pecuária Holambra, Jaguariuna. S.P.	Em 18-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Holambra Alde XVI	PO	6-4 3.°	95 14,7 3,15
Duqueza	PO	— 4.°	103 13,2 3,30
Carícia Truman das Américas	PCOC	8-6 1.°	24 16,0 3,85
Haras Maringá Ltda. Campinas. S.P.	Em 8-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Miragem de Santa Ana	31/32	6-6 1.°	2 18,0 4,00
Gracia de Santa Ana	NR	— 1.°	25 17,9 3,39
Espolho de Jayme de Silveira Leme, Pinhal. S.P.	Em 24-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Leme's Neta	PO	8-0 8.°	146 14,5 3,69
Leme's Primorosa	PCOC	5-6 4.°	100 13,1 3,70
Leme's Pompeia	PO	5-8 4.°	119 14,4 3,71
Leme's Neusa	PCOC	8-3 3.°	81 14,8 3,67
Leme's Ocarina	PCOC	6-9 4.°	106 14,5 3,18
Leme's Perola	PO	6-0 3.°	67 13,1 3,12
Lebrinha de São Geraldo	PCOC	8-10 3.°	57 13,2 3,20
Urbano Junqueira, Cruzília. M.G.	Em 25-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas			
Vitamina J.B.	PCOC	10-6 2.°	37 21,2 3,18
Jardineira V. ao Mundo J.B.	PCOC	8-1 2.°	37 23,3 3,08
Florita II J.B.	PCOC	6-6 3.°	72 13,6 3,63
Jardineirinha II J.B.	NR	— 6.°	181 13,6 3,60
Virgula II J.B.	NR	— 2.°	37 17,2 3,04
Luciano Vasconcellos de Carvalho, Vinhedo. S.P.	Em 1-9-1969.	Regime de	
de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas			
3 ordenhas			
Marambaia Castanha Alexina	PCOC	16-0 3.°	123 13,4 3,58
Marambaia Jezebel Gerente	PCOC	10-3 3.°	118 25,8 3,34

Marambaia Luzitana	PCOD	9-4	1.º	33	23,3	3,34
Marambaia Lotus Alex Gerente	PCOC	9-4	2.º	55	21,5	3,16
Marambaia Mantilha H. Joquei	PCOC	7-8	3.º	132	21,1	3,12
Marambaia M. T. Diamantina	PCOC	7-6	3.º	135	25,1	3,41
Marambaia Nice A. Diamantina	PCOC	7-4	2.º	49	29,5	2,80
Marambaia Olimpia Teio Royal	PO	5-9	5.º	197	24,4	3,17
Marambaia Opala Royal	PO	5-9	4.º	166	19,0	3,20
Marambaia Olítica Teio Royal	PO	6-0	1.º	30	23,5	3,32
Marambaia Pintura D.J. Royal	PO	4-10	2.º	102	23,2	3,34
Pandora Teio R. da Marambaia	PCOC	4-11	1.º	19	21,5	2,84
Marambaia Paladina H. Royal	PO	4-9	3.º	140	17,5	3,41
Marambaia Patrulha Teio Royal	PO	4-10	1.º	30	27,5	3,01
Valsa Royal da Marambaia	PCOC	4-6	1.º	38	27,1	3,35
Marambaia Gondola Heiniana	PO	4-2	4.º	180	15,3	3,29
Marambaia Rainha Heiniana	PO	3-11	3.º	145	14,0	3,63
Ilusão Oxum da Marambaia	PCOC	3-8	3.º	128	20,8	3,23
Iris Ontario da Marambaia	PCOC	3-10	2.º	77	20,4	3,68
Marambaia Rabeca Diamantina	PO	4-4	2.º	72	23,4	3,29
Fama Royal da Marambaia	PCOC	2-8	1.º	16	14,4	3,58
Marambaia Erika Paganini	PO	2-9	1.º	22	14,0	3,57

Dr. Luciano Vasconcelos de Carvalho, Vinhedo, S.P. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

Marambaia Luzitana	PCOD	9-4	2.º	63	21,6	3,07
Marambaia Lotus Alex Gerente	PCOC	9-4	3.º	85	16,8	3,37
Marambaia M. Heine Joquei	PCOC	7-8	4.º	162	13,5	3,40
M. Maravilha Teio Diamantina	PCOC	7-6	4.º	165	21,8	3,50
M. Milanesa Teio Diamantina	PCOC	8-4	1.º	25	13,3	3,34
Marambaia Moça T. Heiniana	PCOC	8-6	1.º	24	15,2	3,03
Marambaia N. Alex Diamantina	PCOC	7-4	3.º	79	22,8	3,07
M. Odaliska Teio Heiniana	PO	6-8	1.º	26	15,2	4,27
Marambaia Olítica T. Royal	PO	6-0	2.º	60	21,8	3,66
Prudencia J. D. da Marambaia	PCOC	5-3	1.º	20	15,1	3,07
Marambaia Pintura D.J. Royal	PO	4-10	3.º	132	14,9	4,24
Marambaia Oklahoma D. Royal	PO	5-8	1.º	40	16,3	3,35
Pandora Teio R. da Marambaia	PCOC	4-11	2.º	49	20,3	2,91
Marambaia Poliana Royal	PO	5-3	1.º	16	15,4	2,74
Marambaia Patrulha T. Royal	PO	4-10	2.º	60	23,5	3,00
Valsa Royal da Marambaia	PCOC	4-6	2.º	68	22,5	3,50
Ilusão Oxum da Marambaia	PCOC	3-8	4.º	158	16,1	3,57
Iris Ontario da Marambaia	PCOC	3-10	3.º	107	13,0	4,16
Marambaia Rabeca Diamantina	PO	4-4	3.º	102	17,9	3,16
Fama Royal da Marambaia	PCOC	2-8	2.º	46	15,4	3,34
Marambaia Erika Paganini	PO	2-9	2.º	52	15,6	3,44

RAÇA JERSEY

Dr. João Laraya, Jacarer, S.P. Em 11-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Imaculada Basil de Cândia	PO	10-0	4.º	155	11,0	4,42
Odaliska B de Sta. Hilda	PO	5-3	2.º	33	11,7	4,17

Dr. Antonio Carlos Pinheiro Machado, Avaré, S.P. Em 12-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Itaevaté Bergere de Noel	PO	6-5	3.º	111	17,9	5,95
Malmaison's Handsome	PO	10-6	3.º	65	13,4	4,70
Nora Britania H. da Zuleika	PO	5-9	2.º	57	13,5	7,20
Solita Tiroleza O. L. da Zuleika	PO	7-8	1.º	15	14,5	4,43

Dr. Albino Malzone, Jundiá, S.P. Em 26-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Helvetia Guardião S. Francisco	PO	6-0	1.º	16	10,7	4,58
Antilha de São Francisco	PC	6-8	1.º	25	13,0	5,57
S.A. Hungara Hamilton	PO	4-2	2.º	57	13,6	4,15
Santana Nata Mimado	PO	3-8	2.º	43	12,3	4,10
Banda Skirfall	PC	4-2	3.º	74	12,0	3,84
Barquinha's Camurça Lorde	PC	3-5	2.º	50	10,9	3,85
S.A. Campolina Invenível	PO	3-6	1.º	21	10,7	3,90

Eduardo Jenner de Faria, Tatui, S.P. Em 29-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Morisca Patrician de S. Gabriel Pr	PO	7-7	1.º	41	10,4	4,48
Dr. José de Moraes Altenfelder Silva, São José dos Campos, S.P. Em 20-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Jaca Índia 2 Navy	PO	4-4	1.º	8	10,9	4,78
Jaca Faceira Esmond	PO	6-7	3.º	734	10,2	4,90

RAÇA SCHWYZ

Benedito Portugal Rennó Jacutinga, M.G. Em 25-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Bom Café Alfa Americana	PO	12-6	2.º	1	20,0	2,79
Bom Café Mariana	PO	3-6	1.º	3	16,0	2,53
Bom Café Manuelita	PO	P 2	1.º	16	21,6	3,21

Cia Agro-Pecuária Sta. Madalena, Jacareizinho, Pr. Em 14-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Montanha	PCOC	15-1	2.º	61	14,6	3,67
Swiss Vista Pride	PO	4-8	1.º	27	18,5	3,60
Badger Ranchman Rubv	PO	4-8	5.º	115	13,9	3,98
Kristic's Queam	PO	4-7	3.º	80	13,6	3,90
Balila	PCOC	6-4	5.º	115	14,4	3,55
Donzela de Sta. Madalena	PO	5-2	2.º	40	15,3	3,42
Pombinha de Sta. Madalena	PCOC	4-0	5.º	115	15,3	4,28

Francisco Amarante Mendes, São João da Boa Vista, S.P. Em 30-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Água Limpa Bom Café	PO	9-6	2.º	50	14,0	4,32

Edgard Jofel, Jaguaruna, S.P. Em 1-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Ativa do Camandocia	PO	7-11	1.º	21	14,8	3,50

RAÇA DINAMARQUESA

Cia. Pastoral Agrícola, Pôrto Novo do Cunha, M.G. Em 19-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Peggy	PO	3-6	3.º	131	19,9	3,88
Philippa	PO	3-9	3.º	101	14,9	2,80
Merele 91	PO	4-7	1.º	25	15,6	3,19

Helio Moreira Salles, Casa Branca, S.P. Em 19-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Reina	PO	5-0	3.º	74	14,8	4,06
Miguelia	PO	4-8	8.º	239	13,7	4,42

Olavo Barbosa, Guaxupé, M.G. Em 26-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
R.D.M. Nille	PO	3-5	2.º	38	15,2	4,16
R.D.M. Rigmor	PO	2-10	12.º	337	14,3	4,76

RED-POLL

Lyvio Malzoni, Jundiá, S.P. Em 27-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Arrelia	PCOC	11-2	6.º	191	13,0	3,91
Bailarina	PCOC	9-2	1.º	17	13,7	3,61

RAÇA GIR

José Mario Siqueira Matheus, Guarantã, S.P. Em 1-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.						
Gualuvira Columbia	NR	—	1.º	20	14,3	4,73
Gualuvira Paraguaia	NR	—	1.º	5	11,2	4,14

Francisco F. Barretto, Mocóca, S.P. Em 17-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
2 ordenhas						
Prmpeia	NR	17-3	1.º	2	11,1	6,05
Palintre	NR	17-1	1.º	27	10,6	5,09
Champanha	NR	13-3	1.º	28	11,3	4,46
Guanabara	NR	13-0	2.º	55	12,3	4,50
Salmoura	NR	11-2	1.º	18	10,5	4,49
Abadia	NR	8-8	2.º	44	13,5	4,56
Alma	NR	7-9	4.º	132	11,0	5,41
Mangaba	NR	10-0	4.º	130	10,8	4,01
Bacana	NR	13-0	1.º	22	12,3	4,26
Bandeja	NR	7-2	3.º	70	10,9	4,39
Pituxa	RE	—	3.º	68	10,7	4,61
Tampinha	NR	11-0	1.º	4	14,3	4,21
Arraia	NR	10-0	3.º	135	11,3	4,41
Pitanga	NR	9-0	6.º	158	14,2	4,15
Bandeira	NR	6-11	5.º	119	10,1	5,30

CASTROLANDA MORLAG HERINGA 33, Hol. ph, HBB/B-12.660, P.O. PIPIRI/12.12.12
EMÉRITA com novo LIVRO DE ESCOL.

2-10	—	2x	—	305	—	4.484	—	177,3	—	3,65%
4-10	—	2x	—	269	—	5.857	—	206,6	—	3,52%
5-9	—	2x	—	305	—	7.072	—	258,0	—	3,64%
6-9	—	2x	—	305	—	6.721	—	234,8	—	3,42%
7-10	—	2x	—	305	—	6.379	—	223,0	—	3,42%

Prop.: Soc. Cooperativa "CASTROLANDA" Ltda.

SANT'ANA NILZA ZANALUA, Jersey, 3074-C, P.O., REPRODUTORA EMÉRITA com novo LIVRO DE ESCOL.

SANT'ANA NILZA ZANALUA, 3074-C, obteve "LE" aos.										
2-4	—	2x	—	348	—	2.827	—	146,4	—	5,17%
3-7	—	2x	—	365	—	3.612	—	179,2	—	4,96%
4-8	—	2x	—	305	—	2.996	—	149,4	—	4,98%
7-0	—	2x	—	305	—	3.643	—	171,5	—	4,70%
9-8	—	2x	—	355	—	4.245	—	205,3	—	4,82%
10-9	—	2x	—	305	—	3.090	—	141,8	—	4,58%
11-10	—	2x	—	305	—	4.367	—	207,6	—	4,75%

Prop.: Fazenda Sant'Ana do Rio Abaixo.

NOVAS "REPRODUTORAS EMÉRITA"

RAÇA HOLANDESA — variedade preta e branca.

CEVADA DO PAU D'ALHO, 45.827/APCB, P.C., obteve "LE" aos.

2-3	—	2x	—	277	—	3.873	—	134,2	—	3,46%
3-4	—	2x	—	305	—	4.610	—	154,1	—	3,34%
4-6	—	2x	—	298	—	5.239	—	174,3	—	3,32%

Prop. Jacob Rosier Dutilh

DE GEUS NELLY JUWEELTJE, HBB/B-15.100, P.O., obteve "LE" aos.

4-5	—	2x	—	291	—	5.536	—	181,1	—	3,27%
5-3	—	2x	—	303	—	5.577	—	197,3	—	3,53%
6-3	—	2x	—	305	—	6.919	—	261,7	—	3,78%

Prop.: Soc. Cooperativa "CASTROLANDA" Ltda.

CASTROLANDA BELD MINE 2, HBB/B16/6664, P.O., obteve "LE" aos:

4-1	—	2x	—	305	—	4.602	—	178,8	—	3,88%
8-5	—	2x	—	305	—	4.916	—	184,6	—	3,75%
9-7	—	2x	—	302	—	5.479	—	189,3	—	3,45%
10-6	—	2x	—	289	—	4.743	—	171,3	—	3,61%

Prop. Soc. Cooperativa "CASTROLANDA" Ltda.

RAÇA HOLANDESA — variedade vermelha e branca.

CONTENDAS GIRONDA, 44.749/APCB, P.C., obteve "LE" aos.

2-9	—	2x	—	305	—	3.958	—	161,5	—	4,08%
3-10	—	2x	—	344	—	5.172	—	200,7	—	3,88%
5-1	—	2x	—	305	—	4.782	—	173,6	—	3,63%

Prop.: Dr. José Bastos Thompson

Título alcançado com lactação publicada neste relatório.

LACTAÇÕES TERMINADAS

I DIVISÃO — ATÉ 305 DIAS (COM NOVA PARIÇÃO DENTRO DE 14 MESES)

NOME DO ANIMAL	Grav. do sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		%	Nova Parição aos (dias)	Dias lac. prenho	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg.				
RAÇA HOLANDESA — variedade preta e branca										
Três ordenhas (3x)										
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.										
Tereca Cocada Whirlwind-B19/8158-LM	PO	3-2	23456	305	5.578	189,1	3,38	416	164	Carlos Eduardo Baptistella
Sinfonia Med. C.A.B.-48291	PC	3-2	23496	216	3.307	123,9	3,74	410	01	Plinio Rodrigues Dias
CLASSE CS — De 4 ¼ a 5 anos.										
Asta King F. Tereca-44182-LM	PC	4-10	17692	305	7.271	222,2	3,05	392	188	Carlos Eduardo Baptistella
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.										
Jardim Adega-8624	63/64	6-7	13711	271	5.427	178,3	3,28	367	179	Cia. Baptista Scarpa Ind. Com.
CLASSE AJ — Até 2 ½ anos.										
Duas ordenhas (2x)										
Holandia Barca Ura 7-8492-LE	PC	2-4	23708	271	4.625	154,1	3,33	397	149	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Margriet Meino 7-B20051-LE	PO	2-2	23703	305	4.166	149,1	3,57	390	190	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Fini Heringa C-816/6709-LE	PO	2-2	23416	305	4.137	141,2	3,41	443	137	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.

NOME DO ANIMAL		Grau de lactação	Idade em meses	N. SCL	Dias de lactação	Produção		Nova Parição em (dias)	Dias de pré-lactação	PROPRIETÁRIO
						Leite kg	Gord kg			
Cast. Royal Jette 17/10/42	IN	1	24214	281	3.898	140,5	3,61	386	194	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Kirs Jette 17/10/42	IN	1	24224	281	3.712	131,6	3,54	414	166	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Wjbe Jette 17/10/42	IN	1	24214	282	3.332	122,8	3,68	326	232	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Loman 17/10/42	IN	1	24224	212	1.988	98,7	4,96	322	115	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE A5 — De 1 a 2 anos.										
Esperança do Pau 17/10/42	IN	1	24214	301	4.963	174,8	3,52	398	179	Jacob Rosier Dutilh
Holandia Barca Maria 17/10/42	IN	1	24224	281	4.151	169,8	3,57	364	192	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Bold Martha 17/10/42	IN	1	24214	302	4.035	137,4	3,40	373	204	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Estupendo do Pau 17/10/42	IN	1	24224	285	3.805	116,4	3,05	404	156	Jacob Rosier Dutilh
L.M. Colandra 52214	IN	1	24214	305	3.686	114,1	3,09	399	181	João Antonio Moya
Paraíso Nova Jaguar 17/10/42	IN	1	24224	305	3.485	130,2	3,73	376	204	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Gunnild-B19044	IN	1	24214	249	2.261	70,4	3,11	314	210	Urbano Junqueira
Opus 152 M. Tataru-B19044	IN	1	24101	117	1.918	73,4	3,82	338	94	V. M. D. Lawrence - Faz. Sta. Luzia
CLASSE B1 — De 2 a 3 anos.										
Holandia Bur Sietske 17/10/42	IN	1	24214	282	4.841	162,7	3,36	368	192	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S.Q. Magistosa 17/10/42	IN	1	24214	282	4.421	150,4	3,35	420	147	Fazenda São Quirino
Donna B5 Admiral Maria 17/10/42	IN	1	24214	301	4.125	137,1	3,26	375	206	José Miguel Saker Filho
Ted Anne Bonnie-B18864	IN	1	24214	303	3.228	118,5	3,66	412	166	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Malberty 616 Barrida Palat-B19021	IN	1	24214	222	3.128	118,3	3,78	367	136	Helo Moreira Salles
Cast. Bus Ineke 4-B17692	IN	1	24252	282	3.087	104,4	3,38	382	145	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE B5 — De 3 a 4 anos.										
Princesa Medalist II CAB 48777-LE	IN	3-7	20813	305	5.079	193,2	2,80	419	161	Colégio Adv. Brasileiro
Gloriosa SS-9250-LE	PC	3-10	23567	305	4.528	155,3	3,43	422	158	João Figueiredo Frota
Cast. Fini Leeuwander 50-B16892	IN	3-11	23700	305	4.123	128,6	3,60	401	179	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S. Chinaza S. Salute-B20178	PO	3-10	24010	305	3.934	132,1	3,44	359	221	Benedito J.S. de Mello Pali
Carrasilu 54 Diana-B18767	PO	3-10	21251	225	3.666	134,1	3,65	382	118	V. M. D. Lawrence - Faz. Sta. Luzia
Martona's Esteen Alpha-B19501	PO	3-7	24025	275	3.579	130,2	3,63	350	200	Roberto Alves Lima
Anne-B18933-LE	PO	3-7	23992	305	3.501	132,0	3,76	369	211	Simão Bittar
Clovertop T. Ol Nogales-B20219	PO	3-8	23397	239	2.548	99,4	3,89	345	239	Nicolau Archilla Galan
Jenne-B19029	PO	3-8	23342	248	2.519	79,6	3,15	314	207	Urbano Junqueira
CLASSE C1 — De 4 a 4 1/2 anos.										
Cast. Fini M. Elisabeth-B15974-LE	PO	4-5	17495	288	5.508	180,4	3,27	419	144	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Morlag Martha 36-RP-B13029	PO	4-3	18288	305	4.537	159,8	3,52	415	165	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Faxina Baroneza-B17581	PO	4-2	20366	305	3.677	139,8	3,80	408	172	Margarida Polek Lara
Holandia Bur Jr. Tuim	NR	4-2	24272	229	3.566	119,3	3,34	298	206	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Formosa Med. Guarapiranga-49786	PC	4-4	18566	305	3.079	103,3	3,35	398	182	Comercial Agr. e Ind. Helimar S/A
CLASSE C5 — De 4 1/2 a 5 anos.										
Cevada do Pau D'Alho-45827-LE	PC	4-6	17560	298	5.238	174,3	3,32	371	202	Jacob Rosier Dutilh
Cast. Jager Trijntje 36-B15937	PO	4-7	23194	305	4.239	156,5	3,69	393	187	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Loman Folkje 5.3752	31/32	4-11	15459	264	3.655	129,3	3,53	421	118	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia R. Elma 2.3572	15/16	4-8	24240	305	3.311	135,9	4,10	378	202	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Mirella Sara 31-B15/6162	PO	4-9	17309	270	3.090	105,4	3,41	414	131	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.										
De Geus Nelly Juweeltje-B15100-LE	PO	6-3	14095	305	6.919	261,7	3,78	389	191	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Morlag Herlinga 33-B12660-LE	PO	7-10	11177	305	6.379	223,0	3,49	388	192	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Fini Beatrix 1-6435-LE	31/32	7-4	18262	290	6.208	225,0	3,60	364	201	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Barca Anje 5-3963-LE	3/4	6-5	15445	256	5.622	191,9	3,40	353	178	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Amazonas G.M. Clemencia-41608-LE	PC	6-11	13554	284	5.628	204,9	3,64	385	174	Cia. Agr. Faz. Sta. Maria da Posse
Cast. Borg Lutske 7-B15840-LE	PO	5-3	15767	300	5.515	192,9	3,49	371	204	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S. Quirino Intangível-39385-	PC	6-10	13822	305	5.353	159,9	2,98	419	161	Fazenda São Quirino
Castrolanda Vos Janke 10-B13945	PO	7-2	12793	305	5.015	169,2	3,37	378	202	Johannes H. Slautjés
Sertão Hive H. Pabst-B13714-LE	PO	7-1	14570	305	4.782	173,1	3,61	420	160	Luiz Horacio de Mello
Castrolanda Bold Mine 2-B16/6664-LE	PO	10-6	9605	289	4.743	171,3	3,61	364	200	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Loman Faisca 3-1787	15/16	9-1	9987	305	4.645	155,6	3,34	408	172	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Loman Bertie 2-3756	15/16	5-4	15755	245	4.532	152,6	3,36	340	160	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Keegstra Johanna 2-1606	15/16	9-5	21186	279	4.501	160,3	3,56	364	190	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Indiana-38722	PC	8-4	15186	305	4.415	144,9	3,28	378	202	Cia. Adm. Técnica e Agr. Atagri
Auca Ratona Badap-B16159	PO	7-9	17375	215	4.313	161,3	3,73	376	114	V. M. D. Lawrence - Faz. Sta. Luzia
Paulista de Campinas	NR	—	23963	264	4.277	126,1	2,94	357	182	José Peres de Oliveira
Holandia Straatsma Emma-1520	7/8	6-5	20945	305	4.219	149,5	3,54	423	157	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Mulata-44993	PC	6-0	20313	255	4.200	116,5	2,77	367	163	José Peres de Oliveira
P. Imaculada Granada Adonis-B15755	PO	5-11	16106	305	4.183	146,6	3,50	418	162	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Orlon's Pietje 182	PO	6-10	24170	272	4.164	143,7	3,45	333	214	Nicolau Archilla Galan
S.Q. Florença C. Master-B18/7455	PO	9-8	10069	283	4.065	138,4	3,40	424	134	Fazenda São Quirino
Manon J.B.-3471	PC	8-11	13242	253	3.932	118,8	3,02	371	157	Urbano Junqueira
Cast. Borg Sietske 6-B19/7889	PO	9-5	10822	305	3.880	132,8	3,42	353	227	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.

NOME DO ANIMAL	Gráu de sangue	Idade anos/meses	N. SCL	Dias de lactação	Produção		%	Nova Parição nos (dias)	Dias lac prenha	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gerl. kg.				
Coroa de Paraiba-39508	PC	7-3	12274	256	3.792	136,3	3,59	368	163	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Cast. Bur Jr. Uilkje 70-B15229	PO	5-9	15991	251	3.738	137,9	3,68	325	201	Soc. Cruz. Castrolanda Ltda
Morena de Paraiba-42325	PC	5-1	23797	273	3.733	139,9	3,74	398	150	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Caravela-35660	PC	8-3	21117	270	3.502	123,6	3,52	383	162	Arnaldo Borba de Moraes
Diana de Paraiba-28629	PC	13-2	24324	248	3.462	168,2	3,41	353	170	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Malhada-45302	PC	6-8	17866	300	3.387	120,6	3,56	401	174	Rolf Weinberg
Orion's Pietje 187-B16173	PO	6-7	20722	274	3.107	116,4	3,74	357	192	Sebastião de Barros Martins
Nogales D. Olivia Lochinvar	NR	—	23465	299	2.699	111,0	4,11	414	160	Helio Moreira Salles
Realidade Med. II C.A.B.-35871	PC	8-1	11883	269	2.277	83,7	3,67	389	155	Colégio Adv. Brasileiro

RAÇA HOLANDESA — variedade vermelha e branca.

Duas ordenhas (2x)

CLASSE AJ — Até 2 ½ anos.

Betina's L.N. Caspa-54017-LE	PC	1-11	23841	305	3.473	132,0	3,80	355	225	Pedro Conde
Zuca's Duqueza-54573	PC	2-3	23772	296	2.177	86,1	3,95	379	192	José Manoel Leme da Fonseca

CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.

Virgula 32 Lins-50770	PC	3-4	21592	273	3.585	137,2	3,82	344	204	Waldir Junqueira de Andrade
E.S. Esbelta-BB-1644	PO	3-5	23914	305	3.229	131,3	4,06	377	203	Eduardo Simonsen

CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.

Castro Gaivota-BB-1532	PO	4-2	18245	258	4.223	140,4	3,32	415	118	Adrianus Sleutjes
------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----	-----	-------------------

CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.

Marambaia Oitava Royal-BB-1482-LE	PO	4-8	17607	305	4.788	191,0	3,98	412	168	Luciano V. de Carvalho
-----------------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----	-----	------------------------

CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.

S.M. Paraíso Cuica-41498-LE	PC	5-8	14368	305	5.629	193,7	3,44	408	172	Antonio Carlos R. V. de Almeida
Almenara S. Sebastião-5373-LE	PC	5-0	23825	305	5.464	175,5	3,21	387	193	Plínio e Fabio V. X. da Silveira
Mar. Olga Teio D. Royal-43914-LE	PC	5-2	16703	305	5.345	218,5	4,08	218	162	Luciano V. de Carvalho
Aaltje-LE	PO	—	17939	299	5.277	206,2	3,90	390	184	Antonio Josino Meirelles
Dengosa-31374-LE	PC	10-6	10799	305	5.277	197,5	3,74	391	189	Pedro Conde
Delicada de Morada Nova-LE	NR	—	20720	305	4.895	191,5	3,91	362	218	Flavio Castelo B. Gutierrez
Contendas Gironda-44749	PC	5-1	17183	305	4.782	173,6	3,63	395	185	José Bastos Thompson
S.A. Grageda Paraiba	NR	—	24031	261	4.154	129,0	3,10	349	187	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.M. Paraíso Castanha-41497	PC	5-11	14624	290	4.082	137,5	3,36	424	141	Antonio Carlos R. V. de Almeida
Marambaia Ostra Heiniana-BB2/1371	PO	5-8	15603	251	3.584	138,9	3,87	387	139	Luciano V. de Carvalho
Olaria Gentileza-2018	31/32	7-8	17910	236	3.376	132,9	3,93	391	120	José Silvio Magalhães
Muquem Manga Verde-3137	15/16	—	14358	213	3.174	123,5	3,89	334	154	Flavio Castelo B. Gutierrez
Sta. Cecilia Jangada-BB2/1215	PO	7-11	13028	291	3.058	99,9	3,26	385	181	Carlos Whately
Flora II J.B.	NR	—	24284	237	2.440	80,8	3,31	275	—	Urbano Junqueira

RAÇA JERSEY

CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.

Duas ordenhas (2x)

Sant'Ana Gina Oleiro-1171-C	PO	3-0	23976	262	1.673	77,2	4,61	352	185	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
-----------------------------	----	-----	-------	-----	-------	------	------	-----	-----	----------------------------

CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.

Sant'Ana Nilza Banalva-3074-C-LE	PO	11-10	7597	305	4.367	207,6	4,75	422	158	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Sant'Ana Nistalgia Cortes-4223-C	PO	5-9	11885	295	2.184	112,0	5,12	320	250	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Sant'Ana Adelaide Jangadeiro-7019-C	PO	5-1	17862	270	2.035	95,0	4,72	363	182	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo

RAÇA SCHWYZ

Duas ordenhas (2x)

CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.

Farpa-41980	PC	4-11	20372	288	2.303	104,9	4,51	372	191	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
-------------	----	------	-------	-----	-------	-------	------	-----	-----	------------------------------

CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.

Andaluzia Bom Café-3193	PO	6-8	23742	299	4.219	134,3	3,18	383	191	Benedito Portugal Rennó
Fantasia-41160	PC	7-3	20427	305	3.902	164,5	4,21	407	173	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
Bom Café Jane-2929	PO	8-2	11852	285	3.500	124,3	3,55	384	176	Benedito Portugal Rennó
Lanceta de Pinheiro-3060	PO	7-3	15621	305	2.522	95,2	3,77	413	167	Ministério da Agricultura
Maça de Pinheiro-3182	PO	6-5	17952	305	1.812	67,7	3,73	427	153	Ministério da Agricultura
Jurema de Sta. Madalena-44034	PC	5-4	20858	133	1.319	54,4	4,12	397	11	Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena

RAÇA DINAMARQUESA

Duas ordenhas (2x)

CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.

R.D.M. Sanne-	PO	3-4	23501	305	3.919	170,1	4,33	405	175	Otávio Barbosa
---------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----	-----	----------------

NOME DO ANIMAL	Sexo do animal	Idade em meses	M. KCL	Dias de lactação	Produção		%	Nova Parição em (dias)	Dias de parto	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord kg				
RED-POLL 5'8 x GUZERA 3'8										
Duas ordenhas (2x)										
CLASSE A5 — De 2 ½ a 3 anos.										
Serragem (2007)			3.11	247	2.132	95,9	4.11	390	127	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE B5 — De 3 ½ a 4 anos.										
Petrola (5219)			3.11	2144	125	3.825	132,9	3,76	425	S.A. Frigorífico Anglo
Mirassol (3213)			3.11	2473	247	2.032	87,2	4,29	390	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE C3 — De 4 ½ a 5 anos.										
Estrelinha (6310)			4.11	2335	256	2.816	97,9	4,05	414	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE C5 — De 4 ½ a 5 anos.										
Pontudo (G-159)			4.11	2362	305	2.151	89,9	4,13	379	S.A. Frigorífico Anglo
CLASSE C — Adulteração de leite e outros.										
Organista (K-019)			5.11	16112	251	2.940	110,4	3,75	379	S.A. Frigorífico Anglo
Rozalva (6123)			5.4	15946	260	3.656	147,4	4,03	345	S.A. Frigorífico Anglo
Revista (0165)			10.2	10198	269	2.976	116,7	3,92	391	S.A. Frigorífico Anglo
Opera I (6085)			1.1	13993	206	1.987	83,2	4,18	384	S.A. Frigorífico Anglo
Oeste (6126)			5.3	16127	114	1.303	49,6	3,80	377	S.A. Frigorífico Anglo
RAÇA GIR										
Duas ordenhas (2x)										
CLASSE B5 — De 3 ½ a 4 anos.										
Ghana Pato Sta. Olavia 1011	NR	3.9	23911	305	1.876	89,0	4,74	362	218	José Carlos Lyra Fleury
CLASSE D — De 5 a 6 anos.										
Quadrilha-288	NR	5.11	18919	305	2.047	92,5	4,51	344	236	Francisco F. Barreto
Estilgo-	NR	5.0	20642	169	1.436	59,8	4,16	390	54	Francisco F. Barreto
CLASSE E — De 6 anos e mais.										
Menteiga	NR	8.0	20641	272	2.070	87,4	4,22	367	180	Francisco F. Barreto
Alpiste	NR	—	16290	216	1.622	73,4	4,52	381	110	João Leite S. Ferraz Jr.
SINDI										
Duas ordenhas (2x)										
CLASSE B5 — De 3 ½ a 4 anos.										
Sinhá-510	RE	3-6	21094	235	2.017	101,1	5,01	407	103	João Carlos Pedreira de Freitas
CLASSE C5 — De 4 ½ a 5 anos.										
Sincera-509	RE	4-7	18062	224	1.809	91,2	5,04	386	113	João Carlos Pedreira de Freitas
ZEBU MOCHO										
Duas ordenhas (2x)										
CLASSE E — De 6 anos e mais.										
Gamboa da Sta. Cecília-128	RE	13-0	23630	283	2.223	127,0	5,68	408	150	Rodolpho Ortenblad e Outros
Malzena da Sta. Cecília-1447	RE	6-4	18526	213	1.246	68,0	5,45	376	112	Rodolpho Ortenblad e Outros

II DIVISÃO — LACTAÇÕES ATÉ 365 DIAS

RAÇA HOLANDESA — variedade preta e branca

CLASSE A5 — De 2 ½ a 3 anos.

Três ordenhas (3x)

Arlete Hanna II-B18880-LM	PO	2-8	24117	354	6.464	237,3	3,67	Manoel Alves de Castro
Nueva Era 294-HBB/B19190-LM	PO	2-11	23202	287	4.797	170,0	3,54	Jamil Nicolau Aun

CLASSE B3 — De 3 a 3 ½ anos.

Letrada Med. II CAB-48292-LM	PC	3-3	21096	365	7.182	253,7	3,53	Plínio Rodrigues Dias
------------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----------------------

CLASSE B5 — De 3 ½ a 4 anos.

Paraíso Laurea Exótico-B17513-LM	PO	3-11	20707	353	8.538	303,6	3,56	Olinto Marques de Paulo
----------------------------------	----	------	-------	-----	-------	-------	------	-------------------------

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade em anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg	
Arlete Balada II-818877-LM	PO	3-6	24119	352	6.497	267,2	Marcelo Augusto de Castro
CLASSE C5 — De 4 ½ a 5 anos.							
Arlete Danka-B19866-LM	PO	4-6	24118	353	6.453	241,1	Marcelo Augusto de Castro
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.							
Jardim Sylvia-8626-LM	63/64	7-7	12464	347	7.304	208,5	Cla. Baptista Scarpa I. Com.
Bondade-49169-LM	PC	5-4	21095	365	7.235	267,2	Clara Marques de Paula
Sta. Inês J.D. Jitske-LM	NR	—	24121	365	6.725	250,5	Joaquim Dias
Migalha-46414-LM	PC	6-7	24125	365	6.449	252,1	Antônio Monteiro Moraes
Jardim Rumena-4290	31/32	8-5	13708	365	6.159	193,9	Cla. Baptista Scarpa I. Com.
P. Jahuia Adonis-B15793-LM	PO	5-0	20028	316	5.436	219,0	Clara Marques de Paula
CLASSE AJ — Até 2 ½ anos.							
				Duas ordenhas (2x)			
Cast. S. Akke 22-B15/6177-LM	PO	2-4	24262	352	4.480	177,3	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Eminente do Pau D'Alho-54886-LM	PC	2-5	24462	312	4.399	161,4	Jacobi Rosier Durán
Hia. Bur Jr. Christina 3-8468-LM	63/64	2-3	24271	348	4.334	162,2	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Caçoada E. Sta. Margarida-52956	PC	2-4	24139	365	3.893	129,5	Pâmela C. de Albuquerque
P.H. Roosje-57131	PC	2-5	25078	139	2.205	76,9	Jose Sleutjes
Reffetida-53644	PC	1-6	23035	193	2.073	80,7	Sergio V. Araujo J.J. Zarif
Estrelinha-53641	PC	2-5	23037	201	2.036	77,1	Sergio V. Araujo J.J. Zarif
Tonny 213 G. Bicho	PO	2-0	23546	204	2.031	68,9	João Antonio Moya
Esperança R. Pabst-55470	PC	2-1	24867	183	1.799	57,6	Diomedio de Carvalho
Sta. A.S. Stonetown Walker (1)	PO	1-8	25944	114	1.626	52,6	Lauro Miguel Saker
Sta. A.H. Miss Linda (1)	PO	1-9	25945	116	1.398	39,4	Lauro Miguel Saker
Esmeralda-55466	PC	2-1	25463	156	1.298	45,3	Diomedio de Carvalho
Niagara-51748	PC	1-11	23344	161	1.255	38,5	Diomedio de Carvalho
Oak Ridges Polly M. (2)	PO	2-3	26146	80	1.063	43,6	Luiz Horacio de Mello
CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos.							
Pérola Bela Vista-10325-LM	31/32	2-7	24099	357	6.126	193,4	Johannes H. Sleutjes
L.M. Campana-52206-LM	PC	2-10	24223	365	5.486	170,9	João Antonio Moya
L.M. Calunia-52311-LM	PC	2-9	23872	365	5.043	160,3	João Antonio Moya
Cast. M. Martha 16-B19970	PO	2-7	24241	347	4.721	176,9	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Gertie-B19141-LM	PO	2-7	24106	365	4.604	174,8	Cla. Agr. Faz. Sta. M. da Posse
Kim Luminosa 5 B. Cuando-LM	PO	2-6	24015	365	4.539	141,8	Helio Moreira Salles
S.M. Leiden Ace-B20565-LM	PO	2-6	24020	347	4.133	148,1	Dario Freire Meirelles
Brauna B.V.-LM	NR	2-10	23201	300	4.132	142,2	Soc. Francisco M. de Souza
Morenita 40 C. Maneco Kay-	PO	2-11	24014	363	4.073	136,5	Helio Moreira Salles
A.B.H. Elisabeth Ilse 4-3P.B7/3339	PO	2-6	23402	281	4.025	139,7	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
P. Mulata Exotico-1P-B13733	PO	2-9	23483	297	3.491	123,8	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Mococa Fortalesa-RP/26674	PC	2-11	22958	298	3.461	128,4	Ruy Vieira Barreto
Cascata Med. Sta. Margarida-52961	PC	2-6	24137	324	3.131	116,4	Plinio C. de Albuquerque
Paraíso Melaça Jaguar-2P-B13746	PO	2-11	24197	365	3.116	115,4	S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Cast. C. Mabike 10-B17987	PO	2-7	23182	296	3.005	110,7	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Evelyn-B19039	PO	2-8	24288	305	2.989	104,0	Urbano Junqueira
Roland 1308 L. Bessie-B20897	PO	2-11	24199	234	2.883	100,5	Vasco Mil Homens Arantes
Cabocla Sta. Margarida-52955	PC	2-6	24138	319	2.512	98,2	Plinio C. de Albuquerque
Lulas Biruta 69 R 1402-B20321	PO	2-6	23538	215	2.178	75,3	João Antonio Moya
Color Aleluia-52932	PC	2-9	23092	244	2.151	84,7	Lair Antonio de Souza
Nogales D.G. Josefa-B20194	PO	2-11	23135	253	2.101	93,4	Nicolau Archilla Galán
Rafaelino's Floripon Wayne-B21229	PO	2-8	24220	158	1.949	59,6	João Antonio Moya
Hia. Lucas Grietje 2-	NR	2-7	22900	88	1.819	64,7	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Oak Ridges Cassie (2)	PO	2-11	25919	104	1.334	58,6	Luiz Horacio de Mello
Rests Son C.A. Hilo-B20296	PO	2-11	23539	148	1.320	47,3	João Antonio Moya
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.							
Cast. Loman Johanna 101-B17908-LM	PO	3-5	20563	342	6.067	225,0	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Recodo 59 Elena J.A. 587-07868-LM	PO	3-0	22035	286	5.082	182,4	Helio Moreira Salles
F.A. Sandra-53979-LM	PC	3-0	22968	298	5.055	169,3	João de Vasconcellos
Bertioga-54426-LM	PC	3-3	23812	365	5.032	182,9	João Antonio Moya
Cast. Bur Wilmkje 29-B17905-LM	PO	3-5	21471	319	4.846	168,3	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. J. Lemstra 36-B19916-LM	PO	3-2	24266	355	4.630	177,1	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Fylla-B18988-LM	PO	3-5	23829	365	4.624	163,8	José Mario Reis Meirelles
Donna 85 A. Madcap-B18588	PO	3-2	23877	357	4.319	144,3	José Miguel Saker Filho
Roland 1311 Leda Diana-B20898	PO	3-0	24198	324	4.134	142,2	Vasco Mil Homens Arantes
Alamo Borboleta-51536-LM	PC	3-0	21399	365	3.954	155,1	L. Bocalato S.A. Adm. A. Ind. C
Albania de Paraíba-50576	PC	3-1	24322	365	3.903	141,4	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Roland 1287 L. Provinciana-B20894	PO	3-0	23904	285	3.877	115,6	Vasco Mil Homens Arantes
Brisa-49710	PC	3-5	21583	309	3.660	141,0	Cia. Agr. Faz. Sta. M. da Posse
Altiva-50030	PC	3-5	22934	285	3.406	125,7	Joaquim Peixoto Rocha
S. Rafael Beta Hawk-50163	PC	3-1	24318	365	3.323	135,8	Artur Carlos Ayres Dianda
Lonelm Suprema Petula-2043116	PO	3-0	23875	365	3.181	131,7	Sergio V. Araujo e J.J. Zarif

NOME DO ANIMAL	Cota do sangue	Idade em meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg	
Granada-49060	PC	3,4	23651	301	3.064	113,9	3,71 Lanificio Filipe S/A
Agro-Accres M. Kutt, B19797	PC	3,3	24192	307	2.646	100,9	3,81 Sergio V. Araujo e J.J. Zarif
S. Rafael Bondeira 27216	PC	3,1	24443	283	2.385	90,1	3,77 Artur Carlos Ayres Dianda
S. Rafael Burma RH 27227	PC	3,0	24448	326	2.374	100,7	4,24 Artur Carlos Ayres Dianda
Antartico de Paraisiba 11720	PC	3,2	23237	222	2.321	92,8	3,99 Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Mabero 51727	PC	3,1	23101	184	1.244	45,9	3,69 Diomedio de Carvalho
CLASSE BS — De 3 1/2 a 4 anos.							
CAB. Sabido, Amadador B17206-LM	PC	3,9	21015	365	5.702	190,2	3,39 Colégio Adv. Brasileiro
Artuta-50079-LM	PC	3,9	23970	361	5.681	210,6	3,70 Joaquim Peixoto Rocha
Cast. Bur Meino 9-B12846-LM	PC	3,10	20789	328	5.549	187,2	3,37 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Pir. Juriti I. Susover B17206-LM	PC	3,8	21359	335	5.104	179,0	3,50 Luiz H. de Mello
Jardim Duva-B14861-LM	PC	3,9	24064	365	4.961	164,3	3,31 Cia. Baptista Scarpa I. Com.
Malberry 600 M. Pabst B18785	PC	3,6	24229	365	4.948	151,5	3,06 João Antonio Moya
Amaz. B. 2486 C.C. Engenharia AB1701-LM	PC	3,11	18936	288	4.851	172,5	3,55 Agriandus S.A.
Bjorg-B18937-LM	PC	3,6	23994	365	4.584	172,4	3,76 Simão Bitter
Adão-B18932	PC	3,8	23993	365	4.117	148,9	3,61 Simão Bitter
S.A. Afrente-48001	PC	3,8	23670	281	4.022	139,1	3,45 Vasco Mil Homens Arantes
São Quirino L. 170-47164	PC	3,10	20808	356	4.021	132,5	3,29 Fazenda São Quirino
Oitona Med. II CAB 48776	PC	3,6	21341	318	4.013	154,7	3,85 Colégio Adv. Brasileiro
Pucu Tachuela 119 P. 94-B19535	PC	3,9	24049	365	3.937	140,3	3,56 Amador Aguiar
Cast. Harm. Riemhje 312-B15118	PC	3,7	19786	196	3.897	134,1	3,44 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Naranja-51377	PC	3,10	21179	365	3.818	122,8	3,21 Rubens V. da Brito
P. Licença Exotico-B16667	PC	3,10	23485	303	3.761	135,3	3,59 S.A. Faz. Paraiso Agro-Pec.
Canoeira do Paraisiba-50633	PC	3,10	23535	292	3.736	121,4	3,24 Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.R. Burocraia Itusa-55249	PC	3,9	24315	365	3.722	149,4	4,01 Artur Carlos Ayres Dianda
Boneca-54430	PC	3,8	23870	365	3.583	115,2	3,21 João Antonio Moya
Juara S.L. Harm-46474	PC	3,7	24013	365	3.582	153,1	4,27 Arnaldo Borba de Moraes
Pucu Celio 115 P. 94-B19536	PC	3,8	24048	310	3.545	124,8	3,52 Amador Aguiar
Dama da Hardade-HB/MG-11621	GC2	3,6	22869	268	3.139	119,2	3,79 Guilherme Sleutjes
Buca's Bola Branca-54567	15/16	3,6	24492	308	3.068	126,1	4,10 José Manoel Leme Fonseca
Angelica-52408 (1)	PC	3,6	22249	174	2.121	82,8	3,90 Rolf Weinberg
Primavera Liberdade-B17647	PC	3,11	20332	250	1.960	74,9	3,82 Lello de T. Piza e Almeida
Alice-52407 (1)	PC	3,8	22248	174	1.914	62,4	3,25 Rolf Weinberg
Rafaelinos Dupont Senator-B20290	PC	3,7	23543	127	1.211	43,5	3,59 João Antonio Moya
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.							
Aspirina-50089-LM	PC	4,5	20440	365	6.079	215,5	3,54 Joaquim Peixoto Rocha
Rafaelinos P. Wayne-B18733-LM	PC	4,1	21129	351	5.870	213,2	3,63 Milton Pannain
Cast. R. Paulina 7-B16865-LM	PC	4,3	24280	365	5.686	212,1	3,72 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Videxa 669 M. Of T. Madcap-B17203-LM	PC	4,1	20423	351	5.020	165,7	3,30 Luiz Horacio de Mello
Grinalda II SS-8703-LM	31/32	4,5	23011	295	4.953	166,9	3,37 João Figueiredo Frota
Glizela SS-9252	PC	4,0	21173	309	4.794	152,1	3,17 João Figueiredo Frota
T. Balada La M. Mark-B16440-LM	PC	4,3	20756	310	4.744	166,3	3,50 João Arthur Ribas Vianna
Cast. B. Nijlander 92-B16905	PC	4,1	21299	365	4.188	162,1	3,87 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CAB. Safra Medalist-B17163	PC	4,0	20616	347	4.157	146,8	3,53 Colégio Adv. Brasileiro
São Quirino L. 125-47113	PC	4,4	20807	319	4.069	151,7	3,72 Fazenda São Quirino
Campalnia do P. D'Alho-45824	PC	4,3	17854	249	4.045	161,9	4,00 Jacob Rosier Dutilh
M's Reflection F. Row 26-B18764	PC	4,0	20725	365	3.991	161,1	4,03 Victoria M.D. Lawrence
Cast. L. Engeltje 25-B16849	PC	4,3	18847	365	3.851	135,0	3,50 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
São Quirino L. 116-47117	PC	4,4	20568	309	3.380	115,2	3,40 Fazenda São Quirino
Butia 2-51021	PC	4,0	25076	206	2.827	103,2	3,65 José Sleutjes
São Quirino L. 27-47084	15/16	4,4	23246	226	2.815	103,5	3,67 Fazenda São Quirino
São Quirino L. 86-47098	PC	4,0	20300	253	2.748	83,9	3,05 Fazenda São Quirino
Catezal Lira-B16324	PC	4,4	20703	246	2.635	91,8	3,48 Lair Antonio de Souza
Silvia 3947 Pabst-49806	PC	4,5	25077	139	2.617	92,9	3,56 José Sleutjes
A.F. Candela H. Minke 29-B17060	PC	4,2	23219	178	2.471	90,2	3,64 Adm. Campo Grande Ltda.
Beatte-B19027	PC	4,5	24668	115	1.436	40,5	2,81 Urbano Junqueira
Princesa Alii-47191	PC	4,4	22980	90	1.356	50,5	3,72 Diomedio de Carvalho
Jandala Alii-47193	PC	4,1	22665	81	1.024	40,2	3,92 Diomedio de Carvalho
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos.							
Granjeira 366-LM	PC	4,10	24089	365	6.757	242,1	3,58 Francisco Cyrano O. Ramos
Cast. Bur Jr. Wilmkje 25-B15992-LM	PC	4,7	19094	328	6.541	237,5	3,63 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. J. Marie 38-B15299-LM	PC	4,11	15433	331	6.171	227,7	3,68 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Videxa 579 R. Rockburke-B17190-LM	PC	4,11	16983	365	5.324	175,7	3,29 João Antonio Moya
Hol. Wietske XX-B12938-LM	PC	4,6	17413	365	5.076	181,1	3,56 José Peres de Oliveira
Jardim Ondilka II-B18012	PC	4,10	24065	365	4.932	165,9	3,36 Cia. Baptista Scarpa I. Com.
Andaluza Paquequer-3932-LM	31/32	4,6	21126	351	4.907	181,1	3,69 Milton Pannain
Hia. C. Bloemhof 10-6747-LM	7/8	4,8	17259	345	4.852	176,9	3,64 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. L. Pietje 28-1P-B13072-LM	PC	4,11	15471	307	4.826	189,1	3,91 Dohr Barbosa Nicolau
S.L. Boa Vista Harm-RP/25203-LM	PC	4,6	21342	365	4.797	188,0	3,91 Arnaldo Borba de Moraes
Miniatura Med. II CAB-45799-LM	PC	4,8	18691	348	4.764	185,5	3,89 Colégio Adv. Brasileiro
Cast. Bur Meino 6-B15183	PC	4,10	18274	324	4.607	162,7	3,53 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
S.L. Cambraia Harm-46479-LM	PC	4,9	21345	365	4.323	202,2	4,67 Arnaldo Borba de Moraes
Caricla II da Barra-41933	PC	4,11	22986	300	4.266	168,0	3,93 Geraldo J. de Andrade

NOME DO ANIMAL	Grú de sangue	Idade anos/meses	N.° SCL	Dias de lactação	Produção		PRODRIETARIO
					Leite kg	Gord. kg	
S.L. Proza Harm-52294	PC	4-6	24012	365	3.676	147,4	4,51 Arnaldo Borba de Moraes
Fortaleza-51862	PC	4-9	23813	257	3.563	125,3	3,51 Henrique V. de Franco
Copacabana Ribalta-43227	PC	4-7	20111	324	3.503	127,8	3,64 José Antonio M. Rocco
Holandia Borg Irene 3-3608	31/32	4-11	23158	256	3.174	114,9	3,63 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Odiaseia 1080-B19208	PO	4-7	23311	245	2.509	87,6	3,46 Ministério da Agricultura
Maria Frans Pabst-57335	PC	4-6	25075	141	2.413	84,8	3,51 José Sleutjes
Cast. S. Villeneuve Neeltje 12-B15839	PO	4-11	16741	102	2.241	81,7	3,62 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Preciosa-51613	15/16	4-7	25464	146	2.163	64,7	2,99 Diomedio de Carvalho
Araponga All-47192	PC	4-7	23131	92	1.028	35,2	3,42 Diomedio de Carvalho

CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.

Piper W.M. Yasmin-251-LM	PO	5-10	22679	365	8.390	324,3	3,86 Milton Pannain
Cast. K. Sjollem 66-B13016-LM	PO	7-7	11918	358	7.155	266,1	3,71 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Glen F.A. Melody-LM	PO	5-5	24338	351	7.122	254,4	3,57 Milton Pannain
Hia. Salomons Luiza-3636	15/16	6-11	18259	352	6.998	235,5	3,38 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Barca Mina Zwartkop 7-B15127-LM	PO	6-2	15337	361	6.981	263,3	3,77 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Holandia Barca Ura 3-1773-LM	15/16	6-2	11656	365	6.973	266,8	3,82 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Orion's Dina 11-B14434-LM	PO	8-8	13460	365	6.888	230,6	3,35 Luiz Horacio de Mello
S. Nicolau Boneca-6265-LM	31/32	5-8	18587	365	6.855	252,1	3,67 Ocher Barbosa Nicolau
Hia. Jager Argentina-9975-LM	31/32	5-6	24255	340	6.771	233,4	3,44 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Raul Dina 132-HB8-B13065-LM	PO	7-6	12025	325	6.365	233,3	3,66 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Tinus Roelofje 9-B15908-LM	PO	5-0	17245	365	6.326	234,4	3,70 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Balinha-27840-LM	PC	12-10	7364	365	6.225	220,4	3,54 S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Granj. 329 Royal Inkarl-B18600-LM	PO	5-3	23762	365	6.176	192,0	3,10 Luiz Horacio de Mello
P. Jaborandy First Fidalgo-44138-LM	PC	5-4	17576	365	6.168	209,1	3,39 S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
S. Helvetia B. Carnation-B13699-LM	PO	7-7	12566	338	6.121	217,3	3,55 S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Orions Emma Conzelo 1-B14439-LM	PO	6-2	16331	356	5.967	199,0	3,33 Luiz Horacio de Mello
Hia. Barca Vlekje 3-2159-LM	15/16	6-9	14080	296	5.962	220,0	3,68 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Hia. Conde Gelle 10-3537-LM	7/8	5-2	19097	321	5.937	212,1	3,57 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
L.M. Cachaga-52210-LM	PC	6-9	23873	365	5.753	173,5	3,01 João Antonio Moya
Culatra-8740-LM	PC	9-0	15790	311	5.712	179,9	3,14 João Figueiredo Frota
Animada da Barra-40659-LM	PC	6-4	24216	321	5.676	214,7	3,78 Geraldo J. de Andrade
Cast. Beld Mina 6-B13066-LM	PO	7-1	12780	303	5.644	208,3	3,69 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Gostozura J.B.-1436-LM	PC	6-7	14135	305	5.615	176,7	3,14 Urbano Junqueira
Boa Vista-37001-LM	PC	10-2	11302	360	5.580	184,6	3,30 Emp. Bandeirantes Adm. S/A
A. 231 Verbena Centurion V-B19550-LM	PO	5-0	21794	298	5.541	177,5	3,20 Victoria M.D. Lawrence
Diva Medalist CAB-35868-LM	PC	8-4	11289	365	5.475	187,8	3,43 Colégio Adv. Brasileiro
H. Marquise Sparky-B14360-LM	PO	7-3	23224	303	5.427	187,6	3,45 Adm. Campo Grande Ltda.
Granfina	NR	—	23855	357	5.425	169,7	3,12 Com. Agr. e Ind. Heliomar S/A
Hia. Keegstra Rosa 8-1597-LM	15/16	9-0	15201	365	5.424	183,6	3,38 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Baca Castrense-4670-LM	31/32	5-3	21135	321	5.397	194,7	3,60 Guilherme Sleutjes
Bandeira-39620-LM	PC	6-6	20926	365	5.395	220,2	4,08 Arnaldo Borba de Moraes
Cast. Moorlag Juweeltje 70-B15221-LM	PO	5-8	14981	342	5.341	196,7	3,68 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Arapoti Kok Sietske-3065-LM	15/16	6-11	14465	292	5.290	210,8	3,98 Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
S. Aquilo Paranjaba-52283-LM	PC	7-2	15467	365	5.276	183,7	3,50 Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
Hia. S. Alba Zwartkop 1-5282-LM	31/32	6-1	18311	338	5.232	178,1	3,40 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Nog. Tidy Abbekerk-B16683-LM	PO	9-2	17609	365	5.213	183,4	3,53 Cia. Agro-Pec. Sta. Madalena
P.S. Madona 314-B14542-LM	PO	6-7	21205	315	5.137	188,8	3,67 Granja Deodoro — 2.º RO 105
Cast. Harm Dina 1-B15185-LM	PO	5-10	14437	365	5.126	203,8	3,97 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
M's Rag Apple Senator 47-B16688-LM	PO	8-5	19300	365	5.075	189,7	3,73 Luiz Horacio de Mello
Jurema-43436	PC	5-6	19690	365	5.045	159,5	3,16 Helio Moreira Salles
Oncativo 311 P.101 Rocket-B20215-LM	PO	5-8	23213	279	5.012	189,8	3,78 Victoria M.D. Lawrence
Cast. Fok Nijlander 200-B16/6672-LM	PO	10-2	9236	309	4.995	182,5	3,65 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Nata Sir D.Z. Lelezinha-B14190-LM	PO	7-5	14881	365	4.969	175,6	3,53 Eduardo Jenner de Faria
Cast. Fini Nette 73-B19997	PO	7-10	24242	351	4.870	165,1	3,39 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
São Quirino K 70-42009	PC	5-4	17591	365	4.833	173,8	3,59 Fazenda São Quirino
Diadema Med. Guarap RP/23788-LM	PC	6-2	14383	365	4.823	183,4	3,80 Com. Agr. e Ind. Heliomar S/A
Hia. Fini Annie 1-01219-LM	PC	8-8	24264	351	4.764	189,6	3,97 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
P. Jiti Guama Golias-B15799	PO	5-5	17275	365	4.679	165,6	3,53 S.A. Faz. Paraíso Agro-Pec.
Hia. Ruimzicht Kiny-5230-LM	15/16	10-0	20960	354	4.657	174,2	3,73 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Hia. Ruimzicht Irma-5310	15/16	7-2	24274	345	4.657	172,3	3,70 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Angola-46706	PC	5-1	24222	349	4.604	156,4	3,39 João Antonio Moya
Aminta de Paraiba	NR	—	24029	364	4.603	161,1	3,49 Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.A. Alergia-47995	PC	5-1	20693	252	4.571	151,8	3,32 Vasco Mil Homens Arantes
Hia. Keegstra Maaike 2-2101	31/32	7-0	14319	361	4.503	156,3	3,47 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Gabirola Sta. Helena-36707	PC	11-10	16209	315	4.424	140,3	3,16 Cia. Adm. Tec. Agr. Atagri
Chimbica-41096	PC	6-2	17206	353	4.373	159,8	3,65 Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Nog. Magic Mae Pet-B14563	PO	7-1	13948	331	4.323	153,3	3,54 Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
S.L. Neblina Harm-RP/24847-LM	PC	5-5	21348	365	4.322	188,1	4,30 Arnaldo Borba de Moraes
Auca Roosje-16166	PO	6-11	17373	365	4.296	165,0	3,84 Victoria M.D. Lawrence
Jibola M. D'Este-41002	PC	6-4	24140	363	4.267	156,4	3,66 Plinio C. de Albuquerque
Jan da Paraíba	NR	—	24028	319	4.229	151,2	3,57 Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Figueira Castrense-5084	31/32	8-4	19927	290	4.195	125,0	2,97 Guilherme Sleutjes
S.M. Magic Hope Wayne	NR	—	24021	350	4.126	152,7	3,69 Dario Freire Meirelles
Hortencia-43045	PC	6-4	14235	285	4.049	142,9	3,52 Diomedio de Carvalho
Varsovia	NR	—	24116	365	3.981	167,4	4,20 Flavio C. Branco Gutierrez
Cast. Raul Wiersma 5-B12750	PO	7-5	11920	274	3.950	139,7	3,53 Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Pabst S.L. Beets-B14354	PO	8-2	23222	192	3.939	145,0	3,68 Adm. Campo Grande Ltda.

NOME DO ANIMAL	Grau de sangue	Idade em meses	N. SCL	Dias de lactação	Produção		•	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg		
Auco Lady Fleming-B11797	PC	9-6	13092	365	3.920	149,3	3,80	Luiz Horacio de Mello
H.S.C. Erna B15624	PC	5-1	24017	365	3.900	162,6	4,16	Fernando Stecca Filho
Mia. Pola Pretje 2-3931	PC	5-2	18301	275	3.876	142,4	3,67	Soc. Coop. Castrolanda Ltda
Mia. Salomons Olimpia	NR	—	24300	305	3.850	137,4	3,56	Soc. Coop. Castrolanda Ltda
Sembo-43099	PC	6-11	24143	323	3.831	121,4	3,17	Plinio C. de Albuquerque
Cast. Bus Margriet 4-B15122	PC	6-2	24251	353	3.792	124,5	3,28	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Loman Engeline 21-B14054	PC	6-9	13587	365	3.741	132,3	3,53	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Jardim Salome 03-915	PC	7-2	24592	305	3.709	132,2	3,56	Cio. Baptista Scarpa I. Com.
Auco Veronita-B15447	PC	6-8	13940	332	3.602	142,4	3,95	Luiz Horacio de Mello
Nebuloso da Paraíba 39541	PC	6-7	14638	316	3.564	131,3	3,68	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Rancheira da Paraíba 42431	PC	5-1	23346	285	3.556	120,0	3,37	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Novado-35659	PC	8-5	23080	299	3.523	126,0	3,57	Arnaldo Borba de Moraes
Cast. Conde Tietje 4-B13983	PC	7-2	12941	306	3.388	113,8	3,35	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Guarap Dengosa Nico's B15523	PC	6-0	13456	267	3.377	116,3	3,44	Com. Agr. e Ind. Heliomar S/A
Fortuna-51608	15/16	5-7	24126	293	3.353	118,7	3,53	Diomedio de Carvalho
N.S.C. Cinderella Otawa B18-7305	PC	10-0	24018	365	3.343	115,4	3,45	Fernando Stecca Filho
L.M. Altiya	NR	—	23542	297	3.337	128,2	3,84	João Antonio Moya
V.B. Torqueso R. Ochele	NR	—	19641	293	3.312	127,0	3,83	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Risonha-35970	PC	8-7	19693	269	3.312	120,8	3,64	Helio Moreira Salles
Rocampo Aplicada-42190	PC	7-0	14867	251	3.238	117,1	3,61	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Chinesa-37002	PC	7-10	12498	365	3.224	134,7	4,17	Empresa Bandeirantes Adm. S/A
Morena-45308	PC	6-7	18891	270	3.175	105,0	3,30	Rolf Weinberg
Graciosa da Ribeirada	NR	—	24102	321	3.168	122,0	3,85	Cassio de Toledo Leite
Cast. Borg Lutske 5-B12680	PC	7-6	11482	188	3.108	104,5	3,36	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Streiker Flora 10-B14144	PC	6-0	14336	166	3.074	107,4	3,49	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Chalanga-45753	3/4	5-11	22155	191	3.052	112,9	3,70	Diomedio de Carvalho
F.S.M. Jane-B12210	PC	9-7	11196	313	3.001	101,7	3,39	Ministério da Agricultura
Tulora da Paraíba-36317	PC	8-0	15637	236	2.948	105,3	3,57	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Gaturama-51605	3/4	7-10	22154	246	2.927	105,7	3,60	Diomedio de Carvalho
Fidelga de S. Luiz-39624	PC	6-2	23079	293	2.893	124,3	4,31	Arnaldo Borba de Moraes
Ana's Bambina Arno-37398	PC	8-5	25193	170	2.890	103,5	3,58	José Sleutjes
Limeira-53632	15/16	7-5	23036	191	2.853	99,6	3,49	Sergio V. Araujo/J.J. Zarif
Jaboti-42619	PC	5-10	16291	201	2.842	87,9	3,08	Diomedio de Carvalho
Maravilha-46224	PC	11-0	24127	254	2.810	100,8	3,58	Diomedio de Carvalho
Lembrada-41052	PC	10-5	16631	194	2.794	95,5	3,41	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Cast. M. Bontje 14-B12518	PC	8-4	12101	253	2.653	90,6	3,41	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Estimada-53639	PC	5-5	23034	193	2.645	103,2	3,90	Sergio V. Araujo/J.J. Zarif
Heroína-RP/22844	PC	7-6	13808	179	2.635	71,7	2,72	Diomedio de Carvalho
S.A. Aeromante-41339	PC	5-7	20854	208	2.620	93,1	3,55	Vasco Mil Homens Arantes
Cast. J. Lenstra 28-B13104	PC	7-0	13262	302	2.617	103,5	3,95	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Rola-41474	PC	6-9	24141	305	2.554	88,8	3,47	Plinio C. de Albuquerque
Galante-45623	PC	5-8	22823	142	2.527	73,2	2,89	Diomedio de Carvalho
Cast. Borg Lutske 6-B14012	PC	6-7	12936	185	2.482	94,6	3,81	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cast. Cassis Johanna 26-B16915	PC	6-10	20060	221	2.460	82,9	3,36	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Cigana-46233	PC	7-2	22932	190	2.411	82,0	3,40	Diomedio de Carvalho
EEPA. Joaninha 1545-B14798	PC	6-7	22822	204	2.384	88,1	3,69	Diomedio de Carvalho
Roselra-51601	15/16	5-8	22931	154	2.294	73,7	3,21	Diomedio de Carvalho
Andradina	NR	—	21882	232	2.293	86,5	3,77	Rolf Weinberg
Modinha	NR	—	25024	206	2.237	79,8	3,56	Diomedio de Carvalho
Conquista-36346	PC	8-0	20217	176	2.216	78,3	3,53	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Cast. S. Reino 142-B15222	PC	5-4	16742	121	2.202	76,5	3,47	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Ativa da Paraíba-42423	PC	10-4	23232	236	2.187	77,0	3,51	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Nativa	NR	—	22620	205	2.163	82,2	3,79	Diomedio de Carvalho
Amaz. Mr. Eneide-47411	PC	5-0	19596	238	2.151	79,4	3,69	Agrindus S.A.
Bolinha-41061	PC	8-4	20222	252	2.110	79,2	3,75	Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
Africana-51595	7/8	5-2	22930	199	2.110	78,0	3,69	Diomedio de Carvalho
Marchs 650 Pilota	NR	—	23016	158	1.991	79,1	3,97	Milton Pannain
Ana's Dama Pabst-57132	PC	7-0	25192	129	1.963	61,3	3,12	José Sleutjes
Cast. Cater Maalke 2-B13059	PC	7-1	12330	104	1.785	60,3	3,38	Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
Geulesa-42406	PC	8-7	23239	194	1.751	64,8	3,70	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Sylvia 2826 Moacara-45321	PC	8-10	15978	133	1.649	48,0	3,91	Carlos Eduardo Baptista
Arapoti Kok Hillie-3051	31/32	7-2	23156	150	1.616	54,4	3,36	Coop. Agro-Pec. Arapoti Ltda.
Florestina J.B.	NR	—	23023	148	1.562	48,0	3,07	Urbano Junqueira
Sincera-50387	PC	5-2	14553	117	1.518	53,6	3,53	Diomedio de Carvalho
Campininha-44059	PC	6-1	16216	104	1.026	31,9	3,11	Lair Antonio de Souza

RAÇA HOLANDÊSA — variedade vermelha e branca

Três ordenhas (3x)

CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos.

Emília Mag's-3248-LM	PC	2-8	24203	365	4.402	196,0	4,45	José Silvio Magalhães
Eliana Mag's-3236-LM	GC1	2-6	24466	306	4.322	165,8	3,83	José Silvio Magalhães
Eulalia Mag's-3243-LM	PC	2-7	24205	365	4.174	175,9	4,21	José Silvio Magalhães

CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.

Dorvina Mag's-3055	31/32	3-5	21354	310	4.328	155,5	3,59	José Silvio Magalhães
--------------------	-------	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----------------------

NOME DO ANIMAL	Gráu de sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		Lactação	PROPRIETARIO
					Leite kg	Gord. kg		
CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos.								
Orquídea Mag's-3257-LM	PC	3-6	21144	309	5.094	188,3	3,69	Jose Silva Magalhães
CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.								
Chama Mag's-3054-LM	PC	4-0	21089	365	6.037	261,0	4,33	Jose Silva Magalhães
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos								
S.M.P. Carola-40296	PC	6-5	15622	313	4.421	156,3	3,52	Antonio Carlos R.V. Almeida
CLASSE AJ — Até 2 ½ anos.								
				Duas ordenhas (2x)				
Fordham Briar Rose 7-BB-1797-LM	PO	2-4	23997	365	6.191	221,6	3,57	Gabriel Dias Pereira
Genebra de Sant'Ana-5753-LM	PC	2-4	23995	351	4.747	184,0	3,87	Gabriel Dias Pereira
Finalista Med. II CAB-54778	PC	2-1	24851	198	2.776	98,4	3,54	Gilberto Azambuja
Sta. F. Izaura Roosjes-RP/6506	PC	2-1	25256	188	1.658	62,3	3,76	Gilberto Azambuja
Galaxia Fofoca Dardo-2P-BB2/1273	PO	2-4	24080	193	1.646	63,0	3,82	Joaquim P. de Araujo
Sta. F. Irma Roosjes-3P-BB2/1221	PO	2-2	25257	136	1.251	58,9	4,70	Gilberto Azambuja
CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos.								
Ali Roland Adema 13-LBB-12-LM	PO	2-11	24169	365	4.580	162,5	3,54	Nicolau Archilla Galan
Neblina R. da Marambaia-50324-LM	PC	2-8	23967	365	4.354	149,5	3,43	Luciano V. de Carvalho
Mar. Rapsodia Royal-BB-1827	PO	2-7	24151	365	4.133	135,9	3,28	Luciano V. de Carvalho
Jotatê Jovita-BB-1887-LM	PO	2-6	24184	326	4.098	157,0	3,82	Jose Bastos Thompson
Agrindus Babalú-52819	PC	2-9	24515	308	3.751	141,1	3,76	Agrindus S.A.
Pantera O. da Marambaia-50343	PC	2-10	23965	365	3.585	122,9	3,42	Luciano V. de Carvalho
União O. da Marambaia-50336	PC	2-10	24150	349	3.531	114,2	3,23	Luciano V. de Carvalho
O. Bertioga Chaval-BB-1667	PO	2-9	23174	289	3.509	117,0	3,33	Adrianus Sleutjes
Mar. Javaneza Omega-BB-1826	PO	2-9	24471	365	3.214	135,5	4,21	Luciano V. de Carvalho
Mar. Notícia Old Parr-BB-1824	PO	2-9	23969	365	2.532	111,8	4,41	Luciano V. de Carvalho
Sta. F. Hungria Sjouke-BB1663	PO	2-6	24850	216	2.093	87,0	4,15	Gilberto Azambuja
Rola-3055	PC	2-11	22947	119	1.552	48,7	3,13	Nelson Reis Meirelles
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.								
Sonata da Marambaia-50340-LM	PC	3-2	24469	334	4.348	152,4	3,50	Luciano V. de Carvalho
Mar. Rabeca Diamantina-BB-1546-LM	PO	3-4	22966	289	3.843	153,8	4,00	Luciano V. de Carvalho
Galaxia Escamosa Dardo-2P-BB2/1269	PO	3-0	24081	210	1.887	79,5	4,21	Joaquim P. de Araujo
CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos.								
Pitanga Royal Marambaia-46281-LM	PC	3-8	20632	365	6.071	209,1	3,44	Luciano V. de Carvalho
Jovanca R. da Marambaia-46285-LM	PC	3-8	21047	365	5.417	191,2	3,53	Luciano V. de Carvalho
Castro Velida-BB1-699-LM	PO	3-9	21159	365	4.771	165,1	3,46	Adrianus Sleutjes
Cristal Javanese-48282-LM	PC	3-11	20686	341	4.689	197,4	4,21	Plinio e F.V.X. da Silveira
Mar. Ondulação Royal-BB-1817-LM	PO	3-6	21200	347	4.404	175,5	3,98	Luciano V. de Carvalho
Mar. Pintura J. Royal-BB-1539	PO	3-11	19605	286	3.742	155,7	4,16	Luciano V. de Carvalho
Medalha O. da Marambaia-46288	PC	3-7	21046	350	2.989	127,0	4,24	Luciano V. de Carvalho
Bragança-47932	PC	3-7	23287	276	2.616	91,8	3,51	Vasco Mil Homens Arantes
CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.								
Imperatriz Sant'Ana-5333-LM	PC	4-3	23996	365	5.966	212,8	3,56	Gabriel Dias Pereira
Zuca's Batucada Sjouk-43085	PC	4-4	19544	294	3.288	118,2	3,59	Jose Manoel L. da Fonseca
CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos								
Sta. F. Fabiola Dardo-BB1471-LM	PO	4-7	17654	291	3.993	169,2	4,23	Gilberto Azambuja
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.								
Berta Noga-BB2/1246-LM	PO	8-2	11712	344	5.651	200,8	3,55	Luciano V. de Carvalho
Mar. Oleira D. Royal-BB1414-LM	PO	5-6	18057	341	5.538	218,2	3,94	Jose Bastos Thompson
Mar. Novela A. Diamant.-40953-LM	PC	6-1	15086	365	5.444	189,7	3,48	Luciano V. de Carvalho
Sta. F. Estrada Yate-41909-LM	PC	5-7	15291	359	5.277	198,9	3,76	Gilberto Azambuja
Mar. Melodia Da. Joquei-37731-LM	PC	7-5	16850	365	5.140	201,4	3,91	Paulo M. de Campos
Tanga Guanabara-2024-LM	31/32	9-5	17906	294	5.015	172,3	3,43	Jose Silvio Magalhães
Mar. Nostalgia J. Diamant. BB2/1362-LM	PO	6-2	15251	365	4.950	207,5	4,19	Luciano V. de Carvalho
Mar. Joana Heiniana-33667-LM	PC	9-5	9567	365	4.939	179,4	3,63	Luciano V. de Carvalho
Delicada de M. Nova-LM	NR	—	20720	350	5.431	213,7	3,93	Flavio C. Branco Gutierrez
Mar. Marimba A. Heiniana-39581-LM	PC	7-2	13527	354	4.848	180,9	3,73	Luciano V. de Carvalho
Castro Aafje III-BB1/282-LM	PO	15-1	5672	356	4.704	174,3	3,70	Adrianus Sleutjes
Mar. Judith T. Heiniana-33673	PC	9-5	12615	318	4.658	158,0	3,41	Luciano V. de Carvalho
Holambra Koojie 24-BB2/1389	PO	5-11	14460	365	4.523	173,3	3,83	Dohr Barbosa Nicolau
Sta. F. Emilia Sjouke-41910	PC	5-7	15290	205	4.467	144,9	3,24	Gilberto Azambuja

NOME DO ANIMAL	Sexo	Grau de sangue	Idade anos meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		Lactação	PROPRIETÁRIO
						Leite kg	Gord. kg.		
LA Alvorada B12 1111	FS	100	12121	288	4.466	143,9	3,22	Faz. Sant'Ana do A. Abeian	
América de Roseira B12 1111	FS	100	19686	347	4.031	164,4	4,07	Roberto F. Cantusio	
Fazenda S.M. 5161	FS	100	27945	235	3.972	123,0	3,09	Nelson dos Reis Meirelles	
Dulce Trueman Américas 40 41 42	FS	100	15102	298	3.648	126,9	3,53	Gilberto Azambuja	
Amorim Nana BB2 1211	FS	100	14734	260	3.465	123,3	3,55	Joaquim P. de Araújo	
R.V. Doroteia Azeiteira BB2 1111	FS	100	10952	201	3.401	108,7	3,19	Faz. Sant'Ana de R. Absiro	
Dina T. das Américas 40 41	FS	100	13656	203	3.369	136,6	4,05	Gilberto Azambuja	
Castro Aalje 23 BB1400	FS	100	15779	307	3.309	124,2	3,75	Adrianus Sleutjes	
Memória de Pinheiro 289	FS	100	15168	323	3.109	111,0	3,57	Ministério da Agricultura	
Mor. Jamarão Alex Heme 32111	FS	100	10988	317	3.031	106,8	3,53	Luciano V. de Carvalho	
Surdina de M. Nova 6011	FS	100	24542	243	3.014	107,0	3,54	Flavio C. Branco Gutierrez	
Marambaia Ivete 33680	FS	100	10653	345	2.825	109,9	3,89	Joaquim P. de Araújo	
H.W. Tjitske 4 BB 1252	FS	100	13299	235	2.722	105,7	3,88	Gilberto Azambuja	
Amorim Miragem BB2 1220	FS	100	20368	236	2.608	94,2	3,61	Roberto F. Cantusio	
China	NR	100	23031	292	2.565	98,6	3,84	Cia. Agr. e Imob. Brasil	
Paula 51	NR	100	20618	211	2.394	104,3	4,35	Gilberto Azambuja	
Figativa-IP-BB-1892	PO	100	23897	219	2.042	77,0	3,76	Joaquim P. de Araújo	
Acanhado-41141	PO	100	24375	308	1.918	64,5	3,36	Amador Aguiar	
Sta. Cecília Jurema-BB2/1216(2)	PO	100	12862	184	1.816	64,3	3,53	Carlos Whately	
Sta. F. Fina Duco BB 1469	PO	100	16668	149	1.685	60,3	3,57	Gilberto Azambuja	
Jardineira V. Mundo II JB	NR	100	23022	148	1.682	54,9	3,26	Urbano Junqueira	
Altina S. Francisco 5007	31, 32	100	20879	110	1.632	64,9	3,98	Junqueira Dias	
Castro Clementina II-BB 1438	PO	100	17477	104	1.160	36,1	3,11	Fernando José Santos	

RACA JERSEY

Três ordonhas (3x)

CLASSE C1 -- De 4 a 4 ' 3 anos

P. Fagundes Sybil	5882 C	PO	42	19012	222	1.868	89,9	4,80	Alain Boud'hors
-------------------	--------	----	----	-------	-----	-------	------	------	-----------------

CLASSE AJ — De 2 a 2 1/2 ans

Doas ordenhas (2x)

Jaca Nlra Navy-6816-C-LM	PO	2-2	24217	353	2,798	149,6	5,34	José M. Allenferder Silva
P. Heroica Beduino-6628-C	PO	2-0	22913	341	1,770	89,5	5,05	Alain Boud'hors
P. Hans Beduino-6631-C	PO	2-3	23723	242	1,625	81,7	5,02	Alain Boud'hors
P. Helenita Beduino-5961-C	PO	2-1	23724	234	1,226	60,3	4,91	Alain Boud'hors

CLASSE AS — De 2 1/2 à 3 ans.

S.A. Geleis Mimado-9460-C.L.M.	PO	2.6	24124	365	2.762	139,8	5,06	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
--------------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	----------------------------

CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos.

S.A. Embofada Invenível-1156-CLM	PO	3-2	23973	365	2.874	137,2	4,77	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
P. Gabriela Beduino-5885-C	PO	3-2	20597	302	2.207	106,2	4,81	Alsin Boud'hors
Palma S. Sta. Hilda-5991-C	PO	3-4	21131	332	1.949	123,0	6,31	João Larava

CLASSE C) — De 4 a 4 1/2 anos.

P. Folia Luniker-5706-C	PO	4-3	18390	270	2.333	116,2	4,98	Alain Boud'hors	
Jaca Wanda Xenofonte-6559-C	PO	4-3	20584	164	1.281	68,7	5,36	José M. Altenfelder	Silva
Oliveira S. Sta. Hilda-8191-C	PO	4-3	20013	122	1.165	53,9	4,64	Alain Boud'hors	

CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.

S.A. Lucy Jangadelro-5654-C	PO	4-10	21544	320	1.828	96,1	5,25	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo
Estoril S. Francisco-6659-C	PO	4-6	23069	280	1.775	88,2	2,80	Albino Malzone

CLASSE D — Adultes, de mais de 5 ans.

Elito de Sta. Hilda-27714-LM	PC	13-3	6496	365	4.678	186,8	4,03	João Laraya	
S.A. Ivete Midshioman-3204-C-LM	PO	11-2	8283	365	4.131	173,7	4,20	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo	
S.J. Ira Cute Prince-4292-C-LM	PO	7-5	12808	365	4.079	188,1	4,62	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo	
S.A. Coroads 2.º Coronat. 3192-C-LM	PO	11-9	7705	346	2.975	153,3	5,15	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo	
Nave Paxford Sta. Hilda-5594-C	PO	5-1	15333	354	2.472	115,1	4,65	João Laraya	
S.A. Homenageada Oasis-6440-C	PO	5-9	14322	365	2.053	101,5	4,94	Faz. Sant'Ana do R. Abaixo	
Esponja B. Sta. Hilda-3097-C	PO	13-7	6595	365	1.964	94,6	4,81	João Laraya	
Olacui do Pinhelrinho-5577-C	PO	5-10	14918	272	1.938	94,5	4,87	Alain Boud'hors	
Pinhelrinho Eva As-5578-C	PO	5-2	15556	239	1.807	88,0	4,86	Alain Boud'hors	
Jaca Vedette Comary-4256-C	PO	7-1	11840	225	1.742	98,2	5,63	José M. Altenfelder Silva	
Iemanjá W. Jubilat-4103-C	PO	9-7	9623	117	1.360	64,0	4,70	Alain Boud'hors	
F. Emoção Sybil-5579-C	PO	5-2	15555	162	1.341	64,5	4,81	Alain Boud'hors	
Jaca Magalie Xencfonte	NR	—	23486	153	1.310	68,2	5,21	José M. Altenfelder Silva	
Danada do Pinhelrinho-5575-C	PO	6-5	14367	178	1.223	57,6	4,71	Alain Boud'hors	

RACA SCHWYZ

Duas ordenhas (2x)

CLASSE B\$ - De 3 ½ a 4 anos

Antina Sta. Magdalena	3577-LM	PO	3-8	21387	565	4.243	165.5	3.90	Cia. Agro-Pec. Sta. Magdalena
-----------------------	---------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-------------------------------

NOME DO ANIMAL	Gráu do sangue	Idade anos/meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		Lactação	Gord. kg	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg			
CLASSE D — Adultas, de mais de 5 anos.									
Bom Café Novacap-2927-LM	PO	8-4	13626	365	5.331	174,5	2,31	Benedito Portugal Renno	
Marinha-44897-LM	PC	8-7	20660	365	4.896	194,7	3,97	Francisco Amarante Mendes	
Bom Café Araponga-2441	PO	11-8	10166	355	4.744	155,8	3,28	Benedito Portugal Renno	
Leica São José-44901	PC	8-7	24210	334	3.533	145,4	4,11	Francisco Amarante Mendes	
Floribela Bom Café-2274	PO	12-11	22419	305	3.196	117,5	3,67	Francisco Amarante Mendes	
Jangadeira São Bento-44046	PC	5-11	20373	248	2.318	79,0	3,40	Cia Agro Pec São Madalena	
Gostosa-41977	PC	11-10	20428	261	2.191	81,0	3,69	Cia Agro Pec São Madalena	
Havana do Camandocaia-44866	PC	6-2	24022	356	1.925	50,2	2,00	Edgard Jafet	
Marly do Camandocaia-3089	PO	6-6	16997	231	1.635	51,0	3,11	Edgard Jafet	
Copacabana Gordina-38852	PC	6-9	20240	268	1.474	56,4	3,82	Cia Agro Pec São Madalena	
RAÇA DINAMARQUESA									
Duas ordenhas (2x)									
CLASSE AS — De 2 ½ a 3 anos.									
R.D.M. Figmor-53683-LM	PO	2-10	24002	365	5.151	205,9	3,99	Olavo Barbosa	
R.D.M. Mia-53690-LM	PO	2-8	24003	365	4.629	183,6	3,96	Olavo Barbosa	
R.D.M. Nana-53692	PO	2-11	24212	365	3.451	136,4	3,95	Olavo Barbosa	
CLASSE BJ — De 3 a 3 ½ anos.									
R.D.M. Merry-53691-LM	PO	3-0	24004	365	4.329	183,2	4,23	Olavo Barbosa	
RED-POLL 5/8 x GUZERÁ 3/8									
Duas ordenhas (2x)									
CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos.									
Radica (8271)		3-10	20273	267	2.250	88,7	3,94	S.A. Frigorifico Anglo	
CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.									
Selvagem (F-248)		4-3	24162	365	3.599	141,3	3,92	S.A. Frigorifico Anglo	
Criolinha (5211)		4-2	21268	365	3.201	129,1	4,03	S.A. Frigorifico Anglo	
Maripoza (F-245)		4-1	21265	279	2.866	106,9	3,72	S.A. Frigorifico Anglo	
CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.									
Urucubaca (5136)		4-11	20135	285	3.082	118,6	3,84	S.A. Frigorifico Anglo	
Ponte Preta (B-244)		4-10	20933	286	2.912	113,4	3,67	S.A. Frigorifico Anglo	
CLASSE D — Adultas, de 5 a 6 anos.									
Marusca (K-110)		5-0	20274	365	3.503	133,9	3,82	S.A. Frigorifico Anglo	
Malhada (6272)		5-1	19121	310	3.063	118,8	3,87	S.A. Frigorifico Anglo	
Mantinha (6087)		5-7	14404	277	2.977	113,4	3,81	S.A. Frigorifico Anglo	
Paulista (6235)		5-3	20800	323	2.954	112,8	3,81	S.A. Frigorifico Anglo	
CLASSE E — De 6 anos e mais.									
Roteira (6151)		6-1	15286	354	4.319	157,8	3,65	S.A. Frigorifico Anglo	
Jandaia (4694)		10-2	10974	354	4.119	151,9	3,68	S.A. Frigorifico Anglo	
Ora (F-033)		8-1	13990	365	4.073	158,2	3,88	S.A. Frigorifico Anglo	
Observe (6034)		7-11	13850	279	3.600	123,8	3,43	S.A. Frigorifico Anglo	
Cordeira (4630)		10-11	10315	318	3.576	132,1	3,69	S.A. Frigorifico Anglo	
China (6010)		8-0	12598	298	3.527	127,6	3,61	S.A. Frigorifico Anglo	
Mancha (F-063)		7-9	13855	348	3.477	143,0	4,11	S.A. Frigorifico Anglo	
Otimia (6007)		8-3	13987	336	3.145	141,2	4,48	S.A. Frigorifico Anglo	
Pulseira (4686)		10-10	9873	311	3.077	130,5	4,24	S.A. Frigorifico Anglo	
Odalisca (B-146)		6-2	16191	264	3.055	119,1	3,90	S.A. Frigorifico Anglo	
Italiana (8086)		7-2	18868	325	2.911	117,0	4,01	S.A. Frigorifico Anglo	
Savelha (B-130)		6-9	15947	292	2.773	112,2	4,04	S.A. Frigorifico Anglo	
Escritura II (6759)		—	11369	365	2.382	98,4	4,13	S.A. Frigorifico Anglo	
RAÇA GIR									
Três ordenhas (3x)									
CLASSE CS — De 4 ½ a 5 anos.									
Alabama-LM	NR	4-6	20595	365	3.966	198,3	5,00	João Batista F. Costa	
CLASSE E — Adultas, de 6 anos e mais.									
Barcelona Sta. Rosa-D-607-LM	RE	7-6	18979	364	4.411	251,9	5,71	Francisco Menta	
Frangazona (105)-LM	NR	13-0	11027	365	3.642	180,8	4,96	Francisco F. Barretto	
Italia (283)	NR	—	19216	365	3.623	182,5	5,03	Francisco F. Barretto	
Coleira de Brasília-14340-LM	RE	10-3	20888	362	3.571	189,4	5,30	Rubens Resende Peres	
Brasília Sta. Rosa-D/614	RE	9-0	20838	337	3.071	155,7	5,06	Francisco Menta	
Diretora II de Brasília	NR	—	16552	305	2.990	154,6	5,17	Rubens Resende Peres	
Aventura	NR	7-0	15345	277	2.848	128,6	4,51	Francisco F. Barretto	

NOME DO ANIMAL	Ord. do tempo	Idade anos e meses	N.º SCL	Dias de lactação	Produção		e	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg		
CLASSE AS De 2 ½ a 3 anos								
Duas ordenhas (2x)								
Hevona A. Sta. Olívia	NR	2-11	23207	269	1.829	91,2	4,98	José Carlos Lyra Fleury
CLASSE BJ De 1 a 2 ½ anos								
C.A. Bermuda F. 9011	RE	1-1	24407	320	2.445	119,3	4,87	João Batista F. Costa
Estudioso E/424	RE	3-5	24426	312	2.338	112,0	4,78	Francisco F. Barretto
Fechado-639	NR	3-5	23005	273	2.113	74,4	3,52	João Leite Sampaio F. Jr.
Bandeira-106	NR	3-3	22972	293	1.591	69,5	4,36	João Leite Sampaio F. Jr.
CLASSE BS De 3 ½ a 4 anos								
C.A. Briza-306-LM	NR	3-6	23990	365	3.176	163,7	5,15	João Batista F. Costa
CLASSE C De 5 a 6 anos								
Seringa-307	NR	5-11	18916	283	2.575	117,6	4,56	Francisco F. Barretto
CLASSE E Adultas, de 6 anos e mais								
Araruta-LM	NR	6-1	17918	309	4.008	190,2	4,74	José Fernandes de Carvalho
Arebla de Brasília 5563-D-LM	RE	6-3	24157	317	3.534	194,0	5,48	Rubens Resende Peres
Cafua	NR	—	21018	365	3.364	171,1	5,08	Francisco F. Barretto
Ema-	NR	—	24006	365	3.027	133,2	4,40	Francisco F. Barretto
Baviera-D/4472	RE	6-4	15915	237	2.882	148,4	5,14	Roberto A. Jacintho
Pelica	NR	—	20689	311	3.860	136,7	4,77	Roberto A. Jacintho
Embra	NR	—	24312	365	2.833	131,2	4,63	Francisco F. Barretto
Gualuvira Bolinha-14949	RE	—	23942	365	2.773	151,7	5,46	José M. Siqueira Mathews
Bancaria-213	NR	6-1	16690	283	2.693	134,4	4,98	Francisco F. Barretto
Gaucha I	NR	17-0	11326	365	2.630	134,5	5,11	Francisco F. Barretto
Epoca-	NR	—	18504	287	2.577	119,6	4,64	José Fernandes de Carvalho
Cesaba-C-12	RE	6-0	16616	335	2.559	131,6	5,14	Roberto A. Jacintho
Baderna-200	NR	6-6	15913	208	2.482	117,1	4,71	Roberto A. Jacintho
Primavera-E/7013	RE	—	23133	257	2.418	120,0	4,96	Gabriel Donato Andrade
Nuvem	NR	—	18115	272	2.165	110,5	5,10	Roberto A. Jacintho
Casela-	NR	9-0	15852	254	2.079	111,9	5,38	Francisco F. Barretto
Paciência-B-8610	RE	—	18540	201	2.041	83,3	4,08	Roberto Antonio Jacintho
Roxinha	NR	—	23140	217	2.034	111,8	5,49	Santana Agro Pastoral S/A
Amo I-	NR	7-2	22970	280	2.031	88,7	4,36	João Leite S. Ferraz Jr.
Jandala-	NR	—	21056	274	2.028	107,4	5,29	Roberto A. Jacintho
Dorgaria	NR	—	23303	291	1.967	97,2	4,94	Francisco F. Barretto
Esperança	NR	16-0	14926	365	1.928	98,9	5,13	Felismino F. Barretto
Novela	NR	—	21860	200	1.778	10,0	5,63	Roberto A. Jacintho
Sereia	NR	—	23099	256	1.760	87,2	4,95	Carlos Moraes Barros
Araguaia-C-3572	RE	—	17979	183	1.755	86,8	4,94	Roberto A. Jacintho
Jumala	NR	—	24716	192	1.745	78,9	4,52	Roberto A. Jacintho
Baunilha	NR	—	18122	153	1.639	72,6	4,42	Roberto A. Jacintho
Rosada-B6	NR	16-0	12258	230	1.394	68,1	4,88	Felismino F. Barretto
Marani-4141	RE	—	18114	169	1.318	64,8	4,91	Roberto A. Jacintho
Alamania	NR	—	23004	251	1.260	52,8	4,19	João Leite S. Ferraz Jr.
América	NR	—	25071	130	1.007	45,7	4,53	Roberto A. Jacintho

RAÇA GUZERA

Duas ordenhas (2x)

CLASSE BS — De 3 ½ a 4 anos.

Anita J.A.-A/6592-LM	RE	3-11	24094	365	3.032	174,0	5,73	Allyrio Jordão de Abreu
----------------------	----	------	-------	-----	-------	-------	------	-------------------------

CLASSE CJ — De 4 a 4 ½ anos.

Boemia-A-4657	RE	4-1	24088	365	2.539	121,6	4,78	Roberto Martins Franco
---------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	------------------------

CLASSE D — De 5 a 6 anos.

Patrulha J.A.-A/3847-LM	RE	5-10	24093	325	3.005	191,2	6,36	Allyrio Jordão de Abreu
Moça-A/4094-	RE	5-0	18892	359	2.658	168,0	6,32	Roberto Martins Franco

ZEBU MÓCHO

Duas ordenhas (2x)

CLASSE D — De 5 a 6 anos.

Artista Sta. Cecília-1348	RE	5-5	21072	347	2.331	131,3	5,63	Rodolpho Ortenblad e Outros
---------------------------	----	-----	-------	-----	-------	-------	------	-----------------------------

NOME DO ANIMAL	Grão do sangue	Idade anos/meses	N.º SCI	Dias de lactação	Produção		C.	%	PROPRIETÁRIO
					Leite kg	Gord. kg			
BÚFALA									
Duas ordenhas (2x)									
CLASSE C — De 5 a 6 anos.									
Garota-8	NR	5-11	22240	199	1.370	94,2	4,91	Fac. Santa Anna de R. Adriano	
Tamba-13	NR	5-1	22247	231	1.314	92,2	5,27	Fac. Santa Anna de R. Adriano	
CLASSE E — Adultas, de 6 anos e mais.									
Beleza-19	NR	6-9	22214	276	2.072	152,6	4,26	Oswaldo José Stecca	
Gorila	NR	—	24649	237	1.604	102,1	6,24	Oswaldo José Stecca	
Boneca-2	NR	6-11	22239	228	1.583	97,5	5,17	Oswaldo José Stecca	
Lúbia	NR	—	12987	245	1.563	114,5	5,32	Fac. Santa Anna de R. Adriano	
Lustroza-33	NR	—	22793	222	1.550	102,5	5,61	Oswaldo José Stecca	
Formosa	NR	—	11826	199	1.494	99,7	5,07	Fac. Santa Anna de R. Adriano	
Meia Noite-25	NR	6-11	22242	213	1.474	92,9	5,20	Oswaldo José Stecca	
Gaucha	NR	6-9	22233	167	1.427	102,7	7,19	Oswaldo José Stecca	
Morena-4	NR	8-2	22237	164	1.351	91,1	6,73	Oswaldo José Stecca	
Princesa-15	NR	7-9	22415	229	1.328	84,2	6,14	Oswaldo José Stecca	
Botuca-29	NR	—	22799	184	1.227	74,7	5,08	Oswaldo José Stecca	
Concordia	NR	8-0	22413	233	1.211	80,9	6,67	Oswaldo José Stecca	
Paulista	NR	—	25240	171	1.193	89,4	7,49	Oswaldo José Stecca	
Tronxa-20	NR	—	22797	215	1.170	86,3	7,38	Oswaldo José Stecca	
Águia	NR	—	24775	174	1.088	78,8	7,74	Oswaldo José Stecca	
Fantazia-10	NR	7-1	22412	193	1.060	60,6	5,71	Oswaldo José Stecca	
LE — LIVRO DE ESCOL									
LM — LIVRO DE MÉRITO									
(1) — VENDIDA									
(2) — MORREU									

LE — LIVRO DE ESCOL
 LA — LIVRO DE MÉRITO
 (1) — VENDIDA
 (2) — MORREU

RESULTADOS PARCIAIS DO CONTRÔLE

José Peres de Oliveira, Campinas, S.P. Em 14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas

P. Lagartixa	PO	5-2	4.º	119	32,2	3,17
Viena Zohra Eureka Advancer	PO	4-0	3.º	90	34,1	3,31
Pucu Bontje 11 P 94	NR	—	5.º	142	35,1	3,55

2 ordenhas

Portenha U 23	PCOD	7-5	1.º	59	24,3	3,27
Paula	PCOD	7-8	1.º	14	30,5	2,57
Dorada	15/16	7-1	1.º	34	23,7	2,70
Silvana	PCOC	7-1	1.º	60	25,6	2,99
M's. S.R. Rag Apple 71	PO	6-5	5.º	140	19,3	3,45
Mulata	PCOD	7-0	1.º	34	22,4	2,32
Holambra Betsy XXXV	PO	4-5	2.º	63	16,5	2,87
Holambra Holander CIX	PO	5-4	1.º	19	18,5	3,02
Ninin Estagira R. 351 R 1206	PO	4-2	7.º	212	19,7	4,08
Viena Zoraya Eureka Advancer	PO	3-10	6.º	164	15,6	3,16
Emetea Gerenta 6 P. Reflector	PO	5-3	3.º	87	27,0	2,88
Cascata de Campinas	PCOC	5-3	1.º	51	29,0	2,78
Paulista de Campinas	PCOC	5-4	1.º	15	21,6	2,72
Primavera Lampeira	PO	4-10	6.º	177	14,8	3,51
Sta. Terezinha Meia Lua	PCOC	3-8	4.º	108	23,7	2,69
De Campinas Dalila	PO	2-9	3.º	87	14,2	3,08
De Campinas Miuda	PO	2-9	3.º	79	15,3	3,29
Rocha III	PCOD	4-4	2.º	55	18,0	3,25
Bolinha	NR	—	2.º	53	27,6	3,34
De Campinas Dana	PO	2-11	1.º	10	19,8	3,33

2.º RO 105 Granja Deodoro. Itú, S.P. Em 14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Billy Rose Maple Voyageur 172	PO	5-2	3.º	74	20,5	2,59
Béffi	NR	—	4.º	89	13,9	3,92
Caleiras Erna Cesar	PO	7-2	3.º	74	15,0	3,53
Maitaca E.E.P.A. 1707	PO	5-4	2.º	49	13,2	3,57

Junqueira Dias, Carmo de Minas, M.G. Em 13-6-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Nhandú Dalila	PO	5-7	7.º	177	17,1	3,30
Nhandú Dengosa	PO	5-5	7.º	189	20,8	3,37
Arlete Hanna II	PO	4-6	6.º	149	19,9	3,47
Nhandú Embaixada	PO	4-4	3.º	75	24,2	3,01

Nhandú Diamantina	PO	5-4	6	162	16,1	2,99
Sta. Inês J.D. Jiske	NR	—	8.º	225	17,6	3,96
J. D. Marciana	PO	2-8	2.º	46	21,1	2,76
Natalina do Engenho	31/32	2-6	2.º	45	24,9	2,85
Liege do Engenho	PCOD	7-0	1	11	33,9	2,89
J.D. Ditadora	PO	2-6	1.º	9	24,9	3,32

Junqueira Dias, Carmo de Minas, M.G. Em 18-7-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Nhandú Dalila	PO	5-7	8.º	212	16,6	3,24
Nhandú Dengosa	PO	5-5	8.º	224	21,6	3,19
Arlete Hanna II	PO	4-6	7.º	184	20,0	3,48
Nhandú Embaixada	PO	4-4	4.º	110	23,4	3,15
Nhandú Diamantina	PO	5-4	7.º	197	13,4	3,22
Sta. Inês J.D. Jiske	NR	—	9.º	260	16,7	4,11
J. D. Marciana	PO	2-8	3.º	81	20,7	2,94
Natalina do Engenho	31/32	2-6	3.º	80	23,3	3,19
Liege do Engenho	PCOD	7-0	2.º	46	32,7	2,59
J. D. Ditadora	PO	2-6	2.º	44	28,4	2,78
Jacobina do Engenho	31/32	9-0	1.º	2	24,1	3,70

Plínio Rodrigues Dias, Itapetcinga da Serra, S.P. Em 17-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas

Sinfonia Medalist C.A.B.	PCOC	4-4	1.º	8	22,1	3,93
Boneca	PCOC	6-5	1.º	27	26,9	3,63

2 ordenhas

Biscate Medalist II C.A.B.	PCOC	5-8	2	51	20,3	3,56
Chorona I	PCOD	7-3	4.º	136	13,5	3,08
Faisca 3482 Curuzú	PCOC	7-3	4.º	121	17,7	3,97
Lambiuvo	PCOD	6-1	4.º	140	17,0	3,23

Dr. Luiz Horácio de Mello, Sorocaba, S.P. Em 9-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Supreme Emperor Pabst	PO	9-9	6	153	16,1	3,53
Auca Violenta	PO	7-5	4.º	104	22,0	3,23
Nogales Supreme Leader Bossie	PO	6-8	7.º	196	16,0	3,53
Sertão Hive Hoarne Pabst	PO	8-3	1.º	27	22,8	2,57
Nogales Tidy Abhekerk	PO	9-2	12.º	370	15,4	3,68
Nogales Sara Della Re-Groho	PO	10-0	6.º	173	15,8	3,96
Piracuania Ira Dina Susover	PO	5-1	3	87	18,4	3,16

Piracuanã	PO	4-1	11	20,5	3,20
Puco D. ...	PO	4-1	103	17,5	3,40
Vidua ...	PO	4-1	104	18,9	2,96
Sentabre ...	PO	4-1	107	16,1	3,08
Piracuanã ...	PO	4-1	108	17,6	3,31
Don ...	PO	4-1	109	16,0	3,44
Piracuanã ...	PO	4-1	110	15,2	4,00
Goburne ...	PO	4-1	111	15,4	3,35
L.C. Doe ...	PO	4-1	112	17,4	2,90
Suspiro ...	PO	4-1	113	18,7	3,06
Brown ...	PO	4-1	114	14,1	3,80
Willow ...	PO	4-1	115	17,7	3,51

Olimp. Marquês de ... S.P. Em 28-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas					
Paraiso ...	PO	3-2	85	26,5	3,26
Emeteo ...	PO	4-8	160	25,7	3,72
Paraiso ...	PO	4-11	166	29,3	3,66
Billy ...	PO	4-8	103	30,2	3,59
Paraiso ...	PO	3-2	169	24,2	4,37
Paraiso ...	PO	4-2	169	20,5	4,52
Paraiso ...	PO	4-1	159	16,1	4,46
Paraiso ...	PO	3-2	242	18,5	3,87
Agrilero ...	PO	4-3	189	23,7	3,25
Willy's ...	PO	3-8	136	26,9	3,37
N.P. ...	PO	4-9	136	31,2	3,35
Martone's ...	PO	4-3	95	14,6	3,35
Tabaré	NR	1	31	30,3	3,01
Mascaron	NR	1	23	33,5	3,54
2 ordenhas					
S. Elona ...	PO	3-7	91	26,0	2,73
M's. Prilly ...	PO	4-2	81	28,2	2,19
Paraiso ...	PO	3-2	81	23,7	3,47
Paraiso ...	PO	3-1	81	24,5	4,02
Hayden ...	PO	7-7	209	15,5	3,60
Paraiso ...	PO	3-1	238	13,5	4,23
Paraiso ...	PO	2-10	149	14,3	3,44
Brasileira	NR	—	51	15,2	3,31
Paraiso ...	PO	2-11	101	19,8	3,52
Paraiso ...	PO	2-0	109	16,4	3,81
Grahaven ...	PO	3-5	100	21,4	3,25
M's ...	PO	2-7	265	13,4	4,42
M's ...	PO	3-6	172	14,2	4,90
M's ...	PO	2-11	268	14,5	5,72
Paraiso ...	PO	3-4	78	14,3	3,30
Paraiso ...	PO	3-3	83	15,9	4,20
Paraiso ...	PO	2-8	80	19,0	3,64
Paraiso ...	PO	2-10	83	17,2	3,52
Nuba	NR	—	9	20,7	4,72

Comercial Agrícola e Industrial Heliomar S/A. Campinas. S.P. Em 9-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Guarapiranga ...	PO	6-8	45	19,8	3,11
Formosa ...	PCOC	5-5	26	20,3	3,79
Pratinha	PCOC	7-0	168	13,2	3,46
Amazonas ...	PCOC	4-9	125	14,2	3,46
Guarapiranga ...	PO	4-4	200	14,1	3,08
Amazonas ...	PCOC	4-6	188	13,5	2,97
Guarapiranga ...	PO	3-4	139	17,4	2,36
Guarapiranga ...	PO	6-2	123	16,6	3,45
Guarapiranga ...	PO	3-2	143	15,5	2,76
Estrelinha	PCOC	7-10	69	17,6	2,90
Hora ...	PCOC	3-2	24	15,2	3,22
Amazonas ...	PCOC	5-0	29	18,4	3,32

Alceto Monteiro Moraes. Limeira. S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.					
Guitarra	PCOC	6-6	231	17,5	2,88
Lavadeira	PCOC	7-0	244	14,9	4,00
Ombreira	PCOC	6-1	191	14,7	3,22
Matricula	PCOC	7-1	204	15,7	3,59
Alegria	NR	—	113	16,7	3,79
Magnifica	PCOC	2-1	96	20,8	2,94
Limeira ...	PCOC	2-6	4	17,9	2,64

Dr. Plínio C. de Albuquerque. Monte Mór. S.P. Em 4-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Copacabana ...	PCOC	9-7	73	14,6	2,87
Ramona	PCOC	8-4	42	21,2	2,26
Assistencia ...	PCOC	5-3	14	14,9	3,08

Osvaldo Ferraro. Itamogi. M.G. Em 12-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Americana	PCOC	4-9	47	14,6	1,96
Analandia ...	PO	2-7	15	14,3	3,70

Augusta. PCOC 4-11 1.º 16 15,8 2,76					
João Arthur Ribas Vianna. Cotia. S.P. Em 17-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.					
3 ordenhas					
N.S.C. ...	PO	8-2	2.º	55	25,1 2,89
Nogales ...	PO	10-8	2.º	44	31,6 2,93
Sylvia ...	PO	4-3	1.º	33	16,7 3,30
Sylvia ...	PO	5-1	1.º	29	29,1 3,06
2 ordenhas					
G.V. ...	PO	5-11	3.º	87	15,7 3,16
Tereza ...	PO	5-0	2.º	49	16,2 3,02
Donna ...	PO	3-5	3.º	87	15,8 2,89
Sylvia ...	PO	4-6	6.º	159	15,2 3,34
Cafetal ...	PO	—	2.º	59	16,0 3,32

Dr. Waldemar e Roberto Fóz. Itú. S.P. Em 21-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Orion's ...	PCOC	9-0	6.º	175	14,0 3,98
Sylvia ...	PCOC	6-6	6.º	157	14,3 3,08
S.J.T. ...	PCOC	6-6	2.º	67	19,0 2,90
S.J.T. ...	PCOC	5-1	6.º	160	13,1 3,50
S.J.T. ...	PCOC	5-0	6.º	156	13,7 3,52
R.F. ...	PCOC	7-1	6.º	164	14,2 3,35

Dr. Antonio Luiz do Rego Netto. Pirassununga. S.P. Em 14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Ambição	PCOC	5-5	3.º	93	15,1 3,85
Castrolanda ...	PO	4-2	1.º	9	18,8 4,25
Pirassununga ...	PCOC	11-5	3.º	97	17,2 3,51
Castrolanda ...	PO	4-0	1.º	39	17,6 3,48

Leir Antonio de Souza. Araras. S.P. Em 3-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
M's ...	PO	4-11	4.º	106	13,8 4,18
M's ...	PO	4-6	3.º	72	14,8 3,28
Branca	15/16	5-10	6.º	161	13,8 5,06
M's ...	PO	4-8	2.º	51	18,6 2,79
Color ...	7/8	3-1	1.º	13	17,5 3,64

Fernando A. Magalhães. Angatuba. S.P. Em 29-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Fanfarra ...	NR	—	2.º	45	13,8 3,54

Antonio Carlos Oltoni Rossi. Jacareí. S.P. Em 6-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.					
Argentina	NR	—	2.º	151	20,1 3,39

Colégio Adventista Brasileiro. Santo Amaro. S.P. Em 14-10-1969. Regime de semi-estabulação, 3 e 2 ordenhas.					
3 ordenhas					
Carla ...	PCOC	7-5	4.º	131	28,4 4,09
Festa ...	PCOC	6-5	2.º	54	31,1 3,12
2 ordenhas					
Predileta ...	PCOC	11-3	3.º	64	20,3 3,50
Mirabela ...	PCOC	10-4	3.º	78	18,5 3,91
Realidade ...	PCOC	9-2	1.º	32	20,8 3,05
Lealdade ...	PCOC	8-1	5.º	60	20,2 4,01
Bondade ...	PCOC	8-1	5.º	169	20,4 3,60
Faina ...	PCOC	7-8	5.º	143	23,3 3,00
Begonia ...	PCOC	8-1	4.º	130	19,6 3,88
Realiza ...	PCOC	5-5	1.º	16	32,1 3,90
Regencia ...	PCOC	6-2	1.º	30	27,9 3,10
Doutora ...	PCOC	7-7	6.º	200	16,2 3,36
Caricia ...	PCOC	5-0	4.º	120	19,3 3,95
Fluvial ...	PCOC	5-2	1.º	26	19,3 4,10
Minerva ...	PCOC	6-1	4.º	106	19,2 3,75
Certeira ...	PCOC	4-9	7.º	221	17,1 4,05
Princesa ...	PCOC	4-9	1.º	8	25,5 3,57
Corista ...	PCOC	3-11	4.º	124	17,4 3,89
Flower ...	PO	3-11	3.º	92	16,2 3,45
Bela ...	PCOC	4-11	1.º	35	19,1 3,64
Rápida ...	PCOC	3-11	4.º	99	18,9 3,90
C.A.B. ...	PO	4-8	1.º	30	23,6 2,44
Fanta ...	PCOC	2-3	6.º	201	13,3 3,60
Baliza ...	PCOC	2-6	4.º	131	14,2 4,20
Farrista ...	PCOC	2-6	4.º	99	15,7 3,55
Festeira ...	PCOC	3-9	2.º	38	18,0 4,31
C.A.B. ...	PO	2-3	2.º	58	13,0 3,80

Weldir Junqueira de Andrade. Lins. S.P. Em 23-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.					
Jardim ...	PCOC	8-2	4.º	101	19,3 3,59
Calada	PCOC	7-4	6.º	162	13,2 3,68
Florita ...	PCOC	3-0	3.º	96	14,1 4,44
Virgula ...	PCOC	2-1	2.º	60	17,8 3,53

Artur Carlos Ayres Dianda. Amparo, S.P. Em 16-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Amada	PCOD	7-8	2.º	45	17,0	3,04
Colina	PCOD	12-3	6.º	164	16,0	3,68

Antonio Rezende de Andrade, Lins, S.P. Em 25-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Arapoti de Jonge Maria	15/16	6-8	7.º	186	16,4	3,27
Montealegre Ven Dora 3	PCOD	6-9	6.º	155	15,7	4,00
Montealegre Ral Marie 3	31/32	8-2	4.º	91	13,6	4,00
Mansinha Castrense	PCOD	6-7	2.º	37	16,7	3,61
Sabiá de Sto. Antonio	31/32	3-9	4.º	107	15,9	3,32

Dr. Roberto Alves Lima, Jundiá, S.P. Em 27-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Pampas Tekton Neltje	PO	5-3	2.º	41	21,2	3,19
Paraíso Inovia Guama Elmo	PO	7-3	5.º	135	14,0	4,45
Pampas Ky Dorika	PO	4-4	2.º	50	21,9	3,32
Martona's Esteen Alpha	PO	4-6	1.º	1	20,2	3,63
São Quirino L 53	PCOC	4-11	7.º	223	14,2	2,94
Santabri Gamilla Sylvia Salute	PO	5-1	2.º	50	17,5	2,85

Paulo Sergio Coutinho Galvão, Nova Odessa, S.P. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Zorba	PCOD	3-10	3.º	73	27,5	3,31
Piracema	PCOD	3-11	2.º	43	26,6	3,68
Antilha	PCOD	3-11	1.º	2	33,4	2,87
2 ordenhas						
Violeta	PCOD	3-6	6.º	187	20,4	3,30
Primasia	PCOD	3-7	6.º	172	19,1	3,33
Ana Terra	PCOD	3-8	5.º	147	20,3	3,34
Julipa	PCOD	3-8	5.º	136	21,8	3,04
Odalisca	PCOD	3-8	5.º	134	20,7	3,69
Esrimada	PCOD	3-9	4.º	119	23,0	3,50
Odessa	PCOD	3-10	3.º	73	17,7	4,15

Dr. Flávio Castelo Branco Gutierrez, Morada Nova, M.G. Em 8-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Jardim Narceja	15/16	14-8	9.º	221	24,9	4,24
Belgica de Morada Nova	31/32	—	5.º	97	25,3	3,71
Cidinha	NR	—	5.º	96	19,5	3,90
Balanço II de Morada Nova	GC1	6-6	8.º	241	16,5	3,74
Biboca de Morada Nova	31/32	6-11	8.º	206	13,1	4,07
Carolina de Morada Nova	31/32	—	6.º	145	14,7	3,84
Platina de Morada Nova	31/32	—	7.º	212	13,5	3,45
Perola de Morada Nova	NR	—	3.º	74	13,3	3,16
Uberaba de Morada Nova	NR	—	2.º	42	15,7	3,61
Bragada de Morada Nova	NR	—	8.º	223	15,1	3,50
Venezuela de Morada Nova	NR	—	5.º	101	21,0	3,89
Decisa de Morada Nova	GC-2	5-0	3.º	81	17,0	3,40
Nora de Morada Nova	NR	—	3.º	64	17,9	3,84
Beija-Flor de Morada Nova	NR	5-2	2.º	60	15,3	3,59
Candeca de Morada Nova	NR	4-2	1.º	16	17,7	3,57

Arnaldo Borba de Moraes, Ipaçu, S.P. Em 1-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Azeitona	PCOD	9-0	4.º	120	14,8	3,07
Princesa São Luiz	PCOC	6-11	6.º	164	15,2	4,38
Caravela	PCOC	9-4	1.º	26	15,8	3,06
Farofa	PCOC	8-1	5.º	144	14,2	3,54
São Luiz Nina Harm	PCOC	6-9	2.º	40	15,9	3,40
São Luiz Morena Harm	PCOC	5-3	3.º	75	15,6	3,60
Camponesa	PCOC	8-0	5.º	144	13,9	4,07
Lanterna	PCOC	7-5	4.º	118	14,6	3,91
Laguna	PCOC	8-4	5.º	152	14,0	3,40
Escoria	PCOC	7-2	7.º	182	14,2	4,24
Santista	PCOC	7-11	2.º	49	13,8	3,20
São Luiz Mimosa Harm	PCOC	5-0	5.º	141	13,9	3,96
São Luiz Esperança Harm	PCOC	5-1	6.º	162	13,8	3,75
São Luiz Labareda Harm	PCOC	5-7	2.º	62	14,5	3,39
São Luiz Bolívia Harm	PCOC	5-11	3.º	67	13,5	4,41

Lauro Miguel Saker, Sorocaba, S.P. Em 24-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Granjeira 344 Royal Pabst	PO	5-9	5.º	171	13,6	3,24
Grahaven Citation Lucy	PO	5-7	3.º	105	13,8	3,03

Dr. Carlos Antenor Consoni, Ribeirão Preto, S.P. Em 15-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Riqueza da Rosa	PCOD	5-0	6.º	216	17,2	4,23
Suzana	PCOD	6-0	8.º	230	15,7	3,79
S.A. Alteza	PCOC	4-8	6.º	202	20,8	4,23
Paraíso Nilsa Fond Hope	PO	3-6	4.º	109	22,5	3,79
Paraíso Mishar F. Hope	PO	3-10	2.º	46	25,0	3,92

Luciano de Toledo Leite, Ponta Grossa, P.R. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Sertão Geerip, Supremacy Pabst	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,40
Ribeirada C. M. Carnation	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,40
Mimi	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,40
Cacão 21246	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,40
Roland 1074 Leda Ormsby	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,40

Reynaldo Russo Ayres, Ponta Grossa, P.R. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Videto 662 Man O. T. Madras	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,40
-----------------------------	----	-----	-----	----	------	------

Cooperativa Agro-Pecuária Holambra, Holambra, P.R. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Holambra Caba	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Holambra Ali XXX	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Arteria de Monte D'Ester	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Holambra Kooje's Arzanger	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Betse X	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Holambra Caba XXX	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Canica de Monte D'Ester	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70
Holambra Siegrif XXXV	PO	4-4	2.º	40	14,0	3,70

José Manoel Leme da Fonseca, Ponta Grossa, P.R. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Delila	PCOD	5-0	2.º	319	14,8	3,05
Curralinha	PCOD	4-4	2.º	51	13,1	3,11
Bola Preta	PCOD	4-4	2.º	12	14,2	4,19

Dr. Ruy Vieira Barreto, Morada Nova, M.G. Em 26-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Amazonas M. Anomus	PCOD	5-9	2.º	41	20,7	2,90
Amazonas M. Anomus	PCOD	5-9	2.º	165	19,0	3,10
Dama	PCOD	5-9	2.º	62	20,0	2,29
Mococa Delirada	PCOD	5-9	2.º	200	16,4	3,73
Amazonas B. 2325 Coca	PCOD	6-1	4.º	110	18,4	3,28
Escócia de Monte D'Ester	PCOD	6-1	4.º	165	15,4	3,50
Cast. Mineira Margara	PCOD	6-1	1.º	16	19,0	3,11

Sebastião de Barros, Morada Nova, M.G. Em 20-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Orion's Pique 187	PO	7-6	1.º	23	15,6	2,89
Roland 730 Pontiac M. Coca	PO	9-0	1.º	22	19,7	3,22
Romandale Anne Beckwith	PO	4-2	6.º	196	17,7	3,54
Caleiras Edith Imperial	PO	7-4	4.º	99	17,7	3,06
Roland 800 Porto Grande	PO	8-2	2.º	43	18,0	3,53
Lorens 8 Cornelia Hope	PO	6-14	2.º	57	18,1	2,92
Donna 211 Master Queen	PO	5-10	4.º	116	20,3	3,70
Donna 12 Supreme Queen	PO	7-4	3.º	111	21,4	3,61
F.C. Plumbea Delkin	PO	1-11	3.º	60	15,1	2,77
2 ordenhas						
Donna 30 Esther Ormsby	PO	5-8	9.º	278	15,8	3,83
Donna 36 Reflection Juke	PO	5-8	7.º	198	13,6	3,59

Antonio Ignácio Figueira, Ponta Grossa, P.R. Em 15-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Copacabana Romanos	PO	5-3	4.º	102	13,2	4,21
Carolina de Jaguar	PO	5-3	3.º	111	13,7	3,85
Oxigenada do Jaguar	PO	7-5	1.º	45	13,2	3,15

Fazenda São Quirino, Cametá, P.R. Em 20-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
S. Quirino Formosa C. Zeura	PO	10-4	7.º	194	19,9	3,26
São Quirino Influnha	PCOC	8-2	3.º	76	35,3	2,55
Amazonas G.M. Coca	PCOC	7-10	3.º	96	40,9	2,24
2 ordenhas						
S.Q. Excelente Rossana	PO	11-10	5.º	124	17,4	3,41
São Quirino Eloá Confun	PO	11-8	3.º	93	15,5	3,45
S.Q.G. Platera 14 Master	PO	10-2	6.º	178	20,8	3,23
São Quirino Gameleira	PCOC	9-11	4.º	108	23,4	3,09
São Quirino Favinha	PCOC	10-11	3.º	61	28,8	2,77
S. Quirino Helice Suarte 7	PO	9-3	3.º	93	21,7	3,60
São Quirino Incola Giranda	PO	8-4	3.º	57	23,7	3,35
S. Quirino Indiana Cirva 9	PO	8-4	3.º	95	22,7	2,98
S. Quirino Izabela Quinta	PO	8-2	3.º	89	20,8	3,30
S. Quirino Indolente	PCOC	8-4	2.º	55	28,1	2,73
S.Q. Iolanda Casualidad 8	PO	8-7	2.º	38	23,9	3,45
São Quirino Intangível	PCOC	8-0	1.º	46	27,3	2,83
M's. Nell Rag Apple 20	PO	7-2	6.º	171	17,4	3,05
Pabst Sen Wayne Prairie	PO	7-8	1.º	1	20,3	4,54
M's. Nell Rag Apple 27	PO	6-9	6.º	165	16,0	3,77
S.Q. Jangada Garoupa Peggy	PO	7-5	3.º	64	20,4	3,57
São Quirino Jubilosa	PCOC	7-1	1.º	86	24,6	2,45
S. Quirino K 33 Heroica	PO	6-2	4.º	107	21,3	3,11
M's. Nell Rag Apple 11	PO	7-2	4.º	57	17,4	3,11

São Quirino 1	10	10	10	10	10	10
São Quirino 2	10	10	10	10	10	10
São Quirino 3	10	10	10	10	10	10
São Quirino 4	10	10	10	10	10	10
São Quirino 5	10	10	10	10	10	10
São Quirino 6	10	10	10	10	10	10
São Quirino 7	10	10	10	10	10	10
São Quirino 8	10	10	10	10	10	10
São Quirino 9	10	10	10	10	10	10
São Quirino 10	10	10	10	10	10	10
São Quirino 11	10	10	10	10	10	10
São Quirino 12	10	10	10	10	10	10
São Quirino 13	10	10	10	10	10	10
São Quirino 14	10	10	10	10	10	10
São Quirino 15	10	10	10	10	10	10
São Quirino 16	10	10	10	10	10	10
São Quirino 17	10	10	10	10	10	10
São Quirino 18	10	10	10	10	10	10
São Quirino 19	10	10	10	10	10	10
São Quirino 20	10	10	10	10	10	10
São Quirino 21	10	10	10	10	10	10
São Quirino 22	10	10	10	10	10	10
São Quirino 23	10	10	10	10	10	10
São Quirino 24	10	10	10	10	10	10
São Quirino 25	10	10	10	10	10	10
São Quirino 26	10	10	10	10	10	10
São Quirino 27	10	10	10	10	10	10
São Quirino 28	10	10	10	10	10	10
São Quirino 29	10	10	10	10	10	10
São Quirino 30	10	10	10	10	10	10

Cia. Agrícola Fazenda São Mateus, São Paulo, S.P. Em 28-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Amazonas G.M. Clemente	1	9	29,3	3,38
Mocidade da Prata	1	137	14,3	3,11
Amazonas Mr. Castelhar	1	260	13,2	4,80
Amazonas Mr. Campesano	1	72	26,0	3,60
Amazonas G.M. Celso	1	54	27,0	3,84
São Maria Atalaia	1	199	14,7	3,97
Lisbeth	1	82	13,7	4,50
São Maria Charqueado	1	99	16,8	4,28
São Maria Cantora	1	105	13,8	3,81
Antoinette	1	90	15,0	4,06
Lissi	1	66	18,3	4,31

Dr. Guido Malzoni Jundiaí, S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Alemao	PCOD	5-1	9	283	14,1	3,59
Aleria	PCOD	10-7	7	247	13,4	3,47
Fabula	PCOD	7-1	2	53	20,3	2,73
Danada	PCOD	5-0	1	8	20,0	3,80
Barcelona R. das Pedras	PCOC	2-8	2	58	14,5	3,20

Carlos Eduardo Baptista Tremelhe, S.P. Em 16-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Corruira	PCOD	11-7	2	63	21,5	3,70
E.E.P.A. Hasta 1323	PO	9-5	5	134	25,7	3,59
E.E.P.A. Groselha 1266	PO	10-6	2	34	38,2	2,96
Ana's Corina Pabst	PCOC	7-9	7	199	32,4	3,01
Sylvia 3473 Curuzu	PCOC	7-5	2	49	41,2	2,72
Sylvia 2236	PCOD	12-6	2	39	24,4	3,30
Martona's Front R.S. 29	PO	9-0	5	140	17,5	3,60
Sylvia 2501 Moacera	PCOC	8-5	1	1	34,0	3,32
Cigana Duke M. Tereza	PCOC	4-9	1	10	34,2	2,72
Auca Violeta Fleming	PO	8-2	7	196	23,0	3,51
Asta King Tereza	PCOC	5-11	1	8	40,2	3,15
Guajuvira 1 da Corticeira	PCOC	5-11	5	137	34,2	3,16
Tereza Batista Diamond	PO	5-7	1	10	34,4	2,98
Sylvia 3302 Araken	PCOC	7-5	10	272	21,5	2,99
Tereza America S.D. Senator	PO	5-11	5	145	21,3	3,62
Cabrocha S. Ginger Tereza	PCOC	3-11	6	187	20,0	3,95
E.E.P.A. Maboia 1671	PO	5-7	3	76	25,7	3,14
Begonia D.M. Tereza	PCOC	4-10	4	79	23,2	3,35
Boneca D. Senator Tereza	PCOC	4-11	4	91	22,1	3,79
Tereza Cocada Whirlwind	PO	4-4	1	10	36,7	3,47
Brazilia Dida Carnation G.V.	PCOC	4-2	8	236	17,2	4,37
Carolina Itauna Pabst G.V.	PCOC	3-6	8	196	24,3	3,10
Tereza Clarice Prince	PO	3-5	6	154	24,3	3,45
Dida II R. da G. Vianna	PCOC	3-3	5	145	21,3	3,17
G.V. Cabrocha Burke Ottawa	PO	3-11	2	43	22,8	3,66

Niazi Rubenz, Cruzeiro, S.P. Em 7-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Arlate Vitoria 59	PO	10-0	6	170	17,8	3,48
Arlate Danka Blok Max	PO	11-3	10	195	15,1	3,69
Copauba Aliada	NR	—	7	225	15,7	3,90
Copauba Lindesa	PCOD	10-1	5	118	15,9	3,60
Copauba Esfera	PCOD	7-8	10	266	13,0	3,74
Copauba Fama	7/8	3-10	1	14	25,1	3,09

Copauba Delgada	PCOD	3-9	9	240	16,6	3,33
Copauba Gruta II	PCOD	4-5	2	39	22,8	3,26
Copauba Baeta	PCOD	4-4	5	138	19,8	3,40
Copauba Morena	PCOC	2-5	7	176	13,0	3,36
Copauba Faceira	NR	—	6	158	16,7	3,58
Copauba Fidalga	PCOD	6-1	1	14	24,8	3,12
Copauba Solia	PCOD	4-3	1	22	25,6	3,08

Cia. Administradora Técnica e Agrícola Atagui, Pindamonhangaba, S.P. Em 15-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Guarabara de São Helena	PCOD	2-5	2	49	20,0	3,38
Janga	PCOD	8-6	9	252	15,2	3,78
Infiana	PCOD	9-4	1	27	26,1	2,68
Unada	PCOD	9-6	2	33	20,5	3,24
Ado de São Helena	PCOD	9-6	5	117	15,2	3,58
Florida	PCOD	9-1	6	159	16,0	2,93
Deniza de São Helena	PCOD	7-1	2	52	14,0	2,78
Broca	PCOD	9-2	2	53	21,0	3,06
Oracena de São Helena	PCOD	6-9	4	98	17,7	3,58
Jussare	PCOD	9-3	4	79	22,9	2,71
Urca	PCOD	9-4	1	6	24,7	2,88
Circo de São Helena	PCOD	9-5	3	192	13,5	3,48
Castanha	PCOD	9-5	1	23	26,7	3,69
Serra	PCOD	9-2	4	105	21,2	3,49
Borba	PCOD	9-0	7	164	15,5	3,50
Catira de São Helena	PCOD	7-10	3	69	20,2	3,62
Dina de São Helena	PCOD	6-10	4	81	17,5	3,15
Taquaral's M. 73 Boy Burke	PO	5-10	2	52	17,6	2,90
Morango 879 Pabst	PCOC	5-7	7	183	15,3	3,51
Calva	PCOD	8-1	7	185	14,3	3,30
Chapa 94 Maluco	PCOD	4-6	7	139	13,2	3,61
Sylvia 4118	PCOD	5-2	6	156	16,9	3,32
Bandeira de São Helena	15/16	4-1	5	115	14,4	4,06
Mairata 87 Raseglen	PCOC	8-7	4	93	15,7	2,76
Chapa 136 Maluco	PCOD	4-8	4	122	14,9	3,80
Caieira de São Helena	PCOD	3-10	4	189	13,8	3,47
Rocha de São Helena	PCOD	4-4	4	139	13,6	4,36
Legina	PCOC	5-2	3	63	16,5	3,02
Chapa 152 Maluco	PCOD	4-6	1	27	19,0	3,24

Mario Zappi, Cotia, S.P. Em 22-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Diva	PCOD	4-7	12	288	18,8	3,23
Brigitte	PCOC	1-6	10	292	15,3	3,27
Lenita	PCOD	1-11	10	281	21,1	3,17

Dr. Jamil Nicolau Aun, Guararema, S.P. Em 8-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 4, 3 e 2 ordenhas.

4 ordenhas						
Roland 1011 Mirta Leda	PO	6-5	1	13	36,8	3,25
Roland 996 A.B.C. Pontiac	PO	6-7	1	9	42,5	2,97
Roland 915 Mirta Pabst	PO	7-3	1	13	40,9	3,45
3 ordenhas						
R. 1034 A.B.C. Provinciana	PO	6-0	4	137	21,6	3,24
R. 1187 Reflection Ormsby	PO	4-7	4	116	28,4	3,38
Nueva Era 252	PO	5-6	2	39	29,5	3,15
Nueva Era 256	PO	5-2	3	71	29,5	2,56
R. 1211 Reflection Ormsby	PO	4-3	5	153	22,4	3,60
Roland 1212 Prins Pabst	PO	4-0	8	237	19,1	3,74
Roland 879 Madcap Prins	PO	7-3	5	147	22,1	3,52
Roland 924 Madcap Pabst	PO	5-1	9	261	21,2	3,37
Roland 940 Madcap Prins	PO	6-9	4	113	28,4	3,53
Roland 1251 Leda Maybess	PO	3-11	4	109	19,7	3,14
Americana Jocosu M. Glivia	PO	4-0	6	203	14,5	3,80
Roland 1190 Leda Inka	PO	4-9	1	28	18,6	4,08
Merenda VIII Ormsby ABC S.	PCOD	2-6	5	148	23,6	3,39
Merenda 5 Leda Prins	PO	7-8	3	73	28,0	2,76
2 ordenhas						
Roland 1237 Leda Gerard	PO	3-10	6	219	13,0	4,67
Avaré 251	PCOD	3-6	2	49	15,8	3,26

Dr. Jamil Nicolau Aun, Guararema, S.P. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 4, 3 e 2 ordenhas.

4 ordenhas						
Roland 1011 Mirta Leda	PO	6-5	2	36	33,2	3,52
Roland 996 A.B.C. Pontiac	PO	6-7	2	32	47,2	3,39
Roland 915 Mirta Pabst	PO	7-3	2	36	47,7	2,89
2 ordenhas						
R. 1034 A.B.C. Provinciana	PO	6-0	5	159	20,3	4,20
R. 1187 Reflection Ormsby	PO	4-7	5	138	25,8	3,43
Nueva Era 252	PO	5-6	3	61	31,3	3,40
Nueva Era 256	PO	5-2	4	93	33,2	3,30
R. 1211 Reflection Ormsby	PO	4-3	6	175	21,3	3,82
Roland 1212 Prins Pabst	PO	4-0	9	259	19,9	4,28
Roland 879 Madcap Prins	PO	7-3	6	169	21,6	3,76

Roland 924 Madcap Pabst	PO	5-1	10 ^o	283	21,9	3,22
Roland 940 Madcap Prins	PO	6-9	5 ^o	135	30,3	3,02
Roland 1251 Leda Maybess	PO	3-11	5 ^o	131	21,4	3,69
Americana Jocosu M. Olivia	PO	4-0	7 ^o	225	15,3	3,36
Roland 1190 Leda Inka	PO	4-9	2 ^o	51	27,9	3,69
M. VII O. A.B.C. Sovereign	PCOD	2-6	6 ^o	170	22,8	3,55
Merenda 5 Leda Prins	PO	2-8	4 ^o	95	24,2	3,36

Francisco Modesto de Souza Filho. Guararema. S.P. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.
 Damiata B.V. 31/32 9-3 3^o 86 34,8 3,03
 Favorita B.V. GCI 3-11 2^o 78 30,9 3,28

Jacob Rosier Dutilh. Campinas. S.P. Em 12-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Alvaiade III do Pau D'Alho	PCOC	6-6	4 ^o	124	20,9	3,30
Bulgaria do Pau D'Alho	PCOC	5-5	6 ^o	169	23,9	3,08
Antilha do Pau D'Alho	PCOC	6-6	5 ^o	151	24,4	3,09
Cevada do Pau D'Alho	PCOC	5-6	3 ^o	64	22,8	2,99
Cachoeira do Pau D'Alho	PCOC	4-9	11 ^o	308	14,0	4,06
Calabria do Pau D'Alho	PCOD	5-3	5 ^o	126	24,2	3,30
Chilena do Pau D'Alho	PCOC	5-5	3 ^o	70	25,8	3,28
Chupa Flor do Pau D'Alho	PCOC	4-10	4 ^o	121	25,2	2,35
Coimbra do Pau D'Alho	PCOC	4-11	3 ^o	87	32,6	2,98
Choupana do Pau D'Alho	PCOC	4-9	5 ^o	149	20,4	3,26
Boneca do Pau D'Alho	PCOC	6-0	8 ^o	223	21,7	3,59
Achada do Pau D'Alho	PCOD	7-6	1 ^o	20	37,3	3,01
Cabrema do Pau D'Alho	PCOC	5-0	5 ^o	128	23,8	2,91
Coluna do Pau D'Alho	15/16	4-10	8 ^o	226	18,0	3,55
Dengosa do Pau D'Alho	PCOC	3-10	8 ^o	225	21,8	3,50
Dorneira do Pau D'Alho	PCOC	3-11	6 ^o	159	22,0	3,83
Doca do Pau D'Alho	PCOC	3-8	4 ^o	132	24,6	3,22
Crina do Pau D'Alho	PCOD	4-5	5 ^o	151	22,5	3,40
Dileta do Pau D'Alho	PCOC	3-8	2 ^o	62	21,3	1,88
Delícia do Pau D'Alho	PCOC	3-6	5 ^o	132	21,8	3,51
Curitiba do Pau D'Alho	15/16	4-9	3 ^o	88	22,9	3,65
Edite do Pau D'Alho	PCOC	3-5	3 ^o	79	23,8	3,26
Ema do Pau D'Alho	PCOC	3-6	3 ^o	64	23,6	3,34
Esperta do Pau D'Alho	PCOC	3-4	3 ^o	94	19,3	3,16
Epopeia do Pau D'Alho	PCOC	2-3	10 ^o	284	13,2	4,03
Esperança do Pau D'Alho	PCOC	3-8	1 ^o	16	29,4	3,10
Estupenda do Pau D'Alho	PCOC	3-8	1 ^o	2	25,2	3,23
Ervilha do Pau D'Alho	PCOD	3-5	8 ^o	218	14,7	3,87
Párola do Pau D'Alho	PCOD	8-6	7 ^o	195	24,6	2,91
Faceira do Pau D'Alho	PCOC	2-4	6 ^o	163	14,2	3,50
Fada do Pau D'Alho	PCOC	2-4	6 ^o	162	17,0	2,76
Fama do Pau D'Alho	PCOC	2-2	5 ^o	156	18,9	3,15
Funda II do Pau D'Alho	PCOC	2-2	5 ^o	142	15,7	3,76
Estrela do Pau D'Alho	PCOC	3-4	5 ^o	152	19,4	3,27
Nibalesca III do Pau D'Alho	PCOD	9-10	5 ^o	153	24,4	3,09
Fanelia do Pau D'Alho	PCOC	2-2	4 ^o	113	17,6	3,05
Fecula do Pau D'Alho	PCOC	2-3	3 ^o	77	17,8	3,30
Festeira do Pau D'Alho	PCOC	2-3	3 ^o	66	18,7	3,71
Alfenas do Pau D'Alho	PCOD	7-6	2 ^o	55	28,5	3,48
Formosa do Pau D'Alho	PCOC	2-3	2 ^o	54	20,3	3,33
Fanica do Pau D'Alho	PCOC	2-1	2 ^o	57	17,5	3,55
Fagulha do Pau D'Alho	PCOC	2-4	2 ^o	36	21,5	2,98
Figueira do Pau D'Alho	PCOC	2-2	2 ^o	34	16,8	3,98
Fergana do Pau D'Alho	PCOC	2-2	1 ^o	21	18,2	—
Franga do Pau D'Alho	PCOC	2-3	1 ^o	28	17,0	3,52
Feira do Pau D'Alho	PCOC	2-6	1 ^o	29	19,4	2,62
Famagusta do Pau D'Alho	*PCOC	2-2	1 ^o	21	17,5	3,45
Faceta do Pau D'Alho	PCOC	2-4	1 ^o	12	16,7	3,70
Flamenga do Pau D'Alho	PCOC	2-4	1 ^o	14	19,1	3,05

Lanificio Fileppo S/A. Itapetininga. S.P. Em 29-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Kedlac Lola Los Angeles	PCOC	7-8	4 ^o	104	14,2	2,85
Gazeta	PCOD	7-1	4 ^o	97	16,4	3,50
Granada	PCOD	4-6	1 ^o	10	13,8	2,80
Atibaia	PCOD	11-6	4 ^o	95	14,3	2,77
Fada	PCOD	7-4	2 ^o	44	16,6	3,01
Hileia da Boa Vista	15/16	3-4	1 ^o	7	14,1	3,83

Administradora Campo Grande Ltda. Vera Cruz. M.G. Em 29-8-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

A.F.F. Dedução C.G.R. Bela	PO	3-10	6 ^o	137	16,5	3,50
A.F.F. Carina C.G.R.P. Clare	PO	4-9	5 ^o	113	22,8	3,63
A.F.F. Binga Aaggie Lilly	PO	5-7	8 ^o	192	14,8	3,63
A.F.F. Distinta F.H. Bracelet	PO	3-9	1 ^o	17	28,6	3,04
A.F.F. Caravela C.G.R.P. Judy	PO	4-11	5 ^o	103	19,7	3,59
Harden Farms Noel Lilly	PO	8-7	3 ^o	52	31,3	3,09
Harden Farms D. Joyful	PO	8-6	5 ^o	110	19,5	3,62
Oak Ridges Revlon Dalle-B	PO	7-11	6 ^o	137	15,1	4,87
A.F.F. Carlota C.G.R. Posch	PO	4-7	8 ^o	192	14,5	3,66
Harden Farms Noel Wanda	PO	8-3	6 ^o	137	22,8	3,49

Hawkherst M. Bertie	PO	—	—	—	22,5	3,55
A.F.F. Educada C.G.R.P. 89	PO	—	—	—	20,5	3,03
Gray View Blooming X	PO	—	—	—	17,2	3,80
A.F.F. Edição F.H. Karen	PO	—	—	—	14,1	3,50
A.F. Fortaleza Escala	PO	—	—	—	13,6	3,45
A.F.F. Desconfiada F.H. Posch	PO	—	—	—	12,2	3,71
A.F.F. Beta Adm. Bertie	PO	—	—	—	12,1	3,35
Gray View Baby X	PO	—	—	—	12,0	3,40
A.F. Fortaleza Faceira	PO	—	—	—	11,9	3,40
A.F. Fortaleza Filipina	PO	—	—	—	14,1	3,64
A.F. Fortaleza Fada	PO	—	—	—	21,2	3,44
A.F. Fortaleza Farpa	PO	—	—	—	25,0	3,94
A.F. Fortaleza Favorita	PO	—	—	—	19,5	3,29
A.F. Fortaleza Fidelga	PO	—	—	—	12,1	3,60
Man-O-War B.F. Cresc. Karen	PO	—	—	—	12,1	2,94
A.F. Fortaleza Festa	PO	—	—	—	11,5	3,61
A.F. Fortaleza Flaminia	PO	—	—	—	11,4	3,10
A.F. Fortaleza Flecha	PO	—	—	—	16,6	3,15
A.F. Fortaleza Florida	PO	—	—	—	18,5	3,00

Administradora Campo Grande Ltda. Vera Cruz. M.G. Em 26-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

A.F.F. Carina C.G.R.P. Clare	PO	4-5	4	141	20,0	3,24
A.F.F. Distinta F.H. Bracelet	PO	4-5	4	144	27,5	3,59
A.F.F. Caravela C.G.R.P. Judy	PO	4-11	5	131	14,9	3,44
Harden Farms Noel Lilly	PO	—	—	—	28,4	3,04
Harden Farms D. Joyful	PO	—	—	—	17,9	3,09
Harden Farms Noel Wanda	PO	—	—	—	21,7	2,94
Hawkherst M. Bertie	PO	—	—	—	22,2	3,30
A.F.F. Educada C.G.R.P. 89	PO	—	—	—	27,0	3,18
A.F.F. Decidida C.G.R. Beta	PO	4-4	1	10	31,8	3,17
Gray View Blooming X	PO	—	—	—	16,4	4,64
A.F.F. Deca Pontiac Odette	PO	4-4	1	10	33,4	3,55
A.F.F. Edição Fond H. Karen	PO	2-9	13	339	13,7	3,56
A.F.F. Desconfiada F.H. Posch	PO	3-7	8	195	12,3	3,56
A.F.F. Beta Adm. Bertie	PO	5-11	1	160	13,6	4,12
Gray View Baby X	PO	—	—	—	17,1	14,2
A.F. Fortaleza Faceira	PO	2-4	6	126	15,7	2,83
A.F. Fortaleza Fada	PO	2-5	4	83	23,5	3,00
A.F. Fortaleza Farpa	PO	2-3	4	70	24,6	3,13
A.F. Fortaleza Favorita	PO	2-2	4	78	19,3	3,92
Man-O-War B.F. Cresc. Karen	PO	2-9	2	49	29,5	3,20
A.F. Fortaleza Festa	PO	2-3	2	36	17,9	3,00
A.F. Fortaleza Flaminia	PO	2-1	2	41	18,3	3,40
A.F. Fortaleza Flecha	PO	2-1	2	56	18,3	3,48
A.F. Fortaleza Florida	PO	2-0	2	34	20,7	3,15
A.F. Fortaleza Flama	PO	2-2	1	7	25,1	3,32
A.F. Fortaleza Fava	PO	—	1	10	22,9	2,84

Dr. Rubens V. de Brito. Atibaia. S.P. Em 23-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Caetetu Encanto Nevada	PO	6-3	6 ^o	172	13,3	3,65
Margarita	PCOC	4-9	5 ^o	130	16,5	3,05
Ihana	PCOD	4-1	3 ^o	64	15,1	3,32

Sandro Giovanni Arturo Ferraris. Itatiba. S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Goyana	PCOD	6-5	2 ^o	50	13,2	3,46
--------	------	-----	----------------	----	------	------

Dr. Benedito José Soares de Mello Pati. Santo Amaro. S.P. Em 21-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Santabri H. Sylvia M	PO	4-5	1 ^o	12	26,8	3,16
Anama Chicla Pow	NR	—	1 ^o	19	35,5	4,32
2 ordenhas						
Santabri Chinaza S. Salute	PO	4-10	1 ^o	7	19,5	3,96
13 de Abril 161 Reint Toine	PO	3-3	5 ^o	188	13,5	4,28

Sociedade Cooperativa "CASTROLANDA" Ltda. Castro. PR. Em setembro de 1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Castrolanda Altjo Cato 7	PO	8-3	3 ^o	78	21,9	3,48
Castrolanda Altjo Jetske 54	PO	7-1	2 ^o	51	22,9	2,71
Castrolanda Altjo Willy	PO	6-11	2 ^o	54	24,9	4,11
Castrolanda Altjo Joukje 11	PO	8-2	4 ^o	139	20,1	4,09
Castrolanda Altjo Cato 8	PO	6-8	1 ^o	4	26,8	4,27
Holandia B.M. Zwartkop 2	15/16	8-0	2 ^o	35	28,5	2,84
H.B. Holanda's E. Ilse 4	PO	3-9	1 ^o	10	26,7	3,24
Holandia Mirella Pietje	PC	4-3	6 ^o	153	20,4	3,77
Castrolanda Jager Juliana 48	PO	4-5	2 ^o	58	19,6	3,78
Castrolanda Jager Rika 94	PO	3-0	2 ^o	41	22,5	3,37
Castrolanda Fok Janke 20	PO	4-6	1 ^o	9	26,5	4,39
Holandia Tina Jantje	15/16	8-9	7 ^o	209	18,6	3,09
Holandia Tina Neeltje	31/32	8-10	3 ^o	88	19,4	4,30
Castrolanda Tina Aly	PO	4-3	2 ^o	60	25,0	3,44
Holandia Tina Aaltje 2	31/32	4-7	7 ^o	200	18,7	3,44

Holandia S. Magda 23	GC1	2-5	1.º	19	20,3	3,19
Holandia Fini Emma 3	PC	4-4	2.º	48	24,9	3,78
Castrolanda Kirs Mina 58	PO	2-10	4.º	95	21,6	3,58
Holandia Fini Beatrix 3	PC	3-10	5.º	128	21,3	4,18
Holandia Mulder Thea 1	PC	5-0	4.º	103	18,9	3,29
Holandia Mulder Rosa 6	31/32	5-1	3.º	83	20,3	3,33
Castrolanda W. Juliana 56	PO	3-6	1.º	20	24,5	3,69
Holandia Barca Anje 2	7/8	12-0	2.º	44	33,9	3,95
Holandia Barca Annie 6	15/16	9-4	2.º	85	30,6	3,00
Castrolanda Barca Corrie 30	PO	9-6	1.º	6	30,2	2,78
Holandia Barca Anje 5	3/4	7-4	1.º	11	29,0	3,44
Holandia Barca Gerda 6	31/32	6-6	2.º	42	29,0	3,09
Holandia Barca Franske 8	31/32	6-1	4.º	114	28,0	3,52
Holandia Barca Franske 6	31/32	4-11	5.º	122	18,9	3,51
Holandia Barca Raintje 10	15/16	6-0	5.º	122	23,8	3,45
Castrolanda Mirella Sara 31	PO	5-11	1.º	26	23,7	4,08
Holandia Ruimzicht Alga	7/8	8-11	3.º	66	26,1	3,46
Holandia Barca Franske 10	15/16	5-3	7.º	192	20,0	3,51
Holandia Barca Ura 5	31/32	5-6	3.º	72	34,1	4,07
Holandia Barca Ura 6	63/64	4-4	2.º	61	30,1	2,60
Holandia Barca Ura 7	63/64	3-5	1.º	17	28,4	2,78
Holandia Barca Marie 6	63/64	3-7	1.º	25	29,2	2,99
Holandia Barca Grietje 4	31/32	3-9	2.º	48	20,9	3,01
Holandia Barca Jantje 4	15/16	2-1	1.º	15	18,4	3,66
Holandia Barca Anje 11	7/8	2-1	1.º	16	20,2	3,70
Holandia Barca Vlekje 10	15/16	2-3	1.º	5	19,8	3,60
Castrolanda Borg Sietske 6	PO	10-6	1.º	17	19,5	3,13
Castrolanda Borg Boukje 86	PO	7-5	3.º	73	23,7	3,83
Castrolanda Borg Tetje 10	PO	6-3	2.º	46	25,7	3,72
Castrolanda Borg Lutske 7	PO	6-3	1.º	6	25,8	3,32
Holandia Borg Princeza 4	15/16	7-3	4.º	106	20,7	3,20
Holandia Borg Rosa 11	PC	2-1	2.º	49	19,4	3,85
Castrolanda Jager Antje 60	PO	10-4	3.º	48	27,0	3,28
Castrolanda Jager Trijntje 36	PO	5-11	1.º	15	27,4	3,84
Castrolanda Jager Antje 68	PO	5-0	4.º	81	23,6	3,60
Castrolanda Wybe Jetje 16	PO	3-2	1.º	19	21,3	3,64
Castrolanda Wybe Bontje 70	PO	2-5	2.º	35	19,0	3,67
Castrolanda Wybe Antje 78	PO	2-2	2.º	23	22,4	3,89
Holandia Wybe Kroontje 4	GC1	2-5	1.º	11	18,8	3,13

Dr. Milton Pennain, Vargem Alegre, R.J. Em 19-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Castrolanda L. Romkje 11	PO	7-3	2.º	49	23,3	5,69
Altura P. Bonnie Beryl	PO	6-3	6.º	155	28,3	3,74
Piper V. Ideal Katie Lass	PO	6-4	6.º	137	18,9	3,73
Joan R.B.B. Homestead	PO	7-6	4.º	85	25,3	3,65
Pucu Lida 25 R 1325	PO	4-9	5.º	125	18,3	3,81
Altura Piney Vick Valori	PO	5-9	7.º	177	21,2	3,64
Gray View Valerie	PO	4-5	2.º	58	24,5	3,96
Imelius Count Maud	PO	3-5	5.º	135	21,1	3,44
Carnation Marie Miss Mabel	PO	2-5	5.º	118	23,0	4,83
Carnation Marie B. Madcap	PO	2-7	1.º	6	22,6	3,40
2 ordenhas						
Castrolanda L. Annetta 9	PO	5-10	8.º	242	13,0	3,81
Castrolanda M. Rosemarijn 4	PO	6-3	6.º	185	13,7	2,91
Imelius C. Salvia Ajax 69	PO	5-2	5.º	105	18,0	3,70
Piper View M. Yasmin	PO	5-10	13.º	375	13,3	3,53
Carnation M. Winia Madcap	PO	2-2	7.º	190	17,2	3,95
Gray View Chari X	PO	3-3	1.º	38	20,0	3,12

Dr. Antonio Moscoso, Passa Três, R.J. Em 25-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

13 de Abril Frontera Catriel	PO	2-4	7.º	192	15,4	2,82
Sucumas Dora La Grace	PO	2-10	7.º	176	17,0	3,11
Opus 174 Magnus Lilliana	PO	2-8	6.º	180	19,3	2,81
Recodo 88 Flyk Buenita 25	PO	2-9	6.º	167	15,6	2,85
Sucumas Espumita Paranoel	PO	2-7	5.º	167	16,8	2,92
San Gregorio Mandioca	PO	—	4.º	129	15,6	2,97
Recodo 104 G. Adjudicator	PO	2-5	2.º	34	21,8	3,52

Dr. Joaquim Peixoto Rocha, Itatiba, S.P. Em 24-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Alexandra	PCOD	4-5	3.º	72	20,3	2,45
Araponga	PCOD	4-3	7.º	197	18,0	3,60
Alhambra	PCOD	4-3	7.º	196	14,4	4,22
Roxans Bandoleira Front	PO	4-4	6.º	169	16,2	3,71
Assombrada	PCOD	4-4	8.º	268	13,5	3,35
Alcateia	PCOD	3-4	7.º	211	14,8	3,62
São Quirino M 141	PCOC	3-10	4.º	115	14,1	3,29
Avoadá	PCOD	4-5	5.º	127	15,4	3,55
Arrelia	PCOD	4-9	3.º	76	13,1	3,41
Assui	PCOD	4-3	1.º	11	14,9	3,61
Araguaia	PCOD	4-9	2.º	63	15,4	3,40
Alcachofra	PCOD	4-0	12.º	351	13,6	3,81
Arena	PO	4-2	9.º	243	16,1	3,34
America	PCOD	4-2	8.º	238	15,1	3,61

São Quirino M 129	PCOC	4-1	7.º	111	13,7	3,14
Arestaco	PCOC	4-1	7.º	113	13,6	3,61
Ala	PCOC	3-4	7.º	110	15,4	3,50
Arleira	PCOC	4-1	7.º	117	16,0	3,65

Helio Moreira Salles, Campinas, S.P. Em 14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Malberry 616 Barrida Palast	PO	4-1	7.º	117	16,6	3,41
Malberry 562 Piccola Tallorin	PO	4-2	7.º	116	16,4	3,65
Recodo 60 E Jennie Kay 129	PO	4-1	7.º	143	13,2	3,33
Achalay Imperio Nave Putina	PO	4-6	7.º	122	16,7	2,78
Sia. Elenas M. Hefering H	PO	4-1	7.º	111	13,6	3,18
Cume Co Skyrocket Liana	PO	4-8	7.º	117	16,7	3,47

Dr. Haroldo Monteiro Junqueira, Mogi, P.J. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Prenda 37 Maria E. Pabst	PO	3-10	2.º	57	14,2	2,81
--------------------------	----	------	-----	----	------	------

Margarida Polak Lara, Santa Gertrudes, S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Faxina Baroneza	PO	5-6	1.º	25	21,8	4,17
Faxina Maravilha	PO	7-4	3.º	83	15,9	4,61
Faxina Silvia	PO	4-10	5.º	148	14,8	4,04

Agrindus S.A. — Empresa Agrícola e Pastoril, Descalvado, S.P. Em 20-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Amazonas Mr. Direita	PCOD	6-9	5.º	132	20,5	3,32
Amazonas Mr. Dancalia	PCOC	6-6	6.º	165	19,2	4,38
Amazonas Mr. Doutora	PCOD	6-9	3.º	83	17,8	3,50
Amazonas Sucuma Devota	PCOC	6-0	4.º	97	17,5	3,83
Amazonas Mr. Deca	PCOC	6-8	3.º	107	19,0	3,19
Amazonas Mr. Estancia	PCOC	5-5	6.º	172	17,6	4,20
Amazonas Mr. Ecletica	PCOD	5-10	3.º	86	25,8	3,08
Amazonas Mr. Estiva	PCOD	5-6	5.º	140	15,0	3,78
Amazonas Mr. Elizabeth	PCOC	5-10	2.º	49	20,2	3,58
Amazonas Mr. Exotica	PCOC	6-1	4.º	104	21,5	3,35
Amazonas Mr. Esplanada	PCOD	5-10	1.º	16	21,6	2,92
Amazonas Mr. Escama	PCOD	5-9	2.º	51	24,3	3,84
A. B. 2477 C. J. Encantadora	PCOC	4-9	7.º	210	13,0	3,72
Amazonas Mr. Dalia	PCOC	6-9	2.º	60	22,5	3,56
A. B. Asparato J. Expressa	PCOC	5-4	2.º	40	24,7	3,28
Amazonas Mr. Enraizada	PCOD	5-7	6.º	160	17,0	3,10
A. B. 2465 O. Jupiter Empirica	PCOC	5-3	3.º	71	19,9	3,22
Amazonas Mr. Errada	PCOC	6-0	2.º	33	21,3	3,15
Amazonas Mr. Elevada	PCOD	5-10	5.º	124	20,3	3,79
Amazonas Mr. Gabriela	PCOC	4-9	5.º	139	17,5	4,30
Amaz. B. 2493 P.P. Estrelada	PCOC	4-9	6.º	158	15,4	3,50
Amazonas Mr. Genuina	PCOD	4-7	4.º	100	18,8	3,46
Amaz. B. Chica C.P. Estrada	PCOC	4-10	6.º	171	18,9	3,73
Amazonas Mr. Gabela	PCOC	4-8	4.º	110	18,7	3,54
Agrindus Baronesa	PCOC	3-10	7.º	195	14,7	3,00
Agrindus Bailarina	PCOC	2-9	7.º	205	16,3	3,64
Agrindus Boneca	PCOD	2-7	6.º	177	14,3	4,64
Agrindus Beta	PCOC	2-11	5.º	132	16,9	3,87
Agrindus Secretaria	PCOC	2-5	4.º	101	17,7	3,68
Agrindus Brisa	PCOD	2-9	4.º	96	15,8	3,61
Agrindus Seleta	15/16	2-9	3.º	93	15,8	3,21
Agrindus Bernadete	PCOC	3-3	3.º	71	15,0	4,40
Agrindus Sirla	PCOC	2-7	1.º	12	15,4	3,92
Agrindus Sombra	15/16	2-7	1.º	20	16,6	4,00
Agrindus Singela	PCOC	2-7	1.º	9	15,0	5,24
Agrindus Blindada	PCOC	3-0	1.º	12	16,5	3,10
Agrindus Beringela	PCOC	3-1	1.º	20	22,5	4,08
Agrindus Bussola	15/16	2-11	1.º	29	16,0	3,58
Agrindus Brígida	PCOC	3-4	1.º	46	17,9	3,71

Fazenda Nossa Senhora Aparecida, Pinhal, S.P. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Aladas	PCOD	4-4	8.º	204	13,0	3,99
Africana	PCOD	4-6	5.º	124	13,4	3,30
Malhada	NR	—	5.º	117	13,1	3,50
Daira Jager A. 3 de S. Geraldo	PCOC	3-8	3.º	79	13,4	3,42
Aurora	PCOD	4-10	3.º	78	13,4	3,44
America	PCOD	4-6	3.º	74	15,3	3,64
Academica	PCOD	4-3	2.º	43	13,8	3,51
Araponga	PCOD	4-9	2.º	40	15,0	3,50
Angorá	PCOD	4-4	2.º	34	16,2	3,57
Artista	PCOD	5-3	1.º	8	18,2	3,62
Moringa	NR	2-2	1.º	12	13,3	3,29

David Nasser, Pinhal, S.P. Em 11-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Nico's Granza Leon	PO	3-4	8.º	221	13,4	3,77
(94)	NR	—	5.º	144	13,3	3,89
(27)	NR	—	5.º	119	14,8	3,88
(278)	NR	—	4.º	91	13,7	4,12
(34)	NR	—	7.º	84	16,3	4,36

(385)	NR	3	84	15,7	3,70
(458)	NR	3	84	15,7	3,71
(336)	NR	3	83	14,7	4,38
(152)	NR	3	76	13,7	4,05
(153)	NR	1	50	14,1	2,78
(133)	NR	1	37	17,4	3,75
(191)	NR	1	35	15,9	3,32
(289)	NR	1	19	14,0	3,49
(125)	NR	1	16	14,6	3,28

Fazenda Bom Sucesso Itapira S.P. Em 31-10-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Martoni's S. Marksmen 15	PO	4	5	151	23,6	3,90
Paulina	NR		3	62	38,1	3,39
Correntessa	NR		1	9	29,7	3,27

Adolfo de Albuquerque Maranhão Passa Quatro M.G. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Arlene Saudade II	PO	5,5	1	6	24,6	3,65
-------------------	----	-----	---	---	------	------

Geraldo Junqueira de Andrade São José do Rio Pardo S.P. Em 17-10-1969 Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Nice	NR	—	7*	184	14,1	3,7
Bela II da Barra	PCOD	6-1	7*	187	16,6	4,1
Madreperola da Barra	PCOD	5-5	6*	156	22,3	3,7
Herezia II da Barra	PCOD	4-6	6*	173	26,5	3,5
Borrasca II da Barra	PCOD	4-8	5*	146	19,2	3,6
Maravilha da Barra	PCOD	5-7	5*	150	18,8	3,9
Halti II da Barra	PCOD	4-11	6*	178	16,3	4,1
Paina	NR	—	5*	138	18,0	3,7
Jaqueline da Barra	PCOD	7-0	6*	151	19,8	3,6
Traviata da Barra	NR	—	8*	220	17,3	3,7

Francisco Cyrano Orsini Ramos. Analandia S.P. Em 23-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Granjeira 343 G Baradero	PO	5-11	4	110	16,1	3,54
Granjeira 383	PO	5-3	4	109	21,0	2,27
Granjeira 429 Glenvue	PO	4-1	9	285	17,0	3,89
Granjeira Rosafé Bessie 295	PO	6-8	5	127	19,9	3,44
Granjeira 384 Royal Madcap	PO	5-0	5	172	21,0	3,34
Granjeira 369 Rosafé	PO	5-4	5	161	19,7	3,19

João Figueiredo Frota, Varginha. M.G. Em 20-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Carolina SS	PCOD	9-0	2	—	22,3	3,10
California SS	PCOD	10-0	2	—	28,4	2,40
Farra SS	PCOD	6-4	4	105	18,3	3,42
Fronteira SS	PCOD	5-9	3	83	24,2	3,79
Fidalga SS	PCOD	5-10	3	71	33,0	3,23
Falua SS	PCOC	6-2	4	91	31,2	3,35
Garota SS	PCOC	5-8	2	—	33,8	2,87
Gaivota SS	PCOC	5-2	5	155	14,4	3,72
Herdade SS	PCOC	4-4	4	90	26,5	3,16
Gizela SS	PCOC	4-11	1	2	22,0	3,33
Gazela SS	NR	—	4	88	21,6	3,77
Gloriosa SS	PCOC	5-0	1	1	25,0	3,93
Julia Champion SS	GCI	2-3	3	80	21,7	3,22
Javaneza SS	GCI	2-6	3	57	22,4	3,01
2 ordenhas						
Formosa SS	PCOC	5-8	8	236	13,8	3,84
Goiana SS	PCOC	4-8	8	256	14,2	3,70
Heroica SS	PCOC	4-5	4	137	13,4	3,23

Simão Bittar, São João da Boa Vista, S.P. Em 21-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Anne	PO	4-8	1	20	19,9	3,13
Malene	PO	3-2	5	144	13,0	4,00
Ursula	PO	3-7	4	94	13,3	4,23
Ibiapina Rio da Prata	PCOD	5-1	1	55	17,4	3,83
Celeste da Prata	PCOD	9-6	1	31	15,9	3,76
Delicada	PCOD	5-2	1	31	17,0	3,81

Vivacqua Vieira S.A. Cachoeiro de Itapemirim, E.S. Em 18-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Nhandu Berenice	PO	7-4	7	200	14,5	3,25
Foliada de Sta. Lucia	7/8	5-10	7	200	16,2	3,75
Estima	3/4	—	6	167	14,1	3,74
Gelatina de Sta. Lucia	NR	5-4	6	164	13,6	4,51
Ingleza de Sta. Lucia	NR	2-9	5	149	13,1	3,05
Fechadura de Sta. Lucia	NR	6-2	5	119	22,3	3,16
Esperta de Sta. Lucia	NR	7-7	4	94	22,0	3,72
Haste de Sta. Lucia	15/16	3-10	4	103	15,7	3,22
Clara de Sta. Lucia	7/8	8-4	3	78	21,5	3,79
Cacilda de Sta. Lucia	1/2	10-0	3	78	21,1	3,38

Sta. Lucia Olivetti Jádilena 3 PO 3-1 3.º 89 14,1 3,01

S.A. Fazenda Paraíso Agro-Pecuária, São João da Boa Vista, S.P. Em 2-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Sta. Carolina Lita Hoarne	PO	12-11	2	52	18,2	3,36
Santabri Rag Apple Ajax	PO	12-4	6	175	15,9	3,18
Sertão Foresce Fobes P. Burke	PO	9-11	3	72	30,4	3,05
Sertão Fauna C. Carnation	PO	10-2	5	149	15,9	3,47
Sertão Flower L. Carnation	PO	9-10	5	149	17,2	3,54
Sertão F. Lochinvar Pabst	PO	9-6	4	111	20,3	4,04
Sertão Fada Rag Apple Pabst	PO	9-7	4	92	15,9	3,62
Sertão Gibraltar Roland Pabst	PCOC	9-6	2	46	19,6	3,41
Sertão G. Japke II Marksman	PO	9-3	4	119	14,9	3,01
Sertão Ghana C. 86 R. Exotico	PCOC	9-4	2	46	21,0	3,39
Sertão Gary Bessie Marksman	PO	9-2	1	17	20,6	3,32
S. Gaines Marksman Carnation	PO	9-2	3	88	16,3	3,23
S. Holanda Marksdekol Hoarne	PO	8-4	5	145	23,8	3,56
S. Glarus Milkmaster Glenafton	PO	8-8	3	64	25,8	3,30
Sertão Guitarra Ormsby Pabst	PO	9-1	5	149	24,1	3,62
Sertão Ghita Glenafton	PCOC	8-11	1	24	23,1	3,50
Sertão Galana Pietje Marksman	PO	9-1	1	33	18,8	3,90
S. Havre Marksman Carnation	PO	8-0	6	177	13,4	3,56
Paraíso Ima S. C. Caramurú	PO	7-5	4	95	13,9	4,19
Paraíso Iana Carnation Emulo	PO	7-2	5	148	13,4	3,54
Sertão Esterlina	PCOD	10-8	2	43	19,4	3,47
S. Ilhapa Supreme Chimbo	PO	7-0	5	143	15,9	3,97
Paraíso I. Cycloni Fidalgo	PCOD	5-5	9	302	14,7	3,52
Paraíso Irá Inca Fidalgo	PO	7-2	2	53	33,9	3,42
Paraíso Iena Aspic Pabst	PO	7-5	2	40	25,6	3,25
Paraíso Ioioca Exotico	PO	7-4	1	27	22,9	3,50
Paraíso Jamaica Alicia Fidalgo	PO	6-4	5	152	13,7	3,47
Paraíso Iratua Frabella	PCOD	7-5	1	10	24,7	3,42
Paraíso Irma Gazela Golias	PO	6-7	6	172	21,0	3,72
P. Itamotinga D. Marksman	PO	6-11	3	100	14,8	3,33
P. Imaculada Granada Adonis	PO	7-0	1	5	18,8	3,47
Paraíso Jijú Dançarina Adonis	PO	6-0	6	151	13,4	3,61
Paraíso Isopetala M. Pabst	PO	6-6	6	158	16,4	4,05
Paraíso Jaboti Detje Baroel	PO	6-1	5	144	15,1	3,49
I. Justiceira Rutica Ginger	PO	6-3	3	77	25,2	3,48
P. Jangada Grietje Euforico	PO	6-6	3	87	15,8	4,11
P. Javaleza Formosa Adonis	PO	6-1	5	155	13,3	3,65
P. Jacaguara Alegre Baroel	PO	6-6	1	10	20,8	3,11
Paraíso Jinga Flotilha Golias	PO	6-4	1	18	20,0	3,62
Paraíso Japonesa Estrofe Pabst	PCOC	6-2	5	139	14,5	3,39
Paraíso Josefina Elijah Baroel	PO	5-11	5	144	13,8	3,51
P. Jaula Flower Duke Mark	PO	5-10	9	244	22,2	3,75
Paraíso Londrina Fartura	PO	4-10	9	259	17,6	4,10
Paraíso Lamy Adonis	PO	5-0	1	3	20,5	3,50
Paraíso Lanceolada Adonis	PO	4-8	8	261	18,5	3,80
Paraíso Jocosa Fidalga Fidalgo	PO	6-0	4	114	20,0	3,15
Paraíso Lidia Ginger	PO	5-6	2	50	23,5	3,35
Paraíso Linda Fidalgo	PCOC	5-5	3	65	20,1	3,47
Paraíso Libia Hungria Fidalgo	PCOD	5-7	2	50	23,5	3,35
Paraíso Jaçanã Hungara Fidalgo	PO	5-9	3	80	19,0	3,39
Paraíso Jaqueta Fidalgo	PCOC	5-9	3	86	14,8	3,06
Paraíso Leda Estiva Harden	PCOC	5-5	4	99	16,3	4,57
P. Justiça Dali 2 Adonis	PO	6-1	3	83	17,9	3,36
P. Judia Guarapiranga Golias	PO	6-2	2	57	17,1	3,04
Paraíso Limpida Fidalgo	PO	5-1	2	47	24,6	3,19
P. Lenda Emperor 96 Kenjo	PO	5-3	6	176	14,4	3,39
Paraíso Leviana Exotico	PO	4-9	5	152	14,8	4,34
Paraíso Lawara Ruyter	PCOC	4-8	2	66	13,9	3,68
Paraíso Memoria Adonis	PO	4-2	4	96	19,4	3,40
Paraíso Janita Pabst Senor	PO	5-7	5	149	16,3	3,81
Paraíso Leopoldina E. Supreme	PCOD	5-0	2	43	18,3	3,78
Paraíso Mococa Iena	PCOD	4-5	1	4	22,1	3,60
Paraíso Musa Adonis	PO	3-11	3	72	21,0	3,60
Paraíso Marquesa Adonis	PO	4-7	2	51	20,9	3,35
Paraíso Lanisa Pabst	PO	4-10	3	80	21,3	3,91
Paraíso Macedonia Fidalgo	PO	4-2	3	64	22,0	3,74
Paraíso Macaxeira Adonis	PO	4-1	3	72	14,3	3,46
Paraíso Marisol Adonis	PCOC	3-11	3	65	30,0	3,30
Paraíso Latente Segis Host	PO	5-1	4	93	18,8	3,79
Paraíso Marana Exotico	PCOC	4-5	2	58	17,8	3,18
Paraíso Merida Exotico	PO	3-8	2	49	17,5	3,87
Ted Anne Bonnie	PO	4-2	1	24	21,1	3,74
Paraíso Mulata Exotico	PO	4-0	1	4	16,9	3,21
Paraíso Neuza Jaguar	PO	3-7	1	13	17,0	3,30
Paraíso Nomada Ruyter	NR	—	6	151	13,3	3,80
Paraíso Noemia Fidalgo	PO	3-4	5	143	15,0	3,32
Paraíso Mavia	PCOD	4-1	5	138	17,3	3,57
Paraíso Jundiá	NR	6-4	5	150	13,9	3,51
Paraíso Nordica Fond Hope	PO	2-7	4	91	13,9	4,01
Paraíso Nainda Fond Hope	PO	3-0	4	101	14,6	3,45
Paraíso Maipoca Exotico	PO	3-11	4	112	15,6	3,50

Paraíso Noerau Fidalgo	PO	2-6	4.º	112	15,6	3,50
Paraíso Montana Fond Hope	PO	3-6	4.º	117	14,7	3,51
Paraíso Maringá Fidalgo	PO	3-10	4.º	137	14,2	3,49
Paraíso Ozela Magnifico	PO	2-3	3.º	62	16,7	3,95
Paraíso Magda Texel	PO	3-9	3.º	77	14,2	3,20
Paraíso Ninfa Jaguar	PO	3-2	2.º	50	15,1	3,61
Paraíso Oposta Magnifico	PO	2-2	2.º	55	16,8	3,67
Paraíso Norma Holanda	PCOD	2-10	2.º	57	16,3	3,41
Paraíso Liderança Exotico	NR	—	2.º	35	19,3	2,95
Paraíso Naliza Fidalgo	PO	2-10	1.º	4	19,7	3,23
Paraíso Naldy Roburke	PCOC	2-10	1.º	6	16,1	2,69
Paraíso Noiva Fidalgo	PO	2-9	1.º	10	16,9	3,06
Paraíso Naackar Roburke	PO	2-9	1.º	13	14,4	3,58
Paraíso Maromba Exotico	PCOC	4-3	1.º	17	18,0	3,59

Jean Charles S. Verblst, Itajiba, S.P. Em 29-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Rafaelinos Tirol Doroty	PO	2-11	6.º	217	16,2	4,12
Sicardale Kit Leda	PO	2-6	3.º	87	13,7	3,55
Anama Selecta 229 R 1349	PO	2-6	2.º	68	16,0	3,23
Rafaelinos 1780 Velocete May	PO	3-3	1.º	29	16,6	3,25

João Antonio Moya, Sorocaba, S.P. Em 21-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
L.M. Altina	PCOD	4-10	5.º	149	13,2	3,63
Cuarajhia Bombon Candy	PO	4-0	4.º	125	16,5	2,54
Cuarajhia Dandy Senoria	PO	4-5	4.º	118	21,0	2,70
Achalay F. Reliquia Sensacion	PO	4-6	6.º	168	19,6	2,62
Rory's Alsacia Burke Lanin	PO	3-3	3.º	83	14,2	2,95
Seles M. H 156 Imperial A.W.	PO	3-11	8.º	230	13,6	3,36
Man 1103 Primitiva 173	PO	3-11	7.º	198	13,7	2,62
Della Rag Apple Alpha	PO	3-10	5.º	171	13,0	2,47
Roble L. 4 Insp. 2 Pinto	PO	4-4	5.º	135	13,3	3,21
Lulas Biruta 69 R 1402	PO	3-7	3.º	87	15,6	3,33
Tommy 213 Güllermína Bicho	PO	3-2	3.º	71	14,8	3,12
L.M. Calandra	PCOD	3-9	1.º	2	25,1	4,16
L.M. Cachaça	PCOD	6-9	13.º	375	13,9	2,69
L.M. Candura	PCOC	3-0	10.º	281	13,3	2,87
Malberty 622 Uujosa Bumbi	PO	3-6	9.º	263	15,8	2,87
Seles M. 258 Reineta Burke	PO	2-10	8.º	218	13,0	2,98
Seles M. 396 Simona Mies 1	PO	2-7	7.º	185	14,5	3,27
S. Maizalita H 392 Simona M 2	PO	2-7	7.º	192	14,1	3,05
Militer Violeta F. Progressor	PO	3-1	7.º	192	14,1	2,83
Opus 113 Butter Danesa	PO	4-5	7.º	203	14,0	2,75
Alí Colantha Marathon	PO	2-1	7.º	201	14,9	3,00
L.M. Calada	PCOD	3-4	6.º	173	14,6	2,08
Bonita de São Pedro	PCOD	4-9	6.º	160	14,3	2,81
S. Gregorio N. Clifton Cristina	PO	4-0	5.º	165	17,6	2,85
L.M. Circe	PCOD	3-4	5.º	150	16,1	2,63
Man 1189 Sierra 1859	PO	3-1	5.º	148	17,0	3,12
Suspiro's Cotty 61	PO	2-9	5.º	117	13,2	2,99
Nogales Della Fayne	PO	4-4	5.º	132	15,4	2,49
Suspiro's Cotty 59	PO	2-10	5.º	121	16,3	2,55
Alegria	PCOD	7-11	4.º	122	15,3	2,30
Malberty 642 Aventura Pabst	PO	3-8	3.º	115	17,9	2,84
Achalay I. Radiante Tusca	PO	3-9	4.º	111	17,2	2,44
Batovitana Bessie Renown	PO	3-11	4.º	105	17,3	3,30
Realidade	PCOD	4-1	4.º	116	14,3	2,90
Achalay Cabal Avisena Faceta	PO	4-2	3.º	80	19,2	2,23
Rafaelinos Silueta Way	PO	2-10	3.º	81	13,9	3,06
Princesa De Ann Mary	PCOD	4-2	3.º	77	16,4	3,51
Rafaelinos Ofri Inka	PO	3-4	3.º	65	14,3	3,48
Garbosa	PCOD	4-1	3.º	68	15,3	2,95
Militer Felisia Jantje Rema	PO	3-5	3.º	125	14,0	3,31
Princesa De Ann Mary	PCOD	4-1	3.º	96	13,6	2,80
Mocinha de São Pedro	PCOD	2-8	3.º	92	15,6	2,63
Lulas Picaza 292 R 594	PO	4-1	3.º	89	16,2	2,62
Rafaelinos Motoroil Supreme	PO	3-2	2.º	58	16,8	3,30
Recodo Daysy C. Adjudicator (509)	NR	—	2.º	58	18,7	3,25
Condessa de Sta. Maria	PCOD	4-5	1.º	1	23,5	3,21
Malberty 664 Favela Bumbi	PO	3-8	1.º	5	15,1	3,67

Fazenda Santa Luzia, Sorocaba, S.P. Em 23-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Auca Ratona Badap	PO	8-10	1.º	15	22,1	3,29
Santabri Estella Sylvia Ajax	PO	4-5	1.º	22	20,0	4,49
Abolengo 231 V. Centurion	PO	6-2	1.º	25	22,1	3,50
Achalay Lay Ester Credula	PO	3-2	3.º	127	13,5	3,26
Monje Lima Flori Professor	PO	3-9	3.º	131	13,0	3,19
San Gregorio S. 4 C Pascuala	PO	4-4	2.º	53	14,4	3,99
Oncativo 311 P. 101 Rocket	PO	6-9	2.º	57	19,4	4,64
Willis Carmella Leila Batracia	PO	5-2	1.º	11	17,7	4,01
Emetee N. 2 P.S. Reflector	PO	2-3	1.º	12	13,1	4,23

João da Silva Costa, Itanhandu, M.G. Em 27-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Nhandu Caçula	PO	6-6	7.º	222	13,1	3,36

Castrolanda Salomons Fokje S. P.	PO	7-2	6.º	165	13,3	3,79
E.E.P.A. Jehara 1485	PO	7-3	6.º	179	16,4	3,54
Teimosa das Agulhas Negras	PC	6-9	5.º	140	15,9	3,37
Nhandu Guenilha	PO	3-2	3.º	67	14,0	2,95
Nhandu Carolina	PO	6-11	3.º	58	16,1	2,96
Elisabeth	PO	3-8	3.º	90	15,2	4,29
Nhandu Cacilda	PO	7-1	1.º	27	17,1	3,54
Nhandu Cadencia	PO	6-1	1.º	25	20,9	3,00
Nhandu Cubana	PO	7-2	1.º	1	25,1	3,29

Dr. Manoel Alves de Castro, Pista Quatro, M.G. Em 29-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.						
Arlete Clara Sylvia V	PO	16-9	3.º	100	21,4	3,21
Arlete Galera	PO	7-7	7.º	213	21,1	3,57
Arlete Poesia	PO	6-9	3.º	72	30,2	3,78
Arlete Belgica	PO	6-5	8.º	247	21,2	3,69
Arlete Carla	PO	7-4	10.º	213	13,1	3,09
Arlete Vitoria 63	PO	5-11	4.º	121	21,6	3,61
Arlete Gina	PO	5-9	4.º	128	22,0	3,53
Arlete Clara 65	PO	4-6	1.º	1	31,3	3,58
Arlete Bailarina II	PO	4-8	2.º	55	21,0	3,02
Arlete Safira II	PO	5-1	1.º	21	31,8	2,78
Arlete Galicia VIII	PO	4-0	11.º	318	19,3	3,65
Arlete Bailarina III	PO	2-10	10.º	306	18,2	3,50
Arlete Esmeralda	PO	5-1	8.º	248	14,5	3,84
Arlete Jussara	PO	6-0	7.º	215	19,5	3,35
Arlete Norma 2.º	PO	5-7	6.º	184	22,7	3,66
Arlete Galia III	PO	5-2	5.º	151	19,7	3,09
Arlete Vitoria 65	PO	4-0	6.º	184	16,7	3,49
Arlete Patricia Duke	PO	2-7	1.º	50	22,6	3,27

Dr. Lelio de Toledo Piza e Almeida, Jarinu, S.P. Em 27-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Primavera Flora	PO	9-6	5.º	141	18,7	4,70
Primavera Holanda	PO	7-11	7.º	195	16,4	4,11
Primavera Hematita	PO	8-0	2.º	46	25,2	2,96
Primavera Liberdade	PO	5-3	1.º	25	16,3	3,41
Clovertop T. Of Nogales	PO	4-7	2.º	93	14,6	3,43
Medas Imperatriz A. Regal	PO	3-3	9.º	286	13,6	3,53
Niagara	NR	—	5.º	133	13,4	3,62
Primavera Quitauna Maren	PO	3-8	3.º	86	15,2	5,27
Jandira	PCOC	5-8	3.º	86	13,7	3,96
Primavera N. Hastea A. Regal	PO	3-0	3.º	76	15,7	3,62
Emetee Carita 5 Marto Quando	PO	3-3	3.º	81	13,8	3,26
P. Memphis S.C.S. Martindale	PO	4-2	2.º	48	15,4	3,67
Rest's Son Dona M. Mosquita	PO	2-7	2.º	58	15,7	3,22
Primavera Neblina H. A. Regal	PO	3-2	1.º	26	17,0	3,75
13 de A. 317 Olli Vigo Paine	PO	3-2	1.º	20	17,0	3,23

Cia. Baptista Scarpa Indústria e Comércio, Itanhandu, M.G. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Jardim Rosangela	PO	9-6	4.º	115	20,9	3,38
Jardim Adaga	63/64	7-7	1.º	23	29,9	3,00
Jardim Ancora	PO	6-8	5.º	156	22,5	2,84
Estela Jardim	PC	6-8	3.º	98	23,6	3,25
Jardim Bonilka	31/32	8-0	4.º	137	24,5	3,05
Jardim Batilka	PO	5-9	5.º	155	18,0	3,38
Jardim Beleza	63/64	6-7	1.º	60	31,4	3,00
Jardim Baviera	63/64	6-5	2.º	66	22,1	3,19
Jardim Salada	63/64	7-11	5.º	143	22,2	3,06
Jardim Aroma	PO	7-6	1.º	18	30,4	3,50
Jardim Alada	31/32	6-11	3.º	94	22,7	3,16
Eureca Jardim	PC	3-1	4.º	129	16,8	3,11

2 ordenhas						
Jardim Angela	31/32	9-11	4.º	115	17,6	3,70
Jardim Rotura	PO	8-2	11.º	341	13,6	3,22
Jardim Aliança	PO	6-9	7.º	216	22,2	3,04
Jardim Romelra	31/32	10-5	5.º	154	17,5	3,44
Jardim Apurada	PO	6-3	9.º	272	13,5	3,38
Jardim Dina	31/32	3-7	8.º	208	18,5	3,50
Jardim Aurora	PO	6-3	8.º	246	13,1	3,53
Eleitora Jardim	31/32	5-1	3.º	79	18,0	2,89
Jardim Caricia	PO	5-5	1.º	27	24,0	2,67
Jardim Diva	PO	3-9	12.º	375	13,8	3,23
Jardim Carioca	GCT	4-1	9.º	209	13,2	3,34
Jardim Boneca	PO	5-10	9.º	253	14,0	3,47
Jardim Balsa	PO	5-5	7.º	209	13,4	3,34
Jardim Banhista	PCOC	5-8	6.º	180	18,5	3,24
Jardim Dora	PO	4-4	3.º	100	14,5	2,94

João de Vasconcellos, Nova Odessa, S.P. Em 28-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
F.A. Nevada	PCOD	3-9	8.º	251	15,4	3,10
F.A. Gracita	PCOD	3-11	5.º	134	19,6	3,59

F.A. Mariposa	PCOC	4-3	6	122	19,4	3,01
F.A. Divisa	PCOC	6-2	5	126	17,1	3,31
F.A. Fantasia	PCOC	7-7	6	159	16,7	3,60
F.A. Clerice	PCOC	4-0	5	131	17,3	3,05
F.A. Chilena	PCOC	7-11	3	78	22,6	2,95
F.A. Malto	PCOC	4-10	4	104	15,2	4,55
Roland 1280 Serrano Castan	PCOC	4-0	2	34	22,7	3,30
F.A. Gentileza	PCOC	7-8	8	245	15,6	3,56
D.A. Sudonoto	PCOC	7-8	8	251	16,3	3,24
F.A. Fogueira	NR	—	6	128	16,1	3,74
Roland 1302 Leda Inka	PCOC	3-7	6	156	14,1	3,90
Amigo	PCOC	4-6	5	122	15,8	3,35
Roland 1303 Prina Inka	PCOC	3-8	5	124	14,6	3,26
Roland 1310 Lela Madcap	PCOC	3-8	4	107	17,9	3,69
Granjeiro 442 G. Reverencia	NR	—	4	142	17,1	3,85
F.A. Jarda	PCOC	3-1	3	81	15,3	4,39
F.A. Renata	PCOC	2-5	3	89	16,5	3,40
F.A. Fabula	PCOC	2-4	3	71	15,1	3,74
Roland 1294 Ormsby Madcap	PCOC	3-11	3	81	18,7	3,35
Granjeiro 578 Celestina Rosale	PCOC	2-7	3	67	16,7	3,25
Roland 1267 Ormsby Polist	PCOC	4-1	2	48	21,1	3,13
S. Angelo's Sanchi Reflector	PCOC	3-1	2	37	21,0	3,32
F.A. Nativa	PCOC	3-7	2	36	14,6	5,22
F.A. Cafelandia	PCOC	7-7	2	38	21,7	4,75
Roland 1271 Prina Pontiac	PCOC	3-11	2	85	17,1	3,68
Rolf Weinberg, Pirassununga, S.P. Em 28-10-1969. Regime de						
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Melhada	PCOC	7-9	1	17	19,5	2,79
Manguira	PCOC	8-5	1	13	17,3	4,61
Amacio Mazzaropi, Taubaté, S.P. Em 19-10-1969. Regime de						
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Auca Fregata	PCOC	7-4	2	83	14,9	4,12
Auca Fábula	PCOC	7-4	2	86	16,8	3,56
Auca Fauna	PCOC	7-5	2	55	14,8	4,31
Tereza Cachopa Duke Mark	PCOC	4-3	2	65	21,1	3,56
Fazenda Boa Vista S.A. Agrícola e Pecuária, São Carlos, S.P. Em						
14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 or-						
denhas.						
Roland 1229 Gerard Leda	PCOC	4-5	1	34	13,6	4,22
Roland 1424 Reflection Laura	PCOC	3-11	1	12	18,6	3,61
Roland 1217 Mimosa Ormsby	PCOC	4-6	1	38	17,8	4,07
L. Boccato S.A. Adm. Agr. Ind. e Com. São Carlos, S.P. Em 10-10-						
-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Amazonas Marmatha Duqueza	PCOC	6-8	4	110	13,3	3,23
Amaz. Marmatha Formatura	PCOC	5-3	2	46	13,3	2,87
Sergio V. de Araujo e Jarley J. Zarif, São Carlos, S.P. Em 5-10-1969						
Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Arlete	NR	—	1	8	18,9	3,08
Johannes Hendricus Sloutjes, Castro, Pr. Em 30-10-1969. Regime						
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Castrolanda C. Johanna 21	PCOC	8-6	7	263	17,5	4,12
Castrolanda Vos Janke 10	PCOC	8-3	1	25	25,5	2,76
C. Keegstra Johanna 22	PCOC	6-6	6	140	14,4	3,45
Elisabeth Select Hayayne	PCOC	9-7	10	281	21,0	3,09
C. Keegstra Janke 11	PCOC	4-0	6	189	13,4	4,66
Malena 36 Perico Juweel	PCOC	4-1	4	122	16,0	3,39
Holandia Vinne Reny	PCOC	6-2	1	1	24,2	4,25
Guilherme Sloutjes, Castro, Pr. Em 30-10-1969. Regime de						
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Esperança Castrense	31/32	8-11	2	40	32,0	3,05
Americana Castrense	GC1	3-3	9	271	14,4	3,43
Leader Majestic Castrense	31/32	5-3	7	207	20,6	3,16
Bragança Castrense	31/32	6-2	1	2	28,2	3,82
Batovlana Blok Blockland	PCOC	4-1	6	168	22,5	3,79
Prins Blokland 49	PCOC	4-10	4	108	17,0	3,82
Leader Aaltje Castrense	31/32	5-7	3	66	24,0	3,06
Terezinha Castrense	31/32	3-2	9	292	13,3	5,10
Fineza Castrense	31/32	2-10	5	153	22,7	2,92
Pietje Optimovan Blokland	NR	—	4	107	21,2	3,22
José Miguel Saker Filho, Sorocaba, S.P. Em 13-10-1969. Regime						
de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Donna 91 Fobes Inka	PCOC	3-11	3	75	15,5	3,50
Donna 85 Admiral Madcap	PCOC	4-2	1	1	15,6	3,90
Arriero Amancay 3	PCOC	3-5	3	87	14,2	2,50
Nicolau Archilla Galan, Sorocaba, S.P. Em 26-10-1969. Regime						
de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.						
3 ordenhas						
Ematea L 13 King Mercun	PCOC	4-1	1	2	20,3	3,52

2 ordenhas						
Orion's Pietje 182	PCOC	7-9	1	24	14,1	3,31
Achalay H. Yerra Poli	PCOC	5-2	5	245	15,7	2,98
Ematea C. 4 I. 2 Importante	PCOC	4-8	6	244	14,6	4,11
Restas Son C. C. Mendocino	PCOC	6-7	4	144	15,1	3,90
Ontario Natividad	PCOC	2-8	3	57	15,0	3,04
Trebol Leader Zagala	PCOC	5-7	2	50	14,4	3,88
Colchaqui Sussie Tabara	PCOC	2-4	2	83	14,2	3,36
Machos 844 Agrede Ricarn's	PCOC	2-6	1	10	13,2	2,76
Otaviano M. de Mello Barreto, Ilú, S.P. Em 4-10-1969. Regime de						
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Sylvia Aluba Captain	PCOC	4-5	8	240	19,4	3,14
Oak Ridges Clifton Fanny	PCOC	3-5	4	120	22,0	2,83
RAÇA HOLANDESA — variedade vermelha e branca						
Dr. Carlos Whately, Bernardino de Campos, S.P. Em 12-10-1969.						
Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Santa Cecilia Harmonia	PCOC	11-6	2	70	16,0	4,43
Santa Cecilia Inapeva	3/4	10-4	2	44	13,6	3,40
Gallo	PCOC	12-2	3	100	16,4	3,71
Santa Cecilia Ibtlingo	PCOC	9-8	3	76	14,1	3,29
Santa Cecilia Jangada	PCOC	9-0	1	10	13,9	3,21
Santa Cecilia Norma	PCOC	5-9	8	233	16,1	3,21
Antonio de Toledo Lara Netto, São Simão, S.P. Em 15-10-1969.						
Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Portuguesa	PCOC	6-9	2	67	15,5	3,65
Malicia	PCOC	3-1	1	63	22,5	2,39
Cristal Portela	PCOC	5-5	3	78	14,9	3,44
Cristal Esmeralda	PCOC	4-10	1	4	16,3	3,39
Cristal Dracena	PCOC	4-4	3	99	18,7	2,87
Cristal Garota	PCOC	4-10	3	135	18,8	3,70
Cristal Alistada	PCOC	4-8	1	1	16,4	2,98
Dora 13	PCOC	4-4	5	110	15,8	3,10
Cristal Reportagem	PCOC	3-2	5	105	14,6	3,86
Susana de São Simão	15/16	4-3	5	88	18,2	3,72
Cristal Caravana	PCOC	4-4	1	45	16,1	2,69
Antonio Josino Meirelles, Batatais, S.P. Em 11-10-1969. Regime de						
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Bandeira	PCOC	10-1	5	189	17,8	3,18
Willy's Juliana II	PCOC	6-4	6	237	17,6	3,53
Willy's Risada	PCOC	7-6	2	74	25,3	3,19
Espanhola Maurits 4	PCOC	6-3	4	171	18,7	3,22
Alje	NR	—	1	20	25,3	3,17
Angel Maurits III	PCOC	5-10	5	167	21,8	3,31
Stella Maris Holanda	PCOC	5-10	7	243	17,6	4,03
Stella Maris Rosita	PCOC	5-9	5	166	16,1	4,00
Estimada	PCOC	3-11	5	195	17,0	3,24
Willy's Monalisa	PCOC	4-3	2	36	28,1	3,69
Willy's Mirola Hendrika 36	PCOC	3-10	2	45	18,0	3,73
Willy's Paloma Maurits III	PCOC	2-10	9	248	14,8	4,05
Willy's Cala	PCOC	4-9	2	45	26,5	2,71
Willy's Florance Ebanar	PCOC	2-7	8	249	13,5	3,39
Willy's Damiana Ebanar	PCOC	2-8	4	123	14,1	3,68
Willy's Florisbela	PCOC	3-6	2	54	23,7	2,93
Willy's Reliquia II	PCOC	3-3	2	36	18,6	3,30
Willy's Marita Gordini	PCOC	3-1	1	11	15,1	3,42
Dr. Plínio e Fabio Vidigal Xavier da Silveira, Amparo, S.P. Em						
19-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Marambaia Dourada Alexina	PCOC	15-10	5	152	15,6	3,41
Marambaia Geada Telena	PCOC	12-2	4	122	19,6	3,78
Muquem Jardineira II	PCOC	12-3	7	188	13,1	3,83
Cristal Gazeta	PCOC	6-0	2	51	25,5	3,27
Cristal Jarda	PCOC	5-6	4	117	15,3	3,55
Trijntje 3	PCOC	4-2	7	119	13,8	3,92
Itapura de São Sebastião	PCOC	7-6	3	80	16,5	4,06
Almenara de São Sebastião	PCOC	6-0	1	26	19,3	3,43
Pronuncia de São Sebastião	PCOC	6-0	3	81	19,6	3,80
Japona de São Sebastião	PCOC	6-6	3	78	15,7	3,66
Marambaia Etrusca Omega	PCOC	4-6	3	76	15,3	3,74
Eleita Muquem	PCOC	5-10	9	315	17,2	4,04
Cachopa	PCOC	8-0	1	17	16,9	2,73
Quelma	PCOC	5-1	6	159	13,1	4,22
Sapucaia	GC1	3-0	6	193	16,4	2,92
Oferenda P. da Marambaia	PCOC	2-6	5	168	16,2	4,10
Marambaia Refia Paganini	PCOC	2-6	3	75	14,7	3,74
Pagô	NR	—	1	21	25,0	2,70
Hares Maringá Ltda. Campinas, S.P. Em 9-10-1969. Regime de						
pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.						
Miragem de Santa Ana	31/32	6-6	2	33	18,7	3,04

Grecia de Sant'Ana	NR	—	2°	57	13,0	3,05
Rainha de Santa'Ana	NR	—	1°	18	16,1	3,51

Augusto Soares Arruda e José Edgard Pereira Parratto Filho, Cravinhos, S.P. Em 14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Tesoura Guanabara	PCOD	10-4	1°	45	15,9	2,56
Esmeralda Mag's	PCOD	3-6	1°	24	17,4	3,13
Arabela	PCOD	7-1	1°	58	15,4	3,39
Coimbra de Sta. Marina	PCOD	3-9	1°	31	16,0	3,25
Ambição	PCOD	7-1	1°	10	18,0	2,39
Novena S.H.	PCOD	9-3	1°	103	15,7	5,04
Alfazema	PCOD	9-6	1°	79	16,1	3,60

Dr. Flavio Castelo Branco Gutierrez, Morada Nova, M.G. Em 8-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Muquem Manga Verde	15/16	—	1°	20	20,1	3,30
Madame de Morada Nova	31/32	—	10°	268	28,8	3,44
Serenata de Morada Nova	NR	—	3°	78	16,9	3,74
Ita de Morada Nova	NR	—	6°	133	18,0	3,50
Delicada de Morada Nova	NR	—	1°	2	15,8	3,93
Delgada de Morada Nova	NR	—	4°	96	15,4	3,78
Doroteia de Morada Nova	GC2	—	2°	61	15,9	4,01
Surdina de Morada Nova	31/32	—	1°	37	13,5	4,08
Malba de Morada Nova	NR	—	3°	95	32,7	3,12
Mimosa de Morada Nova	NR	—	3°	74	15,6	3,70
Displanada de Morada Nova	NR	—	3°	69	13,2	4,06
Doca de Morada Nova	NR	5-3	2°	63	16,0	3,15
Bonanza de Morada Nova	NR	4-6	1°	29	16,5	3,40

Waldir Junqueira de Andrade, Lins, S.P. Em 23-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Florida Lins	PCOD	4-1	2°	55	19,5	3,46
Interrogação Lins	PCOD	3-4	7°	208	15,2	4,26
Virgula 32 Lins	PCOD	4-3	1°	11	23,0	3,52
Lobus Quintenilha	PCOD	6-11	5°	134	13,9	3,54
Virgula XXV Lins	PCOD	4-10	6°	163	16,3	3,35
Camelia Lins	NR	2-1	3°	80	13,2	3,44
Maravilhosa Lins	PCOD	2-4	6°	171	14,0	3,62
Faculdade Lins	PCOC	2-0	1°	8	17,2	3,39

Antonio Carlos Rachou Vaz de Almeida, São Manuel, S.P. Em 12-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

São Manuel Paraíso Cuica	PCOC	6-10	1°	32	24,9	3,42
São Manuel Paraíso Castanha	PCOC	7-1	1°	9	24,4	3,28
São Manuel Paraíso Corista	PCOC	5-4	3°	95	23,6	3,74
São Manuel Paraíso Canfora	PCOC	3-7	2°	49	18,9	3,81
São Manuel Paraíso Comédia	PCOC	2-5	1°	34	15,9	4,17
Marambaia Ilse Diamantina	PCOC	10-7	5°	147	17,0	4,41
Isabel de São Geraldo	PCOD	10-7	7°	189	14,0	4,02
Granada	PCOD	12-5	3°	70	15,5	4,18
Sta. Isabel Fabula	PCOC	5-2	5°	135	19,0	3,73
São Manuel Paraíso Cadencia	PCOC	2-8	5°	146	13,3	3,92

Predial e Adm. Agrícola Sta. Rosária S.A. Valinhos, S.P. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

G.P. História de Serra Negra	PCOD	8-1	1°	32	21,9	4,93
G.P. Rolinha de Serra Negra	PCOD	9-7	1°	36	22,0	4,51
Campista	NR	—	3°	95	15,1	3,97
Candidata Muquem	PCOD	2-1	3°	93	24,6	2,96
Judeia de Sant'Ana	PCOC	6-4	3°	81	19,0	3,38
Fantasia	NR	—	3°	78	20,2	3,57
Estrela Muquem	PCOD	7-10	2°	52	17,2	3,50
Quilboa Muquem	PCOD	5-2	2°	48	25,8	3,96
G.P. Favela de Serra Negra	PCOD	6-1	2°	57	21,8	3,31
Muquem Fortaleza	PCOC	5-9	1°	22	23,3	3,73
Haviana	NR	—	1°	12	18,6	3,77
Chinita	NR	—	1°	28	17,2	3,25
G.P. Assembleia de Serra Negra	PCOD	10-8	1°	17	20,2	4,08
Rainha	NR	—	1°	19	22,4	3,49
2 ordenhas						
Granfina	PCOD	7-10	2°	55	16,0	2,70
Notre Dame	PCOD	9-0	7°	192	14,6	2,68
Cinderela Truman das Americas	PCOC	7-10	7°	214	17,0	3,53
Colônia Muquem	PCOC	4-6	6°	183	16,3	3,55
Persiana Muquem	PCOC	4-9	6°	168	16,9	3,14
Frísia Muquem	PCOC	4-5	4°	98	22,5	3,12
Modinha	NR	—	4°	109	15,7	3,28
Fineza	NR	—	4°	113	13,2	3,57
S.F. Epopeia	NR	—	4°	111	13,8	3,74
Terra Nova	NR	—	4°	112	13,8	3,13
Mancheto	NR	—	1°	24	15,9	2,78

Moderna	NR	—	1°	25	15,0	2,62
G.P. Balança de Serra Negra	PCOD	8-1	1°	42	18,7	3,64
Roseta	NR	—	1°	43	14,8	3,18

Cooperativa Agro-Pecuária Holambra, Jaguariuna, S.P. Em 17-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Rio Verdinho Gaves	PO	7-10	1°	20	20,3	3,60
Holambra Alda XVI	PO	6-4	4°	123	13,8	3,24
Holambra v.d. Groes Pieterneel	PO	3-5	8°	226	13,3	3,30
Carícia Truman das Americas	PCOC	8-6	2°	58	16,6	4,28

Ituana Agro-Pecuária S/A, Itú, S.P. Em 19-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

America's Diva Jan	PO	6-9	2°	35	15,3	3,27
S.F. Estrela Sjouke	PO	6-5	2°	28	16,9	4,18
Geroa	PCOD	8-1	1°	14	14,7	3,53

Dr. Pedro Conde, Itú, S.P. Em 12-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

2 ordenhas						
Dengosa	PCOD	11-7	1°	50	19,0	3,41
Yette	PCOD	9-8	2°	53	25,3	3,57
Betina's L.N. Centenaria	PCOC	3-6	2°	64	20,8	3,71
Betina's L.N. Caspa	PCOC	2-10	1°	49	19,2	3,21
Ridgewood Roeland Ada	NR	—	1°	48	16,6	2,78
Betina's L.N. Carinhosa	PCOC	3-0	1°	15	15,9	3,37

2 ordenhas						
Cascata	PCOD	9-9	4°	77	18,0	3,57
Baca	PCOD	8-1	11°	321	15,0	3,63
Baia das Americas	PCOC	8-7	11°	300	13,3	3,07
Dora	PCOD	7-10	8°	204	16,2	3,39
Somosa	PCOD	8-4	10°	257	15,0	3,92
Guariba	PCOD	9-6	4°	73	22,3	3,15
Maravilha	PCOD	12-0	10°	281	14,7	3,57
Dadiva	PCOD	9-7	6°	186	19,9	3,28
Dançarina	PCOD	11-3	9°	228	18,4	3,67
Meiguice	PCOD	7-4	8°	247	14,0	3,78
Dama	PCOD	11-7	5°	127	20,3	3,93
Aspas	PCOC	5-0	7°	195	14,9	3,86
Aquarela	PCOC	4-9	9°	218	19,5	3,69
Boneca	PCOC	4-5	6°	135	16,6	4,06
Betina's L.N. Catita	PCOC	3-2	6°	136	17,3	4,16
Betina L.N. Carambola	PCOC	3-5	6°	127	20,3	3,93
Betina's L.N. Condessa	PCOC	3-1	5°	135	17,6	3,64
Betina's L.N. Cinderela	PCOC	3-4	4°	65	23,2	3,28
Betina's L.N. Criola	PCOC	3-2	5°	95	18,5	4,11
Salopian Jasmine	PO	2-5	9°	236	16,2	3,67
Redline Reflection Echo	NR	—	9°	225	18,2	4,06
Duallyn Noble Irma	NR	—	8°	228	15,1	4,22
Salopian Akkjo	PO	2-5	7°	235	13,2	4,00
Betina's L.N. Cinara	PCOC	2-8	6°	177	13,5	4,05
Betina's L.N. Campeã	PCOC	2-5	7°	181	16,7	3,83
Salopian RR Duchess 9 Th	PO	3-4	7°	207	16,8	3,94
Dama II	NR	—	4°	104	17,8	4,38
Betina's L.N. Betina	PCOC	4-0	4°	122	16,5	5,21
Betina's L.N. Cedilha	PCOC	2-7	4°	81	18,2	3,55
Betina's L.N. Cilinha	PCOC	2-7	4°	75	15,0	3,15
Betina's L.N. Divina	PCOC	2-2	4°	92	15,8	3,81

José Manoel Leme da Fonseca, Pinhal, S.P. Em 6-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

E.S. Catita	PO	6-7	2°	48	18,7	3,92
Leme's Onda	PCOC	7-1	5°	139	21,0	3,28
Zuca's Batucada Sjouke	PCOC	5-3	5°	146	18,9	3,34
Zuca's Duqueza	PCOC	6-4	1°	27	19,2	3,42
Zuca's Aliada	15/16	2-7	1°	31	18,3	3,64

Dr. Eduardo Símonsens, Bragança, S.P. Em 26-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

E.S. Brigitte	PCOD	6-5	6°	181	16,5	3,47
E.S. Donzela	PCOC	4-6	5°	133	15,9	3,37
E.S. Esbelta	PO	4-5	1°	6	19,9	3,66
L.P. Fama	PCOC	3-5	5°	131	14,8	3,33
E.S. Flika	PCOC	3-3	3°	85	16,4	3,43
E.S. Galvota	PCOC	2-5	1°	22	13,1	3,08

Francisco Modesto de Souza Filho, Guararema, S.P. Em 8-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Grega II B.V.	NR	3-0	6°	207	18,9	3,73
---------------	----	-----	----	-----	------	------

Francisco Modesto de Souza Filho, Guararema, S.P. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Grega II B.V.	NR	3-0	7°	229	17,7	4,21
---------------	----	-----	----	-----	------	------

Dr. Luciano Vasconcellos de Carvalho Vinhedo S.P. Em 28-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar 3 e 2 ordenhas.

1 ordenhas						
Marambaia Jezabel Gerente	PCOC	10-3	5°	175	14,8	3,44
Marambaia Luzitana	PCOC	9-4	3°	90	24,4	3,52
Mar. Lotus Alex Gerente	PCOC	9-4	4°	112	18,1	3,69
Mar. Moça Teio Heiniana	PCOC	8-6	2°	54	15,0	3,20
Mar. Maravilha T. Diamantina	PCOC	7-6	5°	192	19,7	3,99
Mar. Nice Alex Diamantina	PCOC	7-4	4°	106	25,4	3,40
Marambaia Ostra Heiniana	PO	6-9	1°	18	13,3	3,01
Mar. Odalissa Teio Heiniana	PO	6-8	2°	53	18,2	3,73
Mar. Nogueira A. Diamantina	PCOC	6-11	1°	27	14,7	3,32
Mar. Olga Teio D. Royal	PCOC	6-4	1°	24	15,4	3,43
Mar. Diticica Teio Royal	PO	6-0	3°	87	21,3	3,51
Marambaia Oitava Royal	PO	5-10	1°	21	14,8	3,93
Marambaia Pintura D.J. Royal	PO	4-10	4°	133	16,6	3,79
Mar. Oklahoma D. Royal	PO	5-8	2°	67	19,9	3,62
Pandora T.R. da Marambaia	PCOC	4-11	3°	76	25,3	3,82
Mar. Potiguara Diamant Royal	PO	5-0	1°	22	14,7	3,13
Mar. Patrulha Teio Royal	PO	4-10	3°	87	23,7	3,51
Yalsa Royal da Marambaia	PCOC	4-6	3°	95	23,7	4,38
Iris Ontario da Marambaia	PCOC	3-10	4°	108	15,4	3,95
Marambaia R. Diamantina	PO	4-4	4°	129	21,0	3,98
Fama Royal da Marambaia	PCOC	2-8	3°	73	15,1	3,67
Marambaia Erika Paganini	PO	2-9	3°	79	14,9	3,58
Marambaia Dulce Royal	PO	3-6	1°	8	13,2	3,76

2 ordenhas						
Marambaia M. Heine Joquei	PCOC	7-8	5°	163	16,4	3,94
Marambaia O. Teio Royal	PO	5-9	7°	227	15,2	3,99
Marambaia Opala Royal	PO	5-9	6°	196	13,7	3,87
Mar. Paladina H. Royal	PO	4-9	5°	171	13,1	4,10
Marambaia Rainha Heiniana	PO	3-11	5°	176	15,2	3,74
Ilusão Oxum da Marambaia	PCOC	3-8	5°	185	14,1	4,09

Adrianus Sleutjes. Castro. PR. Em 29-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Castro Lena VII	PO	9-2	11°	313	13,0	2,92
Castro Lena X	PO	8-0	9°	271	17,0	4,90
Holambra v.d. Groes Nolda	PO	7-3	6°	175	14,5	2,69
Castro Linda II	PO	6-1	6°	103	13,3	2,97
Castro Gaivota	PO	5-4	1°	16	27,8	2,69
Camarão Roosje	PO	7-5	9°	278	15,1	3,69
G.V. Bela Alda Duco	PO	5-6	1°	25	21,7	3,26
Castro Els 3	PO	4-6	1°	4	20,7	2,74
Jetje 32	PO	4-8	1°	29	36,6	3,15
Quilombo Asturias Orion	PO	4-2	7°	197	17,6	3,63
Quilombo Asa Truman	PO	4-8	3°	85	25,9	3,05
Castro Toosje IV	PO	3-5	3°	103	14,9	3,39
Castro Lena 18	NR	—	2°	45	21,5	2,67
Castro Margriet V	PO	10-6	1°	4	17,9	2,20

Vasco Mil Homens Arantes. São Carlos. S.P. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Muquem Rondinha	PCOC	8-11	2°	46	15,9	3,06
-----------------	------	------	----	----	------	------

José Teophilo Fernandes da Silva. Guanabara. GB. Em 24-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Denira Mag's	63/64	4-3	2°	45	16,2	3,62
Malva da Planície	31/32	6-5	2°	29	21,1	3,82
Paraíba	31/32	3-8	1°	23	18,9	3,46
Ingrata	31/32	3-9	1°	16	20,8	3,22
Clara de Santana	31/32	2-10	1°	15	15,4	3,45

Gabriel Dias Pereira. Olimpio Noronha. M.G. Em 14-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Alegria de Sant'Ana	PCOC	4-0	2°	42	35,2	2,97
Vitoria de Sant'Ana	31/32	2-11	1°	8	21,5	3,30
2 ordenhas						
Gazeta de Sant'Ana	PCOC	3-5	10°	284	17,4	3,94
Terphuster Anna 11	PO	3-2	10°	301	14,4	3,98
Princesa de Sant'Ana	127/128	3-7	9°	257	15,7	4,09
Hw. Anna 5	PO	3-2	8°	222	15,5	3,95
Sinfonia de Sant'Ana	125/128	6-1	5°	164	22,9	4,04
Suecia de Sant'Ana	31/32	7-4	6°	158	18,3	3,44
Imperatriz de Sant'Ana	PCOC	4-3	13°	365	15,3	3,54
Tradição de Sant'Ana	GC1	2-11	11°	320	15,5	4,00
Marqueza de Sant'Ana	PCOC	6-0	8°	254	13,5	3,25
Eleita de Sant'Ana	GC1	4-0	4°	69	18,0	3,60
Marila de Sant'Ana	GC2	2-0	2°	45	17,0	3,30

Dr. José Silvio Magalhães. Santa Cruz. GB. Em 21-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Bacuri Mag's	31/32	7-3	1°	6	18,7	3,09
Corca Mae's	31/32	6-10	5°	141	18,1	4,10

Barrinha Mag's	31/32	7-1	3°	100	20,8	4,09
Olaria Gentileza	31/32	8-9	1°	11	19,4	4,25
Cachoeira Mag's	PCOC	6-5	4°	104	17,8	3,64
Leme's Novela	PO	7-1	5°	132	20,4	3,68
Beatriz Mag's	NR	—	5°	125	30,6	3,50
Barbara Mag's	31/32	6-4	6°	165	14,3	3,58
Certeza Mag's	PCOC	12-4	4°	104	23,3	6,04
Carla Mag's	31/32	4-9	2°	40	14,4	3,32
Dagmar Mag's	31/32	3-6	12°	342	13,5	4,05
Didi Mag's	31/32	3-10	5°	185	16,7	4,07
Reflexion Duchess	PO	3-10	2°	34	48,1	2,27
Pirapora do Catete	31/32	4-10	5°	162	15,7	4,49
Des Mag's	GC1	3-11	3°	65	18,4	3,81
Molerin Signet Tony	PO	2-9	6°	170	19,4	3,02
Frajola Mag's	31/32	2-3	6°	160	13,7	3,74
Duallyn Pioneer May	PO	2-3	3°	104	16,8	3,17
Fernanda Mag's	PC	2-6	3°	91	16,2	3,68
Ridgewood Blosson	PO	2-4	3°	83	18,2	3,17
Duallyn Noble Belle	PO	2-4	3°	68	19,6	2,90
Celeuma	NR	—	2°	38	24,2	3,10
Felizarda Mag's	63/64	2-4	1°	22	13,7	3,58
Fada Mag's	63/64	2-7	1°	20	13,0	3,70
Catete Reserva	PO	2-4	1°	1	13,3	3,48

Dr. José Procópio do Amaral. São João da Boa Vista. S.P. Em 13-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Lagoinha de São Geraldo	PCOC	7-8	6°	173	13,8	4,10
Libra de São Geraldo	PCOC	8-2	7°	197	15,2	3,61
Amaral Naná	PO	7-2	6°	160	13,6	4,05
Lapa de São Geraldo	PCOC	8-5	11°	288	14,3	4,45
Pipoca de São Geraldo	PCOC	4-5	6°	158	17,0	3,84
Amaral Paca	PO	5-4	3°	81	15,2	4,04
Pataca de São Geraldo	PCOC	4-9	6°	166	15,9	4,08
Amaral Ovaia	PO	5-4	10°	267	14,1	4,10
Amaral Legenda	FO	9-3	7°	180	16,0	4,22
Rola de São Geraldo	PCOC	3-3	7°	174	13,1	3,73
Laura de São Geraldo	PCOC	7-11	7°	173	14,0	3,85
Salopian Red Geisha	PO	3-6	5°	129	13,7	3,86
Amaral Rebeca	PO	2-9	3°	102	13,5	3,64

Cia. Agrícola e Imobiliária Brasil. São Carlos. S.P. Em 15-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Herança	NR	—	2°	65	14,4	4,17
---------	----	---	----	----	------	------

Espolho de Jayme da Silveira Leme. Pinhal. S.P. Em 20-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Leme's Libertad	PCOC	10-5	5°	128	13,2	3,50
Leme's Neta	PO	8-0	9°	172	14,8	3,65
Leme's Pompeia	PO	5-8	5°	145	14,3	4,08
Leme's Reserva	PCOC	5-2	1°	6	18,9	3,31
Leme's Paina	PCOC	5-7	4°	106	15,3	3,95
Leme's Neusa	PCOC	8-3	4°	107	16,0	3,71
Leme's Paqueta	PO	6-1	1°	21	13,3	4,26
Leme's Perola	PO	6-0	4°	93	14,6	4,70
Leme's Ocarina	PCOC	6-9	5°	132	14,2	3,44
Leme's Serena	PCOC	3-11	1°	23	14,1	3,90

Dr. Fernando José Santos. Estância Sta. Cruz. Campinas. S.P. Em 26-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Sta. Cruz Catita	PCOC	10-2	4°	107	19,7	3,54
Muquem Elite	PCOC	10-2	1°	31	24,8	2,86
Muquem Elite	PCOC	10-2	2°	67	23,6	3,30
Sta. Cruz Precatoria I	PCOC	8-4	6°	162	17,0	3,50
Recreio Jardineira	PCOC	7-10	5°	142	20,5	3,17
Leme's Lavra	PCOC	10-4	2°	59	19,3	3,42
E.S. Caricia	PO	6-2	3°	70	19,0	3,70
Sta. Cruz Dengosa	PCOC	6-9	4°	112	20,7	3,33
E.S. Conchita	PO	5-7	3°	93	20,0	3,25
Sta. Cruz Esmeralda Paul	PCOC	5-11	7°	186	23,1	3,33
Recreio Vitoria	PCOC	6-11	5°	145	19,6	3,62
Sta. Cruz Elizabeth	PCOC	6-1	5°	136	15,8	3,41
Sta. Cruz Esfera Paul	PCOC	5-8	6°	178	20,0	3,14
Sta. Cruz Elite	PCOC	6-0	4°	124	21,0	3,76
Sta. Cruz Felizarda Truman	PCOC	4-11	7°	198	17,1	3,55
Sta. Cruz Fartura Truman	PCOC	5-1	6°	180	20,7	3,50
F.S. Fauna Paul	PO	5-0	6°	156	18,6	3,43
Sta. Cruz Fantastica K. Paul	PCOC	5-2	4°	105	19,8	3,16
Sta. Cruz Garupa Truman	PCOC	4-7	1°	15	20,8	2,74
Angela Recreio	PCOC	7-2	2°	54	25,3	2,86
Margretha	PO	4-1	5°	155	16,7	3,54
Ruurdje 14	PO	—	6°	164	14,3	4,26
Sta. Cruz Hunica Lolke	PCOC	3-3	5°	146	16,6	3,53
Sta. Cruz Helga Lolke	PCOC	3-6	2°	50	25,3	3,06
E.S. Eslava	PO	4-5	2°	39	19,0	3,08

Sia. Cruz Gaivota Paul	PCOC	3-10	4.7	99	17.0	3,50
L.P. Fabiola	PO	3-1	1.9	27	19.0	2,73
Terphuster Engeline 2	PO	3-7	1.9	11	16.1	3,38
2 ordenhas						
E. S. Dolores	PO	4-8	6.9	181	13.4	3,53

Dr. José Bastos Thompson. Itirapina. S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Contendas Fantasia	PCOC	7-2	4.9	103	21.3	3,95
Contendas Graciosa	PCOC	6-3	5.7	158	13.5	3,08
Contendas Gironda	PCOC	6-2	2.9	65	20.3	3,49
Contendas Frisca	PCOC	7-6	1.9	24	21.7	3,67
Contendas Esquadriha	PCOC	8-0	2.9	90	13.6	3,72
Elsje 7	PO	4-8	1.9	20	21.1	3,60
Pieta 17	PO	3-10	6.9	164	14.9	3,62
Elsje 6	PO	4-3	6.9	216	17.0	3,52
Riek 7	PO	3-11	1.9	17	20.2	4,01
Joga Jotatê	PCOC	4-0	1.9	39	22.8	3,16
Jotatê Ipanema	PCOC	3-11	5.9	143	13.2	3,25
Lontra Jotatê	PCOC	2-4	3.9	70	14.0	3,65
Jacutinga	7/8	3-5	3.9	83	17.0	3,47
Lili Jotatê	PCOC	2-8	2.9	51	13.4	3,27
Laica	NR	—	1.9	27	15.0	3,61
Lolô	NR	—	1.9	27	16.4	3,84
Jotatê Jandua	NR	—	2.9	54	15.5	4,17

RAÇA JERSEY

Dr. João Laraya. Jacareí. S.P. Em 17-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Elite de Santa Hilda	PCOD	13-3	13.9	340	11.1	4,05
Odalisca B. de Sta. Hilda	PO	5-3	3.9	71	10.1	4,90

Dr. Albino Malzone. Jundiá. S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Helvetia Guardião S.F.	PO	6-0	2.9	50	12.7	4,70
Antilha de São Francisco	PC	6-8	2.9	59	14.4	4,38
S.A. Hungara Hamilton	PO	4-2	3.9	91	12.2	3,57
S.A. Nata Mimado	PO	3-8	3.9	77	10.1	3,71
Banda Skirfall	PC	4-2	4.9	108	10.6	4,55
S.A. Campolina Invencível	PO	3-6	2.9	55	11.3	3,99
S.A. Cabaneira Invencível	PO	3-4	2.9	38	12.8	3,62

Dr. Antonio Carlos Pinheiro Machado. Avaré. S.P. Em 15-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Itaevaté Bergere de Noel	PO	6-5	4.9	144	14.6	5,20
Malmalson's Handsome	PO	10-6	4.9	98	13.6	4,72
Nara B.H. da Zuleika	PO	5-9	3.9	90	16.8	4,62
Solita T.O. Lad da Zuleika	PO	7-5	2.9	48	14.0	4,44

RAÇA SCHWYZ

Joaquina Cardoso de Camargo. Souza. S.P. Em 10-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Avinhada de Sant'Ana	PO	4-10	1.9	16	13.2	2,88
----------------------	----	------	-----	----	------	------

Edgard Jafet. Jaguariuna. S.P. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Arata de Ressaca	PO	11-8	3.9	69	14.7	2,90
------------------	----	------	-----	----	------	------

Benedito Portugal Rennó. Jacutinga. M.G. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Bom Café Alfa Americana	PO	12-6	3.9	66	22.3	4,14
Bom Café Jane	PO	9-3	1.9	30	17.2	3,54
Bom Café Marília	PO	8-2	1.9	24	14.7	3,26
Bom Café Marciana	PO	3-6	2.9	38	17.3	2,78
Bom Café Manuelita	PO	8-2	2.9	51	16.9	3,37
Bom Café Índia	PO	2-3	1.9	24	15.5	3,55

Francisco Amarante Mendes. São João da Boa Vista. S.P. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Água Limpa Bom Café	PO	9-6	3.9	80	13.0	4,30
---------------------	----	-----	-----	----	------	------

Cia. Agro-Pecuária Sta. Madalena. Jacarézinho. PR. Em 18-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Montanha	PCOC	15-1	3.9	95	15.4	3,77
Copacabana Cordina	PCOD	8-11	1.9	30	20.8	3,80
Jackies Jarrime	PO	5-0	8.9	237	13.5	4,13
Beth's Dooley O.	PO	4-4	8.9	238	14.2	4,59
Jangada de São Bento	PCOD	6-5	4.9	111	13.7	3,54
Tyson's Prudence Pamela	PO	4-10	1.9	34	15.5	3,89
Swiss Vista Pride	PO	4-8	2.9	61	20.4	3,79
Badger Ranchman Ruby	PO	4-8	6.9	148	15.5	3,77

Kristie's Queen	PO	1.9	4	114	13.5	4,28
Donna's Pansy	PO	1.9	4	112	11.1	5,42
Valley Hill Ozark's Irene	PO	4.9	1	86	13.3	4,17
Batila	PCOL	1.9	1	141	13.4	3,99
Donzela de Sta. Madalena	PO	1.9	1	124	17.2	2,69
Fantasia	PCOX	4.9	1	126	15.2	3,69
Inglaterra de Sta. Madalena	PC	1.9	1	196	13.4	2,74
Pombinha de Sta. Madalena	PCOX	4.9	1	148	17.0	4,50
Beth de Sta. Madalena	PO	2-10	1	71	17.1	4,47

RAÇA DINAMARQUESA

Helio Moreira Salles. Casa Branca. S.P. Em 15-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Reina	PO	5-6	4	100	14.0	3,42
Miguel	PO	4-8	9	141	14.1	4,24

Olavo Barbosa. Guaxupé. M.G. Em 27-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

R.D.M. Nillo	PC	1.9	3	61	14.0	4,34
R.D.M. Meise	PC	4-9	1	1	14.2	3,95
R.D.M. Sannz	PO	4-6	1	18	21.0	3,64

Cia. Pastoral Agrícola. Porto Novo do Cunha. M.G. Em 28-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Philippa	PO	1-9	4	140	13.6	2,94
Nonny	PO	3-7	4	120	14.2	3,51
Synnye	PO	3-4	4	96	13.1	3,22
Merere 91	PO	4-7	7	64	14.4	3,04

RAÇA FLAMENGA

Dr. João Leite Sampaio Ferraz Jr. Reginópolis. S.P. Em 4-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Quinquina	RE	2-6	1	26	11.6	2,95
-----------	----	-----	---	----	------	------

RAÇA GIR

José Mario Siqueira Matheus. Guarantã. S.P. Em 1-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

Guaiuvira Samambaia	NR	—	4.9	129	10.0	5,92
Guaiuvira Columbia	NR	—	2	50	14.0	4,19
Guaiuvira Rosinha	NR	—	1.9	18	10.3	5,62
Guaiuvira Jussara	NR	—	2.9	35	10.0	4,82

Dalvo R. da Cunha e Torres L. Praia Cunha. Itú. S.P. Em 17-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Razura VR	RE	11-2	4	183	11.3	4,52
Linda VR	NR	15-11	1.9	7	14.2	4,44

Francisco F. Barretto. Mococa. S.P. Em 22-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Delta	NR	12-11	5	154	12.3	4,65
Champanha	NR	13-3	2	63	11.7	3,88
Guanabara	NR	13-0	3	80	13.3	4,95
Adaga	NR	8-7	1	29	10.9	4,71
Abadia	NR	8-8	3	79	11.5	3,91
Alma	NR	7-9	5	167	12.7	4,51
Boa Sorte	NR	12-0	1	6	17.0	4,5
Lindola	NR	9-1	1	21	15.7	4,94
Mangaba	NR	10-0	5	165	11.9	4,15
Bacana	NR	13-0	2	57	13.9	4,21
Bahia	NR	7-0	5	162	10.6	5,41
Molrinha	NR	11-0	1	10	16.8	5,63
Bandeira	NR	7-2	4	105	10.9	4,34
Pituxa	RE	—	4	103	13.1	4,90
Tampinha	NR	11-0	2	39	15.6	3,30
Arraia	NR	10-0	4	170	11.7	4,68
Pitanga	NR	2-0	7	196	14.9	5,35
Balsa	NR	7-0	5	166	12.9	3,35
Bolinha	NR	12-0	3	85	12.4	4,37
Batucada	NR	6-10	6	169	11.1	4,13
Brasa	NR	6-8	3	93	12.2	5,19
Bolacha	NR	6-7	6	172	13.4	4,96
Rajada	NR	9-9	7	189	10.7	5,04
Cabana	NR	6-2	8	218	12.6	4,71
Cachoeira	NR	6-6	1	4	16.8	4,90
Premiada	NR	13-0	4	98	10.4	5,23
Seringa	NR	7-2	1	29	11.8	4,15
Corruila	NR	9-0	1	4	16.8	4,82
Caiana	RE	5-10	5	155	12.4	3,96
Cabrita	NR	6-6	1	26	13.9	4,79
Caçula	NR	6-5	12	340	10.4	5,40

Varriga	NR	4	12	4	3,91
Erango	NR	4	12	4	4,95
Diadema	NR	4	12	4	4,18
Bemba	NR	4	12	4	4,42
Humana	NR	4	12	4	4,63
Estreita	NR	4	12	4	4,15
Discordia	NR	4	12	4	4,58
Dama	NR	4	12	4	6,00
Boeira	NR	4	12	4	4,28
Cambuquiro	NR	4	12	4	5,33
Discreto	NR	4	12	4	4,61
Delicia	NR	4	12	4	5,96
Coroa	NR	4	12	4	4,44
2 ordenhas					
Encaria	NR	4	12	4	5,13
Sandeira	NR	4	12	4	6,40
Caravello	NR	4	12	4	4,58
Dolencia	NR	4	12	4	5,15
Ferturo	NR	4	12	4	4,90
Iscaia	NR	4	12	4	4,26
Embramado	NR	4	12	4	3,67

Francisco Monte Governador Valadares, MG. Em 31-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Copacabana de Sta. Rosa	RE	6	60	14,6	4,41
Calibrosa	NR	2	69	11,0	4,78
Timbirinha	NR	1	10	11,2	3,65

Rubens Resende Peres São Pedro dos Ferros, MG. Em 5-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Associa do Brasilia	RE	7-3	2	31	16,7	5,25
Pratinha de Brasilia	RE	10-5	1	24	21,7	4,75
Diretora II de Brasilia	NR		1	10	12,5	4,88
Ira de Brasilia	NR		2	39	18,4	5,97
Brisa de Brasilia	RE	5-10	1	25	19,3	4,47
Boa Vista de Brasilia	NR		2	34	15,0	3,65
Ódi de Brasilia	NR		1	9	12,3	4,34
Begana de Brasilia	NR		1	26	15,3	4,92
Debutante de Brasilia	NR		1	12	19,3	4,65

2 ordenhas						
Salomé B. de Brasília	RE	14.7	3	61	17.4	4.8
Calibrosa de Brasília	RE	12.0	5	150	10.1	3.5
Indiana II de Brasília	RE	7.4	5	145	11.2	5.9
Salonara de Brasília	RE	7.0	3	65	16.4	4.9
Predilata de Brasília	RE	8.2	3	66	13.8	5.3
Dola de Brasília	RE	3.11	4	128	10.7	5.2
Duquesa de Brasília	NR	--	3	85	10.0	6.3
Coroa de Brasília	NR	--	3	68	12.1	5.7

Dr. José Carlos Lyra Fleury, Jaú, S.P. Em 26-9-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Edan Lohani de Sta. Olavia	NR	7-0	2	69	11,1	3,68
Fortaleza P. de Sta. Olavia	NR	5-9	1	4	11,8	5,18

2 ordenhas						
C.A. Lagoa	RE	10-4	1	20	11,8	5,0
C.A. Cachoeira	NR	10-2	4	144	11,6	5,3
Cubaninha	NR	7-7	1	5	10,6	5,0
Dama	NR	9-2	5	176	10,7	4,6
C.A. Amendoas	NR	5-4	2	82	10,2	4,9
C.A. Alhambra	NR	5-1	1	15	10,2	4,6

José Fernandes de Carvalho, Jacareí, S.P. Em 5-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Baga	NR	7-1	2	40	12,1	4,65
Baleia	NR	6-11	2	52	11,3	3,61
Bateia	NR	7-0	1	1	11,8	4,75
Baviera	NR	7-3	4	136	10,6	5,15
Epoca	NR	—	1	10	11,6	4,10
Arena	NR	—	2	45	10,5	3,50
Discreta	NR	—	2	56	10,9	3,57

Ass. Fernandes de Carvalho, Jacareí, S.P. Em 26-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

3 ordenhas						
Baleado	RE	7-4	1. ^o	11	20,5	5,54
Bacimeta	RE	7-4	1. ^o	4	21,6	5,78
Baleia	NR	6-11	3. ^o	73	13,5	6,65
Batuta	NR	7-3	1. ^o	3	12,9	5,22
Aramino	NR	—	1. ^o	11	14,6	5,22
Bareneta	NR	7-1	1. ^o	4	14,1	5,68
2 ordenhas						
Belinda	NR	6-7	10. ^o	305	10,7	5,14
Baga	NR	7-1	3. ^o	61	12,5	5,26
Bateia	NR	7-0	2. ^o	22	14,0	4,81
Baviera	NR	7-3	5. ^o	157	12,1	6,11
Arena	NR	—	3. ^o	66	13,1	4,92
Discreta	NR	—	3. ^o	77	13,2	5,38
Dinamite	NR	4-10	1. ^o	4	10,5	4,92
Fermiga	RE	3-4	1. ^o	7	10,5	5,95
Fortuna	NR	3-5	1. ^o	11	10,1	4,50
Epoca	NR	—	2. ^o	31	12,8	4,89

Dr. Gabriel Donato de Andrade, Calciolândia, M.G. Em 23-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Ficção	RE	—	3	102	13,6	4,42
Uba	RE	—	1	12	13,5	3,47
Katucha	RE	—	3	78	14,5	4,90
Roxinha	RE	—	3	138	15,1	5,09
Algeia	RE	—	2	54	13,8	4,09

Santana Agro Pastoral Ltda. Faz. Far-West, Calciolândia, M.G. Em 29-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Anhangüera	RE	9-3	4	105	10,3	4,34
Mogliana	RE	5-8	6	169	10,2	4,72
Atração	RE	5-10	4	143	10,1	4,66
Roxinha	RE	3-11	5	129	11,5	5,32
Apafita	RE	5-4	3	86	10,2	5,96
Itauna	RE	—	4	120	11,7	5,48

RAÇA GUZERÁ

Dr. José Osório de Oliveira Azevedo, São João da Boa Vista, S.P. Em 20-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Memória	NR	11-0	3	64	14,2	4,40
Mulata	NR	8-11	5	135	10,4	4,84
Escopa	NR	12-10	1	9	11,7	4,72

Dr. José Resende Peres, São Pedro dos Ferros, M.G. Em 6-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Elettrica J.P.	RE	6-4	5	139	12,6	3,35
----------------	----	-----	---	-----	------	------

Allyrio Jordão de Abreu, Boa Sorte, R.J. Em 30-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Provincia J.A.	RE	5-7	7	229	10,6	6,23
----------------	----	-----	---	-----	------	------

SINDI

João Carlos Pedreira de Freitas, Arceburgo, M.G. Em 23-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Boa Sorte	RE	8-2	4	112	11,3	5,15
Sincera	RE	5-8	1	21	14,6	2,69
Sintética	RE	4-11	5	126	10,0	4,96
Sinhá	RE	4-8	1	22	11,5	4,48

ZEBU MÓCHO

Dr. Rodolpho Ortenblad e Outros, Uchôa, S.P. Em 8-10-1969. Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Maizena de Sta. Cecília	RE	7-4	1	10	9,6	3,97
Mocinha de Sta. Cecília	RE	6-11	2	67	9,1	3,77
Arená de Sta. Cecília	RE	2-9	1	39	8,5	2,94

OBSERVAÇÕES: Hol. — Holandesa; pb — preta e branca; vb — vermelha e branca; NR — não registrada; PCOC — puro por cruz de origem conhecida; PCOD — puro por cruz de origem desconhecida; PO — puro de origem; RP — registro provisório; RE registrada.

São Paulo, Outubro de 1969.

Dr. Fidelis Alves Netto
Chefe do S.C.L.

Dr. Hugo Prata
Gerente Técnico

Serviço de Controle de Desenvolvimento Ponderal da APCB

Em cooperação com a Secretaria de Agricultura de São Paulo e o INDA

RESULTADOS FINAIS DAS PESAGENS DEVIDAMENTE PADRONIZADOS E AJUSTADOS

NOME	N.º parti- cular	N.º Regis- tro	Nasc. (mês e ano)	Pesos Padrões (kg) Idades (dias)	205	365	550	730
N.º SCDP	CRIADOR							
CHIANINA — Divisão II — Regime de pasto com ração								
MACHOS								
067 — PALERMO	262	—	12-68	398	639	—	—	—
Ind. Agro Pecuária S/A								
RAÇA GUZERÁ — Divisão II — Regime de pasto com ração								
MACHOS								
061 — KAANY KANTA DA NOVA DELHI	226	—	07-68	204	313	—	—	—
Soc. Agro Pastoril Filadelfia								
058 — VALMO KANTA DA NOVA DELHI	195	—	04-68	194	303	—	—	—
Soc. Agro Pastoril Filadelfia								
060 — VALIDO GHALOR I DA NOVA DELHI	202	—	06-68	194	311	—	—	—
Soc. Agro Pastoril Filadelfia								
ZEBU MOCHO — Divisão I — Regime de pasto								
MACHOS								
631 — DUAENTOS TRINTA E NOVE	239	—	08-66	206	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
647 — QUINHENTOS E DOIS	502	—	10-66	191	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
639 — KAKINADA	243	—	09-66	191	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
619 — DUZENTOS VINTE E TRES	223	—	07-66	187	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
649 — QUINHENTOS E OITO	508	—	10-66	182	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
711 — BRAZÃO DA STA. CECILIA	591	2882	12-67	181	293	405	—	—
Rodolpho Ortenblad								
627 — DUZENTOS VINTE E NOVE	229	—	08-66	178	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
646 — QUINHENTOS E UM	501	—	10-66	177	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
629 — DUZENTOS TRINTA E TRES	233	—	08-66	174	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
667 — APLICADO DE STA. CECILIA	516	—	12-66	170	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
665 — ARRIMO DA STA. CECILIA	514	—	12-66	169	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
643 — AVULSO	250	—	09-66	162	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
630 — ABACO	236	—	08-66	158	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
668 — QUINHENTOS E DEZESSETE	517	—	12-66	152	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
648 — ALVO DA STA. CECILIA	504	—	10-66	149	210	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
618 — DUZENTOS E DOZE	212	—	12-65	149	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
ZEBU MOCHO — Divisão I — Regime de pasto								
FÊMEAS								
625 — TREZENTOS VINTE E DOIS	322	—	07-66	208	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
638 — TREZENTOS TRINTA E OITO	338	—	08-66	183	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
636 — TREZENTOS E TRINTA E CINCO	335	—	08-66	180	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
644 — TREZENTOS QUARENTA E QUATRO	344	—	09-66	175	—	—	—	—
Rodolpho Ortenblad								
725 — BACANA DA SANTA CECILIA	2006	2936	11-67	174	267	388	474	—
Rodolpho Ortenblad								

OCORRÊNCIA...
(Conclusão da pág. 39)

to de mais indivíduos malhados de vermelho em rebanhos Holstein registrados, devido ao número de touros com fator vermelho que se acham em uso. Todavia, o número permanecerá limitado porque quase todos os criadores de Holstein registrados têm o cuidado de usar touros isentos de fator vermelho com filhas de genitores portadores desse gene.

A R&WDCA tem agora 183 membros em 41 estados, no Canadá e em Porto Rico e seu quadro social está aumentando rapidamente. O escritório transferiu-se para 2140 Riverside Drive, Green Bay, Wisconsin, e o registro da sociedade conta agora com cerca de mil animais (cerca da metade são CF 100s). É secretário da entidade J. Michael Clark. Será promovida uma exposição em conjunção com a "World Food and Agricultural Show" em Madison, Wis., em outubro. O "Curtiss Breeding Service" manipula sêmen colhido de 11 touros malhados de vermelho. Um dos touros mais apreciados é Larry Moore Transmitter Jack, "Excellent" e primeiro touro provado malhado de vermelho. Tem um "plus proving" de 3.718 para leite, 0,3 e 174 para matéria graxa: seu sêmen custa 25 dólares por ampolas. Uma filha desse genitor produziu 105 lb de leite por dia, em segunda parição e, bem adiantada na terceira gestação, deu 80 lb de leite.

A vaca Larry Moore Betsy, "Excellent" e última filha viva de King, muito boa de tipo, considerada como a verdadeira fêmea padrão da raça, produziu mais de 130.000 lb de leite durante sua vida. Na lactação mais recente, que se iniciou quando tinha 10 anos e 9 meses, foram produzidas 25.188 lb de leite, 1.233 lb de gordura em 305 dias, novo record da raça para leite e matéria graxa. É também o record geral de Wisconsin para leite.

A filha de Betsy, Rena, deu 645 lb de gordura nos primeiros 158 dias de sua segunda lactação. É filha de Roeland Reflection Sovereign.

A H-FAA coopera com a R&WDCA em seu programa de classificação. O primeiro rebanho vermelho e branco classificado foi o plantel Duallyn de Eudora, Kansas, criado de parceria pelo primeiro secretário da associação, J. Gage. A média deste rebanho nas associações de melhoramento dos rebanhos, em maio, foi 16.071 lb de leite, 564 lb de gordura, com 48 vacas.

A nova associação tem enfren-

NOME	N.º SCOP	CRIADOR	N.º parto- cular	N.º Regis- tro	Nasc. (mês e ano)	Pesos Padrões (kg)			
						205	365	550	720
774 -- BRIGIDA DA SANTA CECILIA Rodolpho Ortenblad			2080	2944	10-67	174	195	302	356
662 -- DOIS MIL E DEZESSEIS Rodolpho Ortenblad			2012		11-66	174	---	---	---
656 -- DOIS MIL E DEZESSEIS Rodolpho Ortenblad			2010		11-66	171	---	---	---
673 -- TREZENTOS E QUINZE Rodolpho Ortenblad					07-66	170	188	---	---
634 -- TREZENTOS E TRINTA E QUATRO Rodolpho Ortenblad			312		08-66	167	---	---	---
624 -- ALTANEIRA Rodolpho Ortenblad			311		07-66	165	---	---	---
650 -- ALADA DA SANTA CECILIA Rodolpho Ortenblad			2009		10-66	161	212	---	---
663 -- DOIS MIL E DEZESSEIS Rodolpho Ortenblad			2015		11-66	161	---	---	---
654 -- DOIS MIL E DEZESSEIS Rodolpho Ortenblad			2010		11-66	161	---	---	---
632 -- ARAGARCA DE SANTA CECILIA Rodolpho Ortenblad			325		08-66	160	207	---	---
635 -- TREZENTOS TRINTA E QUATRO Rodolpho Ortenblad			334		08-66	157	---	---	---
622 -- TREZENTOS E QUINZE Rodolpho Ortenblad			315		07-66	156	185	---	---
658 -- DOIS MIL E TRIZE Rodolpho Ortenblad			2013		07-66	155	---	---	---
621 -- TREZENTOS E DEZ Rodolpho Ortenblad			310		07-66	152	---	---	---
637 -- TREZENTOS TRINTA E SETE Rodolpho Ortenblad			337		08-66	150	---	---	---
652 -- DUZENTOS OITENTA E UM Rodolpho Ortenblad			281		11-66	145	167	---	---
661 -- DOIS MIL E DEZESSETE Rodolpho Ortenblad			2017		11-66	142	---	---	---
651 -- DOIS MIL E SETE Rodolpho Ortenblad			2007		10-66	139	---	---	---
664 -- DOIS MIL TRINTA E TRES Rodolpho Ortenblad			2033		11-66	137	---	---	---
633 -- TREZENTOS VINTE E NOVE Rodolpho Ortenblad			329		08-66	134	---	---	---
666 -- DOIS MIL VINTE E OITO Rodolpho Ortenblad			2028		12-66	134	---	---	---
655 -- DOIS MIL E ONZE Rodolpho Ortenblad			2011		11-66	131	---	---	---
653 -- DOIS MIL E NOVE Rodolpho Ortenblad			2099		11-66	131	---	---	---
614 -- DUZENTOS SETENTA E SETE Rodolpho Ortenblad			277		10-65	147	154	---	---
726 -- BERETA DA SANTA CECILIA Rodolpho Ortenblad			2110	2934	12-67	128	217	292	357
659 -- DOIS MIL E QUINZE Rodolpho Ortenblad			2015		11-66	126	---	---	---
617 -- DUZENTOS NOVENTA E CINCO Rodolpho Ortenblad			295		12-65	125	---	---	---

tado muitos problemas. O esforço para fundir o grupo com a H-FAA foi rejeitado no último verão. Os diretores da R&WDCA resolveram manter a separação.

Tem-se sugerido o cruzamento de machados de vermelho com Herefords. A taxa de ganho de peso dos animais oriundos desse cruzamento é promissora. Mas os diretores da associação votaram contra essa prática. Afirmam eles que o gado vermelho e branco constitui estritamente uma nova raça e não será fomentada em outro sentido.

(Artigo de Melvin Scholl — "The Emergence of Red and White Holstein", Hoard's Dairyman 113(12): 748 e 761, versão de L. P. J.)

PLANTIO...

(Conclusão da pág. 37)

1a). Os pés podem ser arrancados ou cortados. Secagem e batidura no terreiro, tal como se faz para o feijão e a fenação, de acordo com os preceitos usuais.

Rendimento — Feno: 8 a 10 toneladas por alqueire. Grãos: 3 a 4 mil quilos por alqueire.

Análise da Soja

	verde	fenação
Matéria seca	23,6	91,8
Proteínas	4,1	15,8
Matéria Graxa	1,0	3,8
Matéria não azotada	9,8	38,8
Celulose	6,3	24,3

(Contribuição da Associação Paulista de Criadores de Bovinos).

13 a 22 - Março

VII EXPOSIÇÃO DE ANIMAIS

PRESIDENTE PRUDENTE

Durante a Exposição Agropecuária de Curitiba, as Cooperativas

**ARAPOTI
BATAVO
CASTROLANDA**

**mostrarão, conjuntamente
o que há de melhor em
matéria de gado Holandês**

Parque Castelo Branco - De 12 a 22 de março de 1970

ATUALIDADES AGROPECUÁRIAS

NOME	N.º parti- cular	N.º Regis- tro	Nasc. (mês e ano)	Pesos Padrões (kg) - Idades - (dias)
N.º SCDP	CRIDADOR			205 365 550 730

616 — DUZENTOS OITENTA E TRÊS 283 — 11-65 125 142 — —
Rodolpho Orienblad

OBSERVAÇÕES:

- 1 — Todos animais registrados nas respectivas raças com grau de puros.
- 2 — Pesagens feitas a partir de 1966.
- 3 — A falta de resultados em 365,550 ou 730 dias é motivada por retirada do animal do controle.
- 4 — Todos os resultados padrões foram calculados e ajustados de conformidade com o novo regulamento do S.C.D.P.
- 5 — Os resultados são apresentados classificados de acordo com os pesos padrões aos 205 dias.

Dr. Hugo Prata
Gerente Técnico

Dr. Fidella Alves Netto
Chefe de Serviço de Controle de Desenvolvimento Ponderal

Três de cada dez empregos na indústria privada dos Estados Unidos se relacionam com a agricultura.

Cerca de 0,4 hectares de floresta saudável precisam ser cultivados durante 20 anos para produzir a madeira necessária para construir uma casa de cinco dependências.

Diminui ano a ano o número de fazendas nos Estados Unidos. Este ano a cifra deverá ser de 2.979.000, ou seja 2,7 por cento menos que o ano passado e 28 por cento menos que em 1959.

SERVIÇO DE CONTRÔLE DE DESENVOLVIMENTO PONDERAL

RAÇA: Charolês
PROPRIETÁRIO: Agro Pecuária Primavera S/A
MUNICÍPIO: Jarinu
ESTADO: São Paulo
DATA DE PESAGEM: 26-11-69

NOME DO ANIMAL	N.º	NASC.	IDADE (DIAS)	PESO (kg)
SEXO: Macho				
P. Galapazo Angelica Valente	188	12-02-69	287	107
P. Galeon Daye Valente	189	15-02-69	284	319
P. Gandi Cannes Valente	190	16-02-69	283	190
P. Garbo Platina Valente	191	26-02-69	273	149
P. Ganges Ivone Valente	192	06-03-69	265	144
P. Genesis Maratona Ditador	194	13-03-69	258	203
P. Genius Neusa Valente	195	13-03-69	258	145
P. Gilbon Colombe Valente	199	24-03-69	247	152
P. Gillot Jurema Valente	203	02-04-69	238	237
Giotto Vênus Valente	204	02-04-69	238	188
P. Gladiador Alemanha Fidalgo	205	05-04-69	235	138
P. Gabriel Kiriba Titã	207	04-05-69	206	132
P. Gago Astória Valente	208	14-05-69	196	134
P. Galeno Turquia Valente	209	19-05-69	191	88
F. Gambirú Linda Titã	210	24-05-69	186	121
Gandavo Branca Titã	211	24-05-69	186	77
Garção Jurema Titã	212	27-05-69	183	133
P. Gaspar Sofia Valente	214	04-06-69	175	148
P. Gelásio Lacerda Valente	215	10-06-69	169	126
P. General Carola Valente	216	18-06-69	161	119
P. Gentil Diretora Ditador	217	20-06-69	159	126
P. Getulio Dívina Valente	218	24-06-69	155	100
P. Gustavo Lapa Valente	219	24-06-69	155	111
P. Graciano Mafalda Valente	220	26-06-69	153	131
P. Gonçalves Década Ditador	221	03-07-69	146	105
P. Gomes Corça Ditador	222	03-07-69	146	107
P. Glicério Gália Ditador	223	05-07-69	144	98
P. Guarulhos Graciosa Valente	225	10-07-69	137	108
P. Gracindo Arruda Bebedouro	226	12-07-69	137	118
P. Guimar Carina Ditador	227	15-07-69	134	100
P. Guarani Chamanix Valente	228	17-07-69	132	93
P. Gastão Esperta Titã	213	03-06-69	116	142
P. Galvão Campinas Ditador	229	03-08-69	115	96
P. Garibaldi Isabelle Valente	230	07-08-69	111	81
P. Graciliano Deliciosa Ditador	231	09-08-69	109	93
P. Granito Didinha Ditador	232	13-08-69	105	62
P. Gordinho Zaba Ditador	233	14-08-69	104	71
P. Gregório Dedicada Ditador	234	14-08-69	104	86
P. Godoi Galvota Bebedouro	235	29-08-69	89	83
P. Gasometro Areia Ditador	236	04-09-69	83	79

P. Garimpo Rainha Bebedouro	237	07-09-69	80	95
P. Gonçalves Demasiada Emperor	238	14-09-69	73	54
P. Geraldo Dentista Titã	239	15-09-69	72	51
P. Giacomo Menorca Ditador	240	19-09-69	68	45
P. Girassol Ditadura Ditador	241	26-09-69	61	52
P. Galiano Indiana Fidalgo	242	02-10-69	55	53
P. Giuliano Raqueta Titã	247	18-10-69	39	66
P. Guassu Graciosa Valente	248	21-10-69	36	62
P. Guanabarrino Margaret Fidalgo	249	21-10-69	36	61
P. Giorgi Camberra Valente	250	23-10-69	34	56
P. Gervasio Lenita Valente	251	24-10-69	33	59
P. Gotardo Noemia Valente	253	26-10-69	31	57
SEXO: Fêmea				
P. Gasa Mara Fidalgo	450	05-02-69	294	211
P. Geisha Beatriz Fidalgo	451	18-02-69	281	161
P. Geneva Colmeia Ditador	452	11-03-69	260	179
P. Georgia Magnolia Valente	453	15-03-69	256	197
P. Goa Dora Valente	455	07-04-69	233	111
P. Godiva Inglesa Valente	456	22-04-69	218	218
P. Gotha Atriz Valente	457	24-04-69	216	140
P. Greta Ganardina Valente	459	06-05-69	204	153
P. Gretina Deliciosa Titã	460	11-05-69	199	110
P. Guadalajara Garota Valente	461	28-05-69	182	123
P. Gipsie Gira Ditador	462	28-05-69	182	108
P. Glamis Zauza Ditador	11	02-04-69	178	231
P. Gambis Luci Valente	463	02-06-69	177	112
P. Galba Covinha Ditador	464	07-06-69	172	102
P. Gazele Clio Valente	465	11-06-69	168	89
P. Ginza Carioca Ditador	466	14-06-69	165	102
P. Godetia Catalini Ditador	467	14-06-69	165	122
P. Goiana Arizona Ditador	468	21-06-69	158	115
P. Gameleira Catarina Valente	469	23-06-69	156	121
P. Ginger Cidra Valente	454	22-03-69	154	152
P. Gina América Bebedouro	470	12-07-69	137	106
P. Galiléia Cantareira Ditador	371	07-08-69	111	94
P. Gamboa Delta Ditador	472	20-08-69	98	98
P. Graziela Dita Valente	473	25-08-69	93	58
P. Guarita Cambuci Valente	474	30-08-69	88	75
P. Grupiara Calamandra Ditador	477	23-09-69	64	62
P. Gilda Messina Ditador	478	24-09-69	63	55
P. Guarujá Canária Valente	479	28-09-69	59	45
P. Galeria Bela Fidalgo	481	08-10-69	49	38
P. Granada Margarida Fidalgo	483	13-10-69	44	64
P. Guaraciaba Delicia Valente	485	24-10-69	33	57
P. Gamberini Constança Valente	486	25-10-69	32	48
P. Gertrudis Creta Valente	488	28-10-69	29	54
P. Germanis Doroteia Emperor	491	07-11-69	19	55

RAÇA: Chianina
PROPRIETÁRIO: Ind. Agre. Pecuária S.A.
MUNICÍPIO: Botucatu
ESTADO: São Paulo
DATA DE PESAGEM: 14-11-69

SEXO: Macho				
Versúvio	237	27-05-68	536	795
Palermo	262	18-12-68	331	550
Milão	271	30-12-68	319	493
Arezzo	363	11-08-69	95	136
Torino	380	12-10-69	33	70
Bari	381	13-10-69	332	81

SEXO: Fêmea				
Roma	297	20-03-69	239	247

RAÇA: Nelora
PROPRIETÁRIO: Delio Peres
MUNICÍPIO: São Pedro dos Ferros
ESTADO: Minas Gerais
DATA DE PESAGEM: 2-11-69

SEXO: Macho				
Jacu	474	02-04-68	579	380
Jaleco	488	15-05-68	536	336
Jarrete	511	25-07-68	465	316
Juazeiro	526	05-10-68	393	272
Jornal	528	07-10-68	391	268
Juá	537	31-10-68	367	250
Labyrinth	550	01-01-69	305	280
Legionário	577	20-06-69	135	140
Lembrete	582	29-06-69	126	119
Lama	587	24-07-69	101	100
Leopardo	594	05-08-69	89	113

SEXO: Fêmea				
Inglaterra	545	06-11-67	727	342
Iris	464	12-12-67	691	310
Japona	485	04-05-68	547	306
Leitela	596	07-08-69	87	85

RAÇA: ZEBU MOCHO
PROPRIETÁRIO: Benedito Luiz P. Grecco
MUNICÍPIO: Lins
ESTADO: São Paulo
DATA DE PESAGEM: 20-9-69

SEXO: Macho				
Avião	2291	25-07-69	57	87
Avante	2346	27-07-69	55	90
Almirante	2318	02-08-69	49	78
Armado	2223	05-08-69	46	50
Americano	2276	10-08-69	41	63
Arpoador	2292	23-08-69	28	84
Aporé	2209	25-08-69	26	80
Apolo	5590	26-08-69	2	79
Astro	2213	26-08-69	25	62
Arpão	2247	26-08-69	25	68
Alemão	2337	29-08-69	22	75
Arquelo	2342	29-08-69	22	53
Alado	2317	30-08-69	21	53

Artico	2310	01-09-69	19	50
Amôpa	2236	04-09-69	16	53
Agro	2270	05-09-69	15	46

SEXO: Fêmea

Amora	2329	30-07-69	52	79
Andorinha	2302	03-08-69	48	68
Alemanho	2233	05-08-69	46	75
Arasponço	2631	22-08-69	29	54
Alterosa	2234	27-08-69	24	88
Algema	2284	28-08-69	23	61
Avenida	2266	28-08-69	23	70
Arnica	2627	01-09-69	19	35
Baluira	2519	02-09-69	18	50
Ancora	2257	03-09-69	17	49
Almofada	2307	08-09-69	12	42

RAÇA: Zebu Macho
PROPRIETÁRIO: Rodolpho Ortenblad
MUNICÍPIO: Uchôa
ESTADO: São Paulo
DATA DE PESAGEM: 7-10-69

SEXO: Macho

Caçador da Sta. Cecília	599	26-05-68	499	253
Código da Sta. Cecília	604	14-07-68	450	310
Cadengo da Sta. Cecília	605	15-07-68	449	338
Câmbio da Sta. Cecília	607	22-07-68	442	233
Cacique da Sta. Cecília	603	30-07-68	434	381
Cazzerino da Sta. Cecília	637	29-08-68	404	202
Colego da Sta. Cecília	618	05-09-68	397	225
Corisco da Sta. Cecília	619	05-09-68	397	221
Coquetel da Sta. Cecília	624	14-09-68	388	225
Campanho da Sta. Cecília	625	14-09-68	388	327
Corinto da Sta. Cecília	649	16-09-68	386	204
Camafau da Sta. Cecília	650	17-09-68	385	199
Compasso da Sta. Cecília	629	20-09-68	382	297
Calígula da Sta. Cecília	638	30-09-68	372	226
Capitão da Sta. Cecília	655	23-10-68	349	214

SEXO: Fêmea

Cessate da Sta. Cecília	12-117	16-06-68	478	296
Carinhosa da Sta. Cecília	2-126	27-07-68	437	218
Caçula da Sta. Cecília	2-129	03-08-68	430	217
Campeã da Sta. Cecília	2-131	05-08-68	428	240
Camarada da Sta. Cecília	2-133	06-08-68	427	210
Carloca da Sta. Cecília	2-135	08-08-68	425	221
Cantiga de Santa Cecília	2-141	11-08-68	422	209
Carumã da Sta. Cecília	2-142	12-08-68	421	214
Calpore da Sta. Cecília	2-149	22-08-68	411	226
Catira da Sta. Cecília	2-157	08-09-68	407	191
Conga da Sta. Cecília	2-171	20-09-68	382	202

Dr. Hugo Prata
 Gerente Técnico

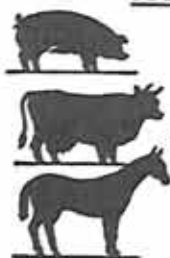
Dr. Fidella Alves Netto
 Chefe S. C. Leiteiro

Em março próximo (de 12 a 22) visitem Curitiba, por ocasião da Exposição Agro-pecuária a ser realizada no Parque Castelo Branco. E a representação das Cooperativas **ARAPOTI BATAVO CASTROLANDA** lá estará com 60 cabeças de gado, o melhor que existe das três Cooperativas

Anúncios Classificados

CERCAS ELETRICAS BALLERUP

SEGURANÇA



ECONOMIA DE **75%**
PASTAGENS EM RODIZIO

SOC. ALFA LTDA

RUA BÉLGICA, 152 FONE: 80-6786

SÃO PAULO

ANÚNCIOS CLASSIFICADOS

COLONAS DE 4 cm

Cada cm p/coluna comporta no máximo 10 palavras, inclusive nome e endereço NCr\$ 9,00 por centímetro e por publicação. Ótima oportunidade para os Srs. Fazendeiros, Criadores, Comerciantes, etc., fazerem suas ofertas. Todo pedido de publicação deverá vir acompanhado da respectiva importância líquida e em nome da

REVISTA DOS CRIADORES
AV. POMPEIA, 1214 - FUNDOS "B" - SÃO PAULO

CALENDÁRIO DE EXPOSIÇÕES E FEIRAS PARA O ANO DE 1970

Bibliografia Agrícola do Brasil

A diretoria da Sociedade Nacional de Agricultura (Avenida General Justo, 171, 2.º andar, Rio de Janeiro, GB) com o objetivo de publicar regularmente uma "Bibliografia Agrícola do Brasil", solicita colaboração dos autores no sentido de enviarem publicações sobre assuntos rurais, isto é, jornais, revistas, folhetos, e obras ou na falta destes, informações detalhadas a respeito.

O SNA agradece.

ESTADO DE SÃO PAULO

Janeiro

Valinhos — Festa do Figo
Jundiaí — Festa da Uva

Fevereiro

Itapetininga — III Exp. de Frutas e Festa do Milho Verde

Março

13 a 22 Presidente Prudente — VII Exp. de Animais

Abril

16 a 26 São Paulo — XIII Exp. de Gado de Corte, Cavalos de Trabalho, Esporte e Fins Militares, Suínos e Coelho.

Mai

1 a 10 — Barretos — XIX Exp. de Animais e Produtos Derivados.
21 a 28 — Guaratinguetá — VII Exp. Pecuária e Industrial.

Junho

4 a 14 — São Paulo — XIV Exp. de Gado Leiteiro, Cavalos da Raça Mangalarga, Crioulos, Jumentos, Campolina, Ovinos, Caprinos e Aves.

26-6 a 5-7 — Araçatuba
XII Exp. de Animais e Produtos Derivados.

Julho

10 a 19 — São João da Boa Vista — VI Exp. de Animais e Produtos Derivados.
20 a 31 — Batatais — III Festa do Leite.

Agosto

1 a 9 — Bauru — XII Exp. Agropecuária.
15 a 22 — Jau — Exp. Agropecuária.

Setembro

5 a 13 — Sorocaba — Exp. de Animais
18 a 27 — Franca — Exp. Agropecuária.

Outubro

1 a 7 — São Paulo — Feira de Reprodutores
15 a 25 — São José do Rio Preto — X Exp. de Animais e Produtos Derivados.

Novembro

7 a 15 — Avaré — Exp. Agropecuária
14 a 21 — Bragança Paulista — Exp. Agropecuária.



QUARTER HORSE

RUSTICIDADE — AGILIDADE
DOCILIDADE

Temos reprodutores machos e fêmeas de todas as idades, importados.

RUY ASSUMPTÃO - Fazenda Ressaca

Estação de Posse de Ressaca, km 130
Entre Campinas e Mogi Mirim
Em São Paulo: R. Costa Rica - Tel.: 81-2940

OBTENHA

LUCROS COMPENSADORES

com

TORTUGA



que apresenta aos criadores seus
mais recentes lançamentos:

★ FOSBOVI 23

★ FOSBOVI 30

★ VITAGOLD A D E

★ VITAGOLD POTENCIADO
COM VITAMINAS B₁₂ e B₆

Novos produtos
Novos conceitos
Novas técnicas, indispensá-
veis ao bom manejo e aos
novos sistemas de criação
da pecuária moderna

MATRIZ:

Rua Progresso, 219 - Sto. Amaro

Fones: 269-1092 — 269-0247
e 269-5259

Caixa Postal nº 12.635

End. Teleg.: «TORTUGA»

SAO PAULO - Est. S. Paulo



FILIAL:

Avenida Farrapos, 2955

Fones: 22-7747

Caixa Postal nº 3084

End. Teleg.: «TORTUGA»

PORTO ALEGRE - R. G. do Sul

Revista dos Criadores

ÓRGÃO OFICIOSO DA ASSOCIAÇÃO
PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

Redação: Av. Pompéia, 1214 - Fundos "B" - São Paulo - Brasil
Telefone: 62-6826

End. Telefônico: "Criadores"

AMAZONAS

Representante:
Manaus
Danilo da Silva
R. Monsenhor Coutinho, 844

BAHIA

Representante:
Salvador
Dr. Othello Tormin
R. Silva Jardim, 9 - s/ 317
Assinatura e venda avulsas
Itapetinga
Albino Freitas Lima
Rua José Bonifácio, 7

Jacóbina
Rigoberto Lopes
Rua Cal. Teixeira, 12-A

Salvador
Dist. de Publicações Souza
Rua 28 de Setembro, 4-B
Edifício Themis
BRASÍLIA - D. F.
Representante:
José Luiz C. L. Rocha
Av. W-1 SQ. 311-5.º Ap. 508
Assinatura e venda avulsas;
Laurivaldo Soares Marques
Super Quadra, 108 - IAPB

CEARÁ
Representante:
Gerardo Câmara
Av. Estados Unidos, 1.700
Fortaleza
Vendas avulsas e assinatura:
Distrib. Alor de Publ. Ltda.
Rua Floriano Peixoto, 994

ESPÍRITO SANTO
Cidade: Muniz Freire
Rep.: José Carlos Depa
GOIÁS
Assinaturas e vendas avulsas
Goiânia
Agrício Braga
Rua 6, Esquina rua 17

Gurupi
Distribuidora Araguaia
Galeria do Hotel Maiz, II, 2
GUANABARA
Representante:
Rio de Janeiro
SOGESO - Soc. Geral de Com. de
Livros e Rev. Ltda.
Av. Rio Branco, 9 - s/ 278
Assinaturas e vendas avulsas
Armando de Almeida
Av. Churchill, 94-11.º s/ 1.110

MARANHÃO
São Luiz
Dr. Miguel Roeder C.P. 297

MATO GROSSO
Representantes:
Caramba
Nicanor L. de Albuquerque
Av. Gen. Rondon, 1.069
Pecaná
João Bosco de Almeida
Serviço de Extensão Rural

Ponta Porã
Assoc. Rural de Ponta Porã
Rua Guila Lopes, 224/228
MINAS GERAIS
Representantes:
Belo Horizonte
Dr. Sílvio de M. Carvalho
R. Montes Claros, 917 Ap. 14
Assinatura e vendas avulsas
Almenara
Antônio Carlos Noronha
Rua Arassuaí, 143

Despacho
Paulo Siqueira Viela
Rua Cal. José A. Pelúcio, 34
Belo Horizonte
Escritórios Dutra
Rua Timbiras, 834
Bom Despacho
José Antônio Duarte
Rua São José, 47
Conceição dos Ouros
Benedito R. Carvalho
Curvelo
Antônio José Horta Lima
Rua João Pinheiro, 98
Ipanema
Sebastião José de Oliveira
Pç. Coronel Calhau, 447
Itajubá
Aloísio Rios
Rua Francisco Massali, 213
Juiz de Fora
João J. Hingel
Caixa Postal, 194

Lavras
Sílvio do Amaral Moreira
Caixa Postal, 17
Montes Claros
Agências Thais
Rua Simões Ribeiro, 88
Leoniz Batista
R. Pires e Albuquerque, 313
Elói Mendes
Astolfo Carlos Teixeira F.
A/c do Banco do Brasil S/A
Sete Lagoas
Coop. dos Prod. de Leite
Rua Zoroastro Pessoa, 199
Teófilo Otoni
Dr. Luiz Carlos Campos
R. M. Esteves, 101, ap. 204

Uberaba
Carl Schrange
Rua São Benedito, 35
Uberlândia
Argemiro E. Ferreira
Caixa Postal, 182
Araxá
Agência do Laxinho
Rua Olegário Maciel, 27
São Gonçalo de Sapucaí
José Siqueira Noronha
Rua Lúcio de Mendonça, 69
Três Pontas
Mariângela de A. Cougo
Rua Marechal Deodoro, 17

VIÇOSA
Humberto Carneiro
Universidade Federal de Viçosa
PARAIBA
Representante:
Campina Grande
Virgolino de F. L. Netto
Rua Tavares Cavalcanti, 34
Assinaturas e vendas avulsas
João Pessoa
Bertolomeu de Oliveira
Rua Duque de Caxias, 261
Campina Grande
Distrib. Nacional de Revista
Rua Marquês de Herval, 50
PARANÁ
Representante:
Cianorte
Eros Cima
Caixa Postal, 87
Jaguarialva
Coop. Agrop. Pec. Arapoti
Caixa Postal, 41
Nova Fátima
Carlos Antenor Consoni
Fazenda Cachoeira
Paranaíba
Luiz Diogo Ferraz
Rua Pernambuco, 1.025
Assinatura e venda avulsa
Cascavel
Ribeiro C. Faria
Caixa Postal, 254
Curitiba
J. Chignone & Cia.
Rua 15 de dezembro, 423
Londrina
Weidomiro Gross
Rua Prof. João Cândido, 191
PERNAMBUCO
Representante:
Recife
J. A. Representações
Av. Conde de Boa Vista, 149
Assinaturas e vendas avulsas
Recife
Recife Distrib. de Revistas
Rua Riachuelo, 659
Casas das Rev. e Figuras
Rua 9, Esq. R. Pedro Ivo
PIAUI
Representante:
Teresina
Dr. Geraldo Galão Guerra
Secretaria da Agricultura
Assinaturas e vendas avulsas
Parnaíba
Antônio Pontes Vêras
Rua Dr. Franc. Correia, 468
RIO GRANDE DO NORTE
Assinaturas e vendas avulsas
Natal
Luiz Romão
Av. Tavares de Lira, 48
RIO GRANDE DO SUL
Representante:
Porto Alegre
Dr. Paulo Annes Gonçalves
Caixa Postal, 2.225
Assinatura e vendas avulsas
Pelotas
Cláudio de Oliveira
Soc. Agrícola de Pelotas
Porto Alegre
Seguêzio & Cia. Ltda.
Rua Vol. de Pátria, 147
Rosário do Sul
Nanquizen M. de Silva
Caixa Postal, 90
Uruguaiana
Benedito Ferrareli
Rua 7 de Setembro, 1.851
RIO DE JANEIRO
Assinaturas e vendas avulsas
Campos

Geraldo M. Carvalho Vieira
Rua 21 de Abril, 254
Mangaratiba
Jorge Salim
Caixa Postal, 155
Nova Friburgo
Dr. Aloísio Reis
Av. Euterpe, 21
Edmécilda A. de Carvalho
Rua General Osório, 187
Apto. 302
Rio Bonito
Antônio Benevides Filho
Rua João Carmo, 9
SANTA CATARINA
Assinaturas e vendas avulsas
Lages
Osmar de Souza
Caixa Postal, 89
Florianópolis
Distribuidora Magu Ltda.
Rua Tiradentes, 58
SÃO PAULO
Assinaturas e vendas avulsas
Araçatuba
Representante
Genilson Sanche
Rua Joaquim Nabuco, 50
Barretos
Exedito Fraizinger
Caixa Postal, 54
Franco
Oscar Kellner Netto
Assoc. Rural de Franco
Guaratinguetá
Assoc. R. de Guaratinguetá
Pç. Santo Antônio
Itararé
Clóvis de Alencar
Casa da Lavoura
Paulo de Faria
José Mário Torres
Av. Abrão G. de Azeredo, 69
Presidente Bernardes
Benedito de Oliveira
Caixa Postal, 47
Capital
Liv. da Estação da Luz
Liv. do Aerop. de Congonhas
Piracicaba
Antônio J. Irmão & Cia.
Est. Rodoviária, Box 13
SERGIPE
Representante:
Aracaju
Wis Ion Corrêa Dantas
Rua Siriri, 969

EXTERIOR

ÁFRICA

Representantes:
Moçambique
José A. Cardoso Vilhena
África O. Portuguesa
Lourenço Marques
J. A. Carvalho & Cia. Ltda.

ARGENTINA

Buenos Aires
Dr. Luiz Bibé
Cangallo 4318
Buenos Aires
Asociación Argentina de
Criadores de Cebu
Bartolomé Mitre, 754 - 2.º p.

ESTADOS UNIDOS

New York
Halpern Associates
108 West 43 rd Street
New York, N. Y. USA

ESPAÑA

Madrid (6)
Librería J. Diaz de Santos
Calle La Gasca, 95

A VASP NÃO ESTARIA PERDENDO NCr\$ 2.500.000,00 POR ANO NA ÁREA DA SUDAM, SE NÃO ACREDITASSE EM VOCÊ.

A VASP está investindo violentamente na manutenção das linhas da Rede de Integração Nacional. Ela sabe tão bem quanto você que o desenvolvimento e a incorporação dessa região dependem do esforço de todos. Por isso, você tem um

grande voto de confiança da VASP para ajudar o Brasil crescer e enriquecer cada vez mais. Acreditando em você, a VASP estimula também todos os investimentos futuros. E isso é o que de melhor ela poderia fazer para o Brasil. E para você.



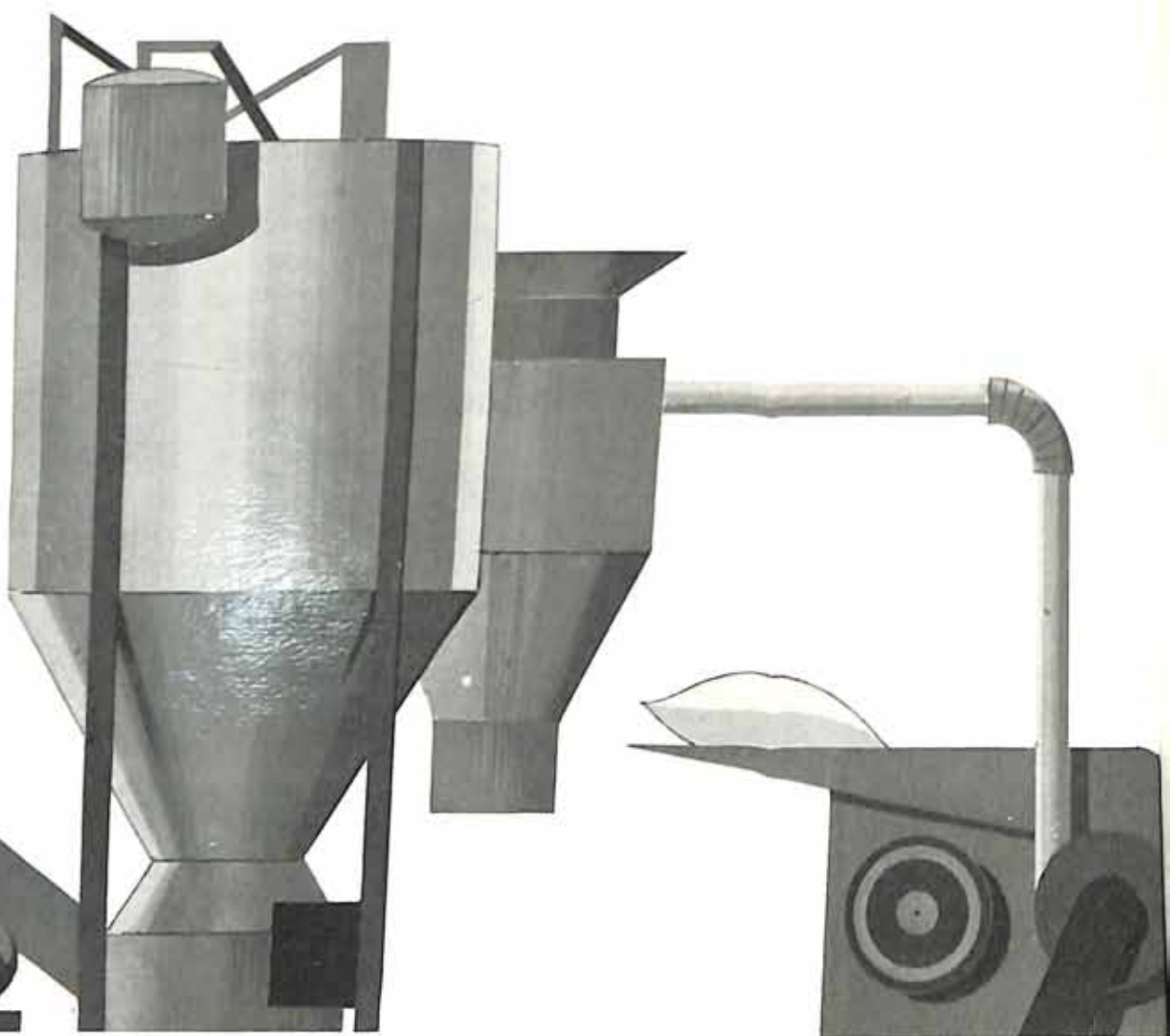
VIAJE BEM... VIAJE
VASP

temos orgulho de nossos Remisturadores (E, modéstia à parte, eles também se orgulham de nós)



Assim se
constrói o
novo Brasil.

3 fabricantes autônomos
abrem 11 Estados, levando a
qualidade e assistência
técnica SOCIL aos criadores
de todo o país.



Peça-nos o endereço
do Remisturador
mais próximo de sua zona

SOCIL PRÓ-PECUÁRIA S.A.

Rua Campos Vergueiro, 85 - Caixa Postal, 5.013 - São Paulo