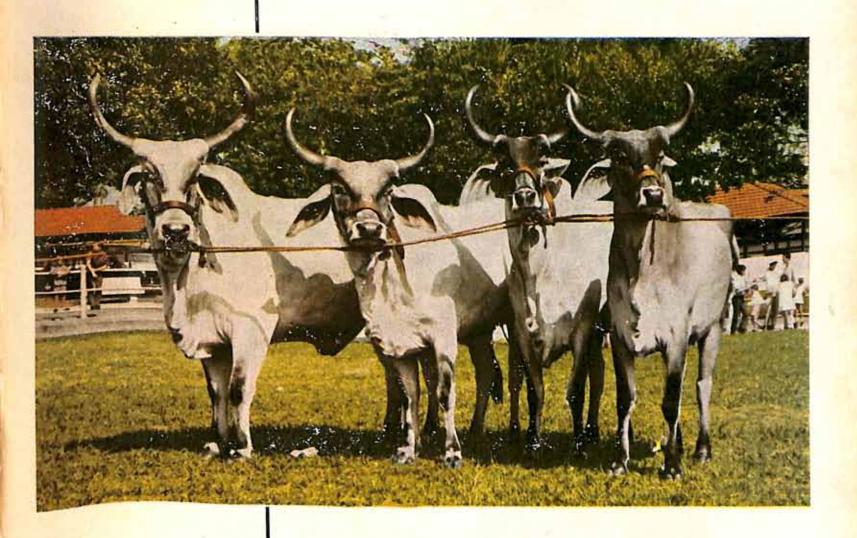
REVISTA 005 CRIADORES

REPORTAGENS:

- VIII Exposição-Feira de Gado Zebu de São Paulo
 - VII Exposição Nacional de Gado Zebu de Uberaba
 - XXVI Exposição Agro-Pecuária de Juiz de Fora
 - XXII Exposição Pecuária e de Produtos
 Derivados da Bahia



NESTE NUMERO

- MERCADOS PECUARIOS
- O SANTA AMINTA
- O MILAGRE NORDESTINO
- QUAIS OS TRABALHADORES RURAIS QUE ESTAO PROTEGIDOS PELO ESTATUTO?
- BOI BOSSA NOVA
- NOTAS ZOOTECNICAS
- AVICULTURA ZOOTECNIA SECCAO JURIDICA
- O QUE VAI PELO CONTROLI LEITERO

DNO XXXVI-1965-JULHU-N

427



COMPRE as as A AGORA Preceded tarrior Compression of the Compression o

Vá a São Paulo... Os melhores reprodutores de todas as espécies e raças estarão reunidos na 4º. FEIRA NACIONAL DE ANIMAIS. Compre comparando. O preço é mais vantajoso. V. trata direto com os proprietários e está insento de impostos. Vários bancos e os próprios criadores oferecem crédito na hora para facilitar sua compra. O embarque do animal é imediato...

Tão cedo não aparecerá oportunidade

Tão cedo não aparecerá oportunidade igual para V. melhorar seus rebanhos!





FEIRA NACIONAL DE ANIMAIS

SÃO PAULO, 7 A 12 DE OUTUBRO DE 1965

Negócios diretos com os proprietários-Crédito na hora

REALIZAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

Produção

GRANJA SYLVIA

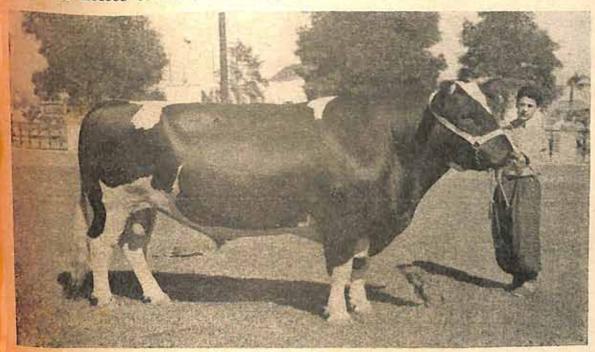
JAGUARÃO — 1.º Sub-distrito — Estado do Rio Grande do Sul

Proprietário: Eng. Agr. Arnaldo V. Ferreira

Diretor técnico: Vet. Luiz Carlos de Souza Silveira

Assessor administrativo: Eng. Agr. Fernando Corrêa de Azevedo e Souza

Um de nossos touros pais: DON BURKE INKA MODEL



Filho de Progresso 174 Burke, Res. Grande Campeão São José 1954, neto de Pabst Roamer. Sua mãe Glenvue Noelle Inka foi All American e All Canadian, 1947.

Algumas de suas filhas em nosso plantel:

SYLVIA LORENA S. BURKE 3a 10m 365d 9886,6 kg - 3,14% - 309,5 kg — Gr. Campeã P. Alegre, 1962

SYLVIA JACAUNA INKA 6a 3m 365d 9775,5 kg - 3,4% - 333,8 kg — 1° Prêmio P, Alegre, 1963

SYLVIA GAROA C. BURKE 3a 7m 365d 8239,5 kg - 3,1% - 258,1 kg — Gr. Campea P. Alegre, 1963 e 1964

SYLVIA JUREMA S. INKA 2a 11m 365d 7683,6 k - 2,9% - 223,5 kg

SYLVIA ANDIRA S. NOELLE 5a 5m 365d 7267,5 kg - 3,40% - 221,2 kg — 3° Prémio — P. Alegre, 1958.

ATUALMENTE estamos usando, por inseminação, dois touros destacadissimos nos Estados Unidos e Canadá:

CARNATION ROYAL MASTER - EX. - 95 - Medalha de Prata LAKEFIELD FOND HOPE - EX. - 93 - Medalha de Ouro e ainda

RAVENGLEN ECHO TRIUNE - EX. - 90

SÃO CARLOS 312 REGRIGHT PABST REGAL — neto de Pabst Roamer

CRUZEIRO BATUIRETE MOACARA — Res. Campeão 2 anos, Pelotas, 1962

HÁ 9 ANOS INSEMINAMOS TODO NOSSO REBANHO (700 VACAS) COM DESTACADOS TOUROS

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES PUROS DE ORIGEM E PUROS POR CRUZA

Concorreremos, com machos e fêmeas, à IV Feira Nacional de Animais que se realizará em outubro dêste ano, no Parque da Água Branca, em São Paulo.

Qualidade

Rusticidade

Poldros MANGALARGA

DE

GERALDO DINIZ JUNQUEIRA

que serão vendidos na IV FEIRA NACIONAL DE ANIMAIS a realizar-se de 7 a 12 de outubro no Parque da Agua Branca

PAIS



SHEIK — grande reprodutor descendente de Colorado.



REGENTE — foi Grande Campeão em Franca.



NABABO — por Sheik e Batéia, res campeão de Franca em 1963.

MĀE E AO LADO FILHOS À VENDA



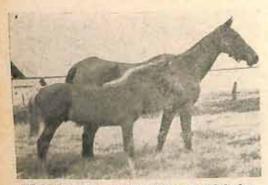
NARCEJA — por Sheik e Fachada, campeã da Exposição de Franca em 1961, com potro ao pé por Regente.



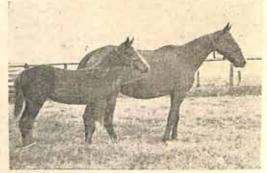
MARAVILHA — por Absinto e Assucena, mãe de Níquel, campeão de Franca, Barretos, São Paulo e Queluz; res. campeão de São Paulo em 1964, com potro ao pé por Nababo.



RENDEIRA — por Sheik e Malat, premio de Marcha e Agilidade em Exposição de São Paulo, com potro ao pe por Nababo.



TRABUCO - outro filho de Nababo.



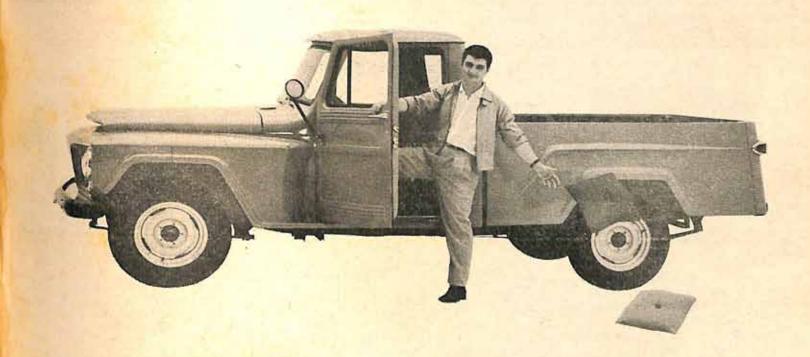
PROVINCIA — por Sheik e Sapucaia, irmã própria de Paladino, campeão de São João da Boa Vista, com potro ao pé por Nababo.



SIRIEMA — por Sheik e Batéla, irmă própria de Whisky e Regente, campeă de Franca em 1959, res. campeă de Barretos em 1961 e res. campeă de São Paulo em 1961 e 1964, com potro ao pé Trujilo por Nababo.

FAZENDA SANTA RITA — GERALDO DINIZ JUNQUEIRA — MORRO AGUDO — S. P.





já vem com confôrto

Jogue fora as almofadas, pois agora elas são inúteis. O Pick-up "Jeep" '65 vem de fábrica com todo o confôrto. Novo molejo dos assentos. Novos materiais de estofamento. 1º sincronizada (também é confôrto). E o modêlo com tração nas 4 rodas tem a alavanca de câmbio na direção. A reduzida e a tração dianteira são agora operadas por uma única alavanca "monocontrôle", sob o painel. O Pick-up "Jeep" '65 trabalha duro e V. descansa. Isto é o que interessa. COM POUCO V. COMPRA MELHOR, USA MUITO GASTANDO MENOS E REVENDE GANHANDO MAIS. PICK-UP "JEEP" É MESMO SÓ LUCRO!

PICK-UP "JEEP" '65 — Um produto WILLYS OVERLAND Fabricante de veículos de alta qualidade - S. Bernarde do Campo, Est. S. Paulo







O PICK-UP "JEEP" É UM DOS 12 VEÍCULOS DA MAIOR LINHA DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA NACIONAL

AERO-WILLYS . WILLYS INTERLAGOS . RENAULT GORDINI . UTILITÁRIO "JEEP" UNIVERSAL . RURAL . PICK-UP "JEEP"



IV FEIRA NACIONAL DE ANIMAIS

7 a 12 de outubro no Parque da Agua Branca São Paulo

FINANCIAMENTOS

BANCO DO BRASIL — Os interessados em financiamento por intermédio do Banco do Brasil, para a compra de REPRODUTORES BOVINOS, OVINOS e SUINOS, deverão procurar desde já, uma vez que a grande antecedência na apresentação dos pedidos é fator importantissimo no estudo e solução das propostas, as AGENCIAS DO BAN-CO DO BRASIL das localidades em que se situam as propriedades rurais onde exercem a atividade de criador.

Ali, formalizarão suas propostas, instruindo-as com a escritura de propriedade do imóvel rural e relação pormenorizada do rebanho atual, indicando, na oportunidade, quais os animais que pretendem comprar no recinto da IV Feira Nacional de Animais.

Fica bem claro, assim, que em São Paulo, por ocasião do certame, o BANCO DO BRASIL tão somente concluirá os empréstimos que já tiverem sido, no devido tempo, iniciados, estudados e deferidos pelas agências do mesmo banco nas localidades em que estiverem situadas as propriedades rurais dos criadores interessados no financiamento.

Para orientação preliminar dos sephores criadores, informamos que os limites dêsses empréstimos são os seguintes:

 a) para aquisição de reprodutores bovinos:

I — das raças especializadas na produção de carne — até 120 vêzes por animal — o preço corrente na região para a arrôba (15 quilos) do boi em pé (pêso vivo), admitindo-se acréscimo de 50% sôbre êsse teto quando se tratar de reprodutor submetido a prova oficial de ganho em pêso;

II — das raças especialiadas na produção de leite — até 10.000 vêzes — por animal — o preço corrente na região para o litro de leite entregue na fazenda, admitindo-se acréscimo de 50% sôbre êsse teto quando se tratar de reprodutor filho de vaca com produção leiteira controlada oficialmente;

 b) para aquisição de ovinos — até
 500 vêzes — por animal — o preço corrente na região para o quilo de lâ de velo do tipo "especial";

c) para aquisição de suínos — até
 10 vêzes — por animal — o preço cor-

rente na região para a arróba (15 quilos) de porco em pé (pêso vivo), montante que poderá elevar-se até 25 vêzes o mesmo preço, quando se tratarde aquisição de ternos de suínos (1 macho e 2 fêmeas).

Cumpre salientar, finalmente, que tôdas as agências do Banco do Brasil, no interior e nas capitais dos Estados, estão instruídas e habilitadas para receber e estudar as propostas de financiamento da espécie.

BANCO DO ESTADO DE SAO PAULO — A diretoria dêste Banco deliberou conceder financiamento para aquisição de reprodutores das raças bovinas leiteiras ou de corte inscritos e expostos na IV Feira Nacional de Animais.

Além de serem inscritos, deverão os animais cujo financiamento se pleiteia, figurar, obrigatoriamente, no catálogo da Feira. São as seguintes as demais condições do referido financiamento:

1) Financiamento por cédula rural pignoraticia — Teto: Cr\$ 6.000.000 (seis milhões de cruzeiros) por criador adquirente. Base: 70% (setenta por cento) da aquisição, ou da avaliação quando inferior aquela. Prazo: até 3 (três) anos, com amortizazões anuais. Juros: 12% (dois por cento) a.a. Comissão: 1% (um por cento). Avaliações: a cargo de comissão composta de um representante do Banco, um da Secretaria da Agricultura e um da Associação Paulista de Criadores Bovinos.

Documentos exigidos — a) Recibo da A.P.C.B. corresponde a 5% (cinco por cento) do valor da aquisição. b) Recibo provisório da Cia. Nacional de Seguro Agrícola, correspondente ao seguro, pelo prazo de 60 dias, de bovinos de mais de um ano de idade, cobrindo os riscos de viagem dos animais. c) Recibo do vendedor dos animais correspondente à parte que compete ao comprador pagar.

Clientes de outros Estados — Poderão ser atendidos, quando devidamente cadastrados no Banco e desde que o imóvel agrícola onde ficarão apascentados os animais esteja localizado no Estado de São Paulo.

Exigências — O financiamento só poderá ser feito a clientes com ficha de cadastro organizada.

2) Financiamento por Promissória Rural — Teto: Cr\$ 2.000.000 (dois milhões de cruzeiros) por criador adquirente. Base: 100% (cento por cento) da aquisição, ou da avaliação quando inferior àquela. Prazo - (um) ano. Juros: 12% (doze por cento) a.a. Comissão: 1% (um por cento). Exigências: Comprador e vendedor dos animais deverão ter fichas de cadastro organizadas pelo Banco.

E conveniente a regularização dos cartões de assinaturas dos vendedores de animais, com o que serão evitadas dificuldades quando da apresentação ao Banco dos recibos por êles firmados.

OUTROS BANCOS QUE FINANCIARAO

Como vem acontecendo em nossa Feira Nacional de Animais, além da presença dos dois maiores estabelecimentos de crédito oficial, que estarão operando e prestigiando a Feira, contaremos também com a presença e agências dos seguintes bancos particulares: Banco Mercantil de S. Paulo S/A, Banco Brasileiro de Descontos S/A, Banco Comercial do Estado de São Paulo S/A, Banco Novo Mundo S/A e Banco Federal Itaú S/A. Sôbre o financiamento por parte dêstes estabelecimentos de crédito, chamamos a atenção dos interessados para providenciarem a remessa de suas fichas cadastrais para a matriz nesta Capital. Assim evitarão aborrrecimentos e contrariedades futuras.

PLANTEIS INSCRITOS

Em próxima edição daremos relação completa dos nomes dos criadores que trarão reprodutores para venda. Entretanto, podemos adiantar que a Feira está despertando muito interesse no Estado do Rio Grande do Sul donde deverão vir esplêndidas representações da raça Holandesa preta e branca, Charolesa, Shorthorn e Devon; equinos Crioulos e ovelhas de várias raças.

Acreditamos que a Feira dêste ano deverá vender pelo menos o dobro de unidades que vendeu no ano passado. São os nossos prognósticos. Para maiores esclarecimentos dirigir-se à Associação Paulista de Criadores de Bovinos, rua Jaguaribe, 634 — São Paulo.

DIRETOR Luiz A. Penna

REDATOR-CHEFE Pedro Ferraz do Amaral

REDATOR-SECRETARIO Rosemberg Marson

COLABORADORES

Alberto Alves Santiago Hélio Fernando de Albuquerque Henrique F. Raimo **Hugo Prata** José Resende Peres Leovigildo P. Jordão Nilza Perez de Resende P. A. Gonçalves **Pimentel Gomes** Walter C. Battiston

DEPARTAMENTO DE PUBLICIDADE

Aldo D'Angelo Francisco de Almeida Penna D. Dina Avela João Baptista Pinto Laércio C. Noronha

DEPARTAMENTO DE REPORTAGEM

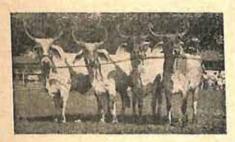
Laércio C. Noronha Francisco Sciacca Samuel Lisboa

REDAÇÃO

RUA CANUTO DO VAL, 216 S. PAULO, Z. P.3 (BRASIL) Telefone: 51-9234 CAIXA POSTAL: 9194 End. Telegráfico: "Criadores"

ASSINATURA:

1 ano	Cr\$	8.000
2 anos	Cr\$	14.000
3 anos	Cr\$	20.000
1 ano sob registro postal	Cr\$	8.500
Semestre	Cr\$	4.500
Número avulso	Cr\$	800
Número atrasado	Crs	900



Revista dos Criadores

ORGAO OFICIOSO DA PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

FUNDADA EM 1930

Ano XXXVI São Paulo, Julho de 1965 - Nº 427

SUMÁRIO

Editorial	6
Sun carta chegou	6
Mercados pecuários	7
VII EXPOSIÇÃO-FEIRA DE GADO ZEBU DE SÃO PAULO:	
Bovinos e zebuinos na VIII Exposição-Feira — A A. Santiago	10
Os campeões	160
O Santa Aminta José Resende Peres	25
VII EXPOSIÇÃO NACIONAL DE GADO ZEBU:	
XXXI Exposição-Feira Agropecuária e VII Exposição Nacional de	
Gado Zebu de Uberaba — a maior parada de zebuinos do	
mundo — Laércio C. Noronha	30
Campeões de Uberaba	32
Plagrantes de Uberaba	34
XXVI Expesição Agro-Pecuária em Juiz de Fora	44
VIII Exposição Agro-Pecuária de Passos	47
Em Uberlândia Agricultures e pecuaristas na luta contra a dema-	
gogia — Bolivar Ribeiro	50
Em Belo Horizonte, a XXXII Exposição Nacional de Animais e	
Produtos Derivados	52
Exposição Pecuária e de Produtos Derivados da	
Bahia — Othello Tormin	58
A pecuária na Bahia — Othello Tormin	60
O milagre nordestino — Pimentel Gomes	61
betoria - Joel Moreira	65
and as trabalhadores rurais que estao protegi-	
Petatuto? - Nilza Perez de Rezende	66
Garibaldi Dantas	68
Notas zootécnicas — Leovigildo Pacheco Jordão	71
" Henrique F. Kanno	76:
aspe fitels Data of attended.	77
comico de Controle Deterio da 1111 c. D.	0.290
Relatório nº 245 do Servito de O que vai pelo Contrôle Leiteiro	
Granja São Quirino — onde incluidade Alves Netto	86
Alves Netto	

NOSSA CAPA

Em nossa capa deste mes apresentamos o belissimo conjunto Guzera composto de Umbuia, Gazeta, Valma e Jacarta, que se sagrou Campeão Senior da raça na última Exposição de Gado Zebu realizada no Parque de Água Branca, em São Paulo. Pertence ao criador dr. Joel de Paiva Córtes, Fazenda Tupa, Linhares, Espirito Santo. Estes animais assim como outros de seu criatório obtino Estes animais, assim como outros de seu criatório, obtive-ram grande destaque na Agua Branca, conforme se pode ver na reportagem publicada nesta edição a pagina 22/23.

A pecuária leiteira nos estertores da miséria

Não pode ser mais negra a situação em que se esvai a pecuária leiteira em nosso Estado. Os produtores desesperam, ante a alta de preço das utilidades e a prisão a que foram atirados, coagidos a vender por preço infimo o resultado de seu trabalho criatório. Sem outra saída, desfazem-se de seus rebanhos, sacrificando excelentes matrizes no açougue. E os trabalhadores rurais ou emigram para outras terras, onde possam cuidar do que lhes dê maior renda, ou se digladiam na tortura de perecer na miséria e na degradação.

Essa, a realidade. Lá em cima, porém, paira sobranceira a Superintendência Nacional do Abastecimento, operando em câmara lenta, a desfraldar ovante a bandeira do salário mínimo e das férias anuais ao trabalhador do campo.

* * * * *

Houve uma Revolução neste País. As classes agrícolas deram a ela todo o seu apoio, porque não era possível continuássemos nas mãos dos aventureiros que se haviam apoderado das rédeas do govêrno. Confiaram em que, mudando os administradores, mudaria a administração. Tal não aconteceu. Os homens são sérios, por certo, mas adoecem da mesma falta de visão de seus antecessores. Continuam a legislar e a reformar as coisas no papel, esquecidos de que há na lida da terra uma legião de abnegados que deviam ser ouvidos e atendidos. Não lhes dão bola. Dão-na para o pessoal da cidade, para os locutores rádio e para os repórteres dos jornais, com êles entoando a ladainha de que o leite é alimento dos pobres e das criancinhas. O criador tem, pois, que ser um santo, a produzir sem ganhar nem para o próprio sustento...

* * * * *

O aumento de preço concedido ao leite em novembro de 1964, pífio coroamento de uma campanha em que se esfalfaram todos os interessados, já não corresponde às reais necessidades do produtor. Daquele mês para cá, isto é, em 240 dias, há vacinas contra a febre aftosa que subiram mais de 450%; a vacina contra o carbúnculo sintomático cresceu de mais de 100%; o arame farpado, de 20%, assim como a gasolina. Determinado mineral da alimentação do gado dobrou de preço. A torta de algodão, o farelo de amendoim e o farelo de algodão tiveram aumentos de 30 a 50%.

O salário mínimo foi majorado de 50%. Somente o leite não subiu de preço. O produtor tem que pagar tôdas as utilidades que sua atividade exige com a mesma minguada paga que lhe dão as criancinhas e a pobreza...

É possível manter-se uma situação dessas?

* * * * *

A bem da verdade, uma corrigenda se impõe: em outubro, o preço de um litro de leite "in natura" estava tabelado em Cr\$ 104,90. Hoje, êsse preço é de Cr\$ 105...

é de Cr\$ 105...

Outra emenda. Quem vende leite em pó — e são as indústrias de laticínios — pode aumentar seu preço. De novembro de 1964 até junho de 1965, êsse aumento foi de cêrca de 62%...

O sr. Guilherme Borghoff, o ditador da SUNAB, precisa sair do asfalto e ir ver de perto o que se passa nas fazendas de criação de gado. Acreditamos que mudará de idéia. Se o leite é alimento indispensável à população da cidade e dos campos, seja às novas ou às velhas gerações, seja aos ricos ou aos pobres, não há de ser o produtor quem arque com as conseqüências dessas exigências alimentares. Ele tem também as suas exigências de manutenção — e não so-

alimentares. Ele tem também as suas exigências de manutenção — e não somente as de sua pessoa e as de sua familia, ma também as dos animais de que tira o leite, produto de tamanha valia na nutrição quão desvaloriado no rol dos produtos considerados indispensáveis pelos antigos e (que irrisão!) pelos atuais

detentores do poder federal em nosso País.

Dirigimo-nos ao sr. Borgohff porque êle encarna, no momento, não sòmente as iras do produtor, mas também as suas ainda não desvanecidas esperanças. Mas, passando a instância superior, desejamos aguardar o interesse do sr. Presidente da República e de seus ilustres ministros e assessores, para a situação em que se encontra a pecuária leiteira. Tendo dado todo o nosso (Conclui na página 46) ... sua carta chegou

UM LEITOR ENTUSIASTA

"O sr. José Carlos D'Almeira, residente na rua Tenente Octaviano n.º 8, em ITAPERUNA (Est. do Rio de Janeiro) envia-nos as seguintes linhas.

Dou em mãos a carta datada de 16 de Março corrente, avisando-me o vencimento da assinatura da "Revista dos Criadores". Como não havia ainda ejetuado o pedido de reforma, venho hoje juntar à presente um cheque de Cr\$ 7.000 do Banco do Brasil, a fim de que seja minha assinatura reformada por dois anos a partir de Janeiro. Oportunamente enviarei mais pedidos para outros novos assinantes, pois tenho feito emprestimo dos numeros que tenho recebido, apontando os artigos de mérito que essa "Revista" vem publicando, quer em defesa da classe de pecuaristas de gado leiteiro e de corte, quer ministrando ensinamentos modernos e práticos para o exito daqueles que ainda lutam nos campos para sobreviver e fazer cada vez maior o progresso de nossa Pátria, Pena è que os nossos governantes ainda não tenham tomado conhecimento da bravura e da abnegação dos homens que ainda permanecem no campo, lutando contra tudo, inclusive contra o desajustamento dos preços da produção agricola e pecuária em comparação com os artigos industrializados.

Parabens, sr. Diretor, pelo esfórço cada vez maior de manutenção desse órgão divulgador de luz e estimulo àqueles que quase desanimam por vêzes".

Muito obrigado pelas amáveis referências que nos desvanecem e nos animam a continuar. E quanto a você que nos lê, qual a razão por que não segue o exemplo, enviando-nos a sua assinatura e a de seus amigos?

"REVISTA DOS CRIADORES" A MAIS DIVULGADA

Da Bahia envia-nos um leitor um recorte do "Jornal da Bahia", em que o sr. Reinaldo Mauro de Oliveira, veterinário, em sua secção "Chacaras e Fazendas", registrando o recebimento da "Revista dos Criadores", que na Bahia tem como correspondente o sr. Othello Tormin, emprega as seguintes elogiosas palavras a respeito do nosso mensário:

"Sem favor nenhum, trata-se da mais divulgada revista sobre pecuária; depois de ter conquistado largo público no Brasil, resolveu ultrapassar as fronteiras e passa a conquistar os leitores dos países de lingua portuguêsa e castelhana".

Agradecemos as amáveis referências do articulista. Amáveis não só, mas verdadeiras, seja-nos permitido acrescentar. Porque, realmente, a "Revista dos Criadores" está-se tornando revista de âmbito internacional, pois são freqüentes os pedidos de remessa que estamos recebendo de paises americanos, europeus, africanos e asiáticos, numa demonstração significativa da facilidade de comunicações que hoje aproxima os povos.

Uma prova está aqui. A empresa Construciones Metalicas Puig S. A., estabelecida em Reus, na Espanha (Avenida Almirante Vierna, 21) escreve-nos em Abril deste ano, para dizer que a Câmara Oficial Española daquela cidade divulgou ali o nome da "Revista dos Criadores", o que a leva a solicitar o envio de exemplares, dado que é de interesse dessa empresa conhecer o desenvolvimento avicola de São Paulo e do Brasil. Para essa atividade Puig S. A. fabrica materiais de instalações e instrumental.

Como ve o leitor, o nome da "Revista dos Criadores" já chegou à Espanha

NOVAS REPORTAGENS

J. K. Q. (Uberlândia) reclama a inserção de novas reportagens de Valdez Corrêa nas páginas da "Revista dos Criadores", pois em números anteriores prometeu êle continuar e nunca mais apareceu... Podemos responder que, tão logo seja possível, o nosso apreciado colaborador retornará às páginas da "Revista".

ANUARIO DOS CRIADORES

UM AMIGO DA REVISTA perguntanos porque não saiu o "Anuário dos Criadores" em 1964. Ora, meu amigo, não era possível, naquela agitação revolucionária, a gente poder fazer alguma coisa. O máximo que fizemos foi preparar a materia para este ano. E agora vai sair um "Anuário" de abajar. Espere mais um pouco.

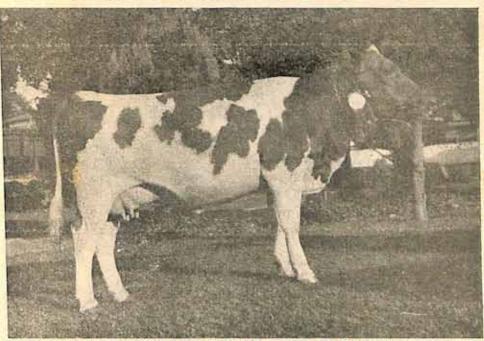
Mercados Pecuários

Boi perde estribeira
Porco desce ladeira
Leite: subida penosa
Ovos: alta acelerada
Frango: em ponto morto

Alta do boi e dos ovos, estabilidade do frango, baixa do porco e alta tensa do leite artificialmente contido — eis as características do mercado dos principais produtos pecuários do Estado de São Paulo, durante o mês de junho. A alta do novilho prende-se a início da estocagem em pleno fim de safra e a outros fatores. O ovo subiu em face de grande procura de outros Estados e da perspectiva latente de exportação. O porco baixou devido à pressão da safra, com grandes entradas na Capital. O frango mostrou-se estável, com ligeira tendência de declínio, devido à concorrência das outras carnes, ainda forte na época. O leite subiu pouco e tenazmente, por fôrça das difíceis condições reinantes nas áreas de produção, já em entresafra, e apesar da permanência da obsoleta tabela da SUNAB.

FOTO DO MÈS

O HOLANDÊS VERMELHO DA MARAMBAIA



MARAMBAIA JAPONESA DIAMANT, PO — filha de Diamant e Geertje 25. Aos 4a 5m em 348 dias e 2x produziu 5.204 quilos de leite e 207 quilos de gordura com 3,97%. Pertence ao tradicional plantel de Holandês vermelho e branco da Fazenda Marambaia, que faz honra à pecuária leiteira do Brasil Central, já inúmeras vêzes laureado com a "Medalha de Ouro" conferida ao plantel mais premiado de cada raça nas exposições de gado leiteiro anualmente realizadas em São Paulo e recordista de vendas nas Feiras Nacional de Gado, promovidas pela A.P.C.B. A Fazenda Marambaia é propriedade do dr. Luciano Vasconcelos de Carvalho — Vinhedo — Estado de São Paulo.

Mercados Pecuários

BOI EM DISPARADA

O novilho paulista gordo, que se mantivera estável em maio, em torno de Cr\$ 8.000, ainda iniciou o mês de junho nessa base, mas já no fim do mês os "preços oficiais" dos compradores giravam por volta de Cr\$ 8.500 por arroba, pêso morto; mas havia compras em pé, que saíam até a Cr\$ 9.000 e mais, no Interior, livre de frete e imposto. Atribuiu-se a alta ao início da estocagem, já tarde, o que determinou concentração da procura em pouco tempo, para efeito de armazenagem; a alguma pressão exportadora; ao efeito psicológico da entrada da SUNAB no mercado, mediante intervenção nos quatro frigorificos do Grupo Fialdini, em concordata, com um capital de giro de Cr\$ 8 bilhões e pagamento em 30 dias sob garantia do Banco do Brasil; e a dificuldades de abastecimento no Rio Grande do Sul, que implicavam em procura de boi e carne no Brasil Central.

Também a vaca para o talho apresentou alta: abaixo de Cr\$ 7.000 em maio, superou nitidamente êsse nível em junho.

GOIÁS, MATO GROSSO E RIO GRANDE

Com a alta do boi gordo, subiram os preços do gado magro em Goiás e Mato Grosso. Em Goiás, verificaram-se preços até Cr\$ 120 mil por cabeça, para boiadas boas; em Mato Grosso, o nível já superava Cr\$ 100 mil.

No Rio Grande do Sul, o preço simbólico de Cr\$ 300 por kg vivo mantinha-se com dificuldade. Havia grande penúria de gado para as necessidades internas normais, embora a exportação tenha parcialmente falhado (não deve atingir as 40 mil toneladas de carne congelada do programa oficial) e a estocagem viesse sendo feita a duras penas (5.200 toneladas). A sêca de há meses e o forte inverno atual, aliados ao fim de safra e a uma pressão excessiva sôbre as possibilidades naturais do Estado, determinaram a situação. Procuravam-se gado e carne em São Paulo, sob os próprios auspícios da SUNAB, para mitigar a crise.

CARNE SOBE, MAS EM SEGUNDA

Com a alta do boi, deveria esperar-se alta da carne bovina no atacado, mas esta apenas se pronunciou quanto aos dianteiros, carne de segunda. O trazeiro especial (carne de primeira) manteve-se estável, a Cr\$ 735 o quilo, na Capital de São Paulo, aproximadamente, só se registrando tendência para módicas elevações, até Cr\$ 750, nos últimos dias do mês; mas o dianteiro, que em maio apresentara a média de Cr\$ 460, acusou média mensal em junho de Cr\$ 500, tendo chegado, nos últimos dias do mês a Cr\$ 560, e com tendência para alta. Explica-se a alta de dianteiro, de maneira desgarrada, pelos seguintes fatores: a) grande procura para lataria de exportação; b) grande procura para charque, em alta no Nordeste, devido à pequena produção gaúcha desta safra; c) relativa procura para exportação de congelada (só permitida para dianteiro). A tradição, na safra, é abater boi para produzir trazeiros (de procura mais intensa no mercado interno de carne "in natura"), descartando-se os dianteiros, como fôr possível; nesta safra, inverteram-se os papéis e procura-se o gado para obter dianteiros.

PORCO DESCE A LADEIRA

O gado suíno entrou em baixa desabalada em junho. Já em maio acusara séria queda. Mas no mês passado, quando se verificou média mensal de Cr\$ 11.200 (quase Cr\$ 1.700 abaixo do nível médio de maio), o preço chegou até a Cr\$ 9.000 por arroba, em certos dias, de oferta mais concentrada nos currais das proximidades da Capital paulista. No fim do mês, houve certa reação, falando-se em cotações de Cr\$ 10.000 e a Cr\$ 11.000. Essa queda, motivada

pela maior pressão da safra e pela estabilidade, ainda mantida, da carne bovina de primeira, resultou em baixas sucessivas no preço da carne no atacado, que registrou a média mensal de Cr\$ 970 por quilo (carcaça limpa), contra Cr\$ 1.060 em maio.

LEITE, OVELHA PERSEGUIDA

O leite continuou sendo a "ovelha perseguida" dos mercados pecuários. A SUNAB insistia em manter o preço obsoleto de Cr\$ 105 por litro para o produtor, em plena entresafra. Apesar disso, registravam-se altas médias de fato no Interior de São Paulo, mas naturalmente muito tensas, por estarem artificialmente contidos no jogo das tabelas oficiais. Em maio, o preço

médio estadual, acusado pelo levantamento da DER da SA, foi de Cr\$ 114 por litro, inclusive excesso de gordura, dando-se à cota excedente a média de Cr\$ 97: alta sôbre abril, que registrara, respectivamente, Cr\$ 112 e Cr\$ 94. Mas alta difícil, que prosseguiu em junho e não correspondia às reivindicações da classe e à evolução geral dos custos e preços.

(Conclui na pag. 46)

O País necessita de divisas...

Produza mais carne adquirindo reprodutores no

VII ARREMATE (Leilão) ANUAL DA

CABANHA

Caixa Postal 105

BOVINOS:

DIA 29 SETEMBRO DE 1965 ÀS 14 HORAS

OVINOS:

DIA 30 AS 12,30 HORAS

Bagé — Rio Grande do Sul — Brasil

BATALHA

End. Teleg. "BATALHA"

2.500 reprodutores

BOVINOS DÉVON

15 touros puros de pedigree — Pais de plantel

10 vaquilhonas puras de pedigree — tôdas com serviço permanente do touro importado da Inglaterra WHITEFIELD TELSTAR — Grande Campeão da Exposição de Exeter — capital do Condado de Devon.

130 touros puros por cruzamento de 2 a 3 anos — 1.ª e 11.ª seleção.

240 vacas "SB" e vaquilhonas "SB" e selecionadas — para formação de plantel com serviço permanente.

BOVINOS HEREFORD

60 vaquilhonas "SB" e selecionadas

BOVINOS HOLANDÊS

20 vacas e vaquilhonas puras por cruzamento

OVINOS

ROMNEY MARSH

CORRIEDALE

1.220 reprodutores machos e fêmeas

830 reprodutores machos e fêmeas

CONHEÇA OS DÉVON MAIS VEZES CAMPEÕES DO MENINO DEUS, COM-PRANDO-OS NO 7.º REMATE DA CABANHA BATALHA.

DÉVON É UMA RAÇA INGLESA DE GRANDE RUSTICIDADE, ADAPTANDO-SE MUITO BEM EM QUALQUER TIPO DE CAMPO E CLIMA.

OS BOVINOS DA CABANHA BATALHA SÃO CRIADOS EM ZONA DE CARRA-PATO E MIOMIO, SENDO ISENTOS DE TUBERCULOSE E BRUCELOSE.

INFORMAÇÕES: JOSÉ GOMES FILHO PARCERIA AGRO PECUÁRIA

Caixa Postal 105 — Endereço Telegráfico "BATALHA"

BAGÉ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

BOVINOS E ZEBUINOS NA VIII EX DE GADO ZEBU

Foram inscritos 430 produtos — As raças apresentadas — O Gir e o Nelore pre

Uma exposição de animais é um índice seguro, um fiel espelho do grau de adiantamento da pecuária de uma região; mostra as tendências, a preferência dos criadores e permite avaliar os resultados de melhoramento dos plantéis.

As mostras do Parque Fernando Costa constituem, assim, uma demonstração da evolução da pecuária paulista e de regiões subsidiárias. De ano para ano observam-se algumas mudanças, que se traduzem pelo aparecimento de novas raças ao mesmo tempo que diminuem ou desaparecem representantes de certas variedades menos apreciadas ou cujo progresso não tem sido satisfatório.

Nesta VIII Exposição-Feira de maio de 1965, em relação a exposições anteriores, temos a registrar o comparecimento de exemplares das raças Chianina e Romagnola, bem como do Angus vermelho. A Indubrasil, menos apreciada pelo criador paulista, continuou ausente, enquanto as raças nacionais Caracu e Mocha desapareceram definitivamente.

Nunca é demasiado insistir no papel importante das exposições, que não devem ser encaradas apenas como um mostruário de belos animais, muito bem criados e convenientemente preparados, mas como oportunidade para que se revelem a criadores e técnicos a evolução de alguns rebanhos, o acêrto de melhores técnicas de criação e a adoção de principios racionais de exploração animal. Ademais, essa exibição também evidencia a má orientação dos criares que, por falta de conhecimento da arte de bem criar, pelas condições desfavoráveis do meio ou pela falta de bons reprodutores, não conseguem apresentar exemplares capazes de obter classificação nos julgamentos. E, o que é ainda pior, há criadores que, de ano para ano, vêem seus animais perder terreno, demonstrando retrocesso zootécnico e que por fim, desanimados, abandonam as pistas.

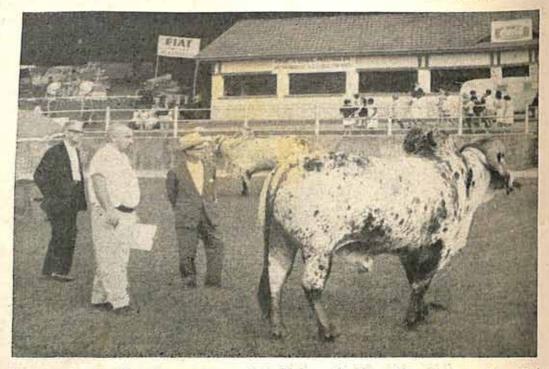
RACAS REPRESENTADAS

Além da representação zebuína, que normalmente absorve a maioria das

inscrições, foram expostos animais de raças europeias de introdução recente e da Santa Gertrudis, que já se firmou no conceito dos criadores.

A distribuição geral de zebuinos e bovinos, nas categorias de registrados e controlados, foi a seguinte:

Raça Guzerā	Registrados Controlados										24 16	To	otal	14	-	1:
ingu amora	Registrados										14	To	otal		19695	-
Zebu mocho .		4.4	A-400			10	+3	33	0.70			46	0.44	200		1
Santa Gertrud	les		F	¥ :	4 (4)	(i) (i)		4.4	XX	30	(6.4)		10.00	100	**	- 2
Charolês	THE RES PROPER		555			-	800					*.+				2
Romagnola	***** *** **		(41) (4)		+ +			14.74		160	(4) *			13		
Romagnola Angus vermelh	ia .	* *		* 3	1.5	**	***	δ.	* *	1/52	20	100	**	10	9.	
Trades Cornicia	ıh	-	200								- 4-1	-		100	17353	



Julgamento do Gir: aparecem os drs. Heitor de Carvalho Gomes, juiz; Rui Terparo, secretário e Alberto Alves Santiago, juiz.

BETTER THE THE THE REPORT OF THE PROPERTY.

SIÇÃO-FEIRA

ram — Prêmios especiais

ALBERTO ALVES SANTIAGO Zootecnista

Verifica-se a dominância das duas raças indianas que disputam a preferência dos criadores do Brasil Central: Gir e Nelore. Bem distanciada, a raça Guzerá, cuja representação apenas atingiu 10 por cento daquelas. Nota-se também a ausência do Indubrasil, como sói acontecer nas feiras da Água Branca.

RAÇA GIR

A raça de Kathiawar constitui normalmente o ponto alto de nossos certames. O progresso em sua seleção racial e funcional torna-se cada vez mais patente, motivo pelo qual seus pavilhões são os mais visitados e os julgamentos acompanhados por maior número de interessados.

Participando há muitos anos das comissões de classificação da raça Gir, sentimo-nos à vontade para uma apreciação serena e imparcial.

A representação, conquanto revelasse alguns animais de alta classe, fazendo jús aos prêmios especiais, em
seu conjunto estêve em nível bastante
inferior ao de outros certames, inclusive os do Interior, como os de
Barretos e São José do Rio Preto.
Notamos a não participação de antigos e adiantados criadores, possuidores de plantél finissimo, os quais
vêm sendo substituidos por criadores
novos ou por negociantes, fato que
empana o brilho da exposição.

As categorias de animais novos foram as mais fracas, tanto pelo reduzido número de concorrentes, quanto pelo aspecto qualitativo. No conjunto de garrotes de 8 a 12 meses, houve apenas um terceiro prêmio, o que permite um juízo sôbre a classe; no grupo de animais de 12 a 18 meses,

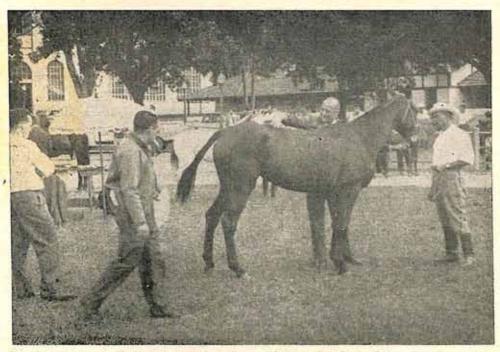


Comissão julgadora do Nelore: aparecem drs. Ademar Corrêa, juiz; Walter Miranda, juiz; João dos Santos (secretário) e Armando Marques Soares, juiz,

notamos pequena melhora, havendo dois individuos premiados realmente bons: Cangaceiro, de Nilo Cesar Santos, de Barretos, que posteriormente seria escolhido Reservado Campeão Junior e Krishna Sakina Virbay da Cachoeira, também de Barretos, trazido por Mozart Ferreira; os demais não merecem destaque. Melhor estêve a categoria de 15 a 18 meses, em que Labaghauri, de Bruno Silveira, tirou o primeiro prêmio, seguido

de outro garrote da mesma linhagem e nome, detentor do segundo prêmio; aquele viria a conquistar o título de Campeão Junior.

No conjunto de animais mais erados, garrotes de 18 a 24 meses, classificaram-se dois filhos de importados, Labaghauri-25 e Geshoda-18, pertencentes a Bruno Silveira e Mozart Ferreira; bem constituido, possibilitou a concessão de segundo e terceiro prêmios e ainda cinco menções



Os julgadores do Mangalarga; tenente médico veterinário Nilo Varam, assistente; general Diogo B. Ribeiro, juiz; e major Anselmo Peres, juiz.

honrosas, atribuidos a animais de Ary Santos, Jacomo Mozaner e Eneas Silveira Cintra, criador de São Manoel que se está firmando no Gir. A categoria de 24 a 30 meses estêve regular, sem animais de maior destaque.

Passando à classificação de femeas, a comissão julgadora sentiu-se mais à vontade para a distribuição de prêmios, pois as categorias de animais novos estavam bem formadas; o conjunto de produtos da Fazenda Cachoeira, de Celso Garcia Cid, de Londrina, agradou extraordinàriamente, pois Puspa Moti, Prema e Virbay apresentavam magnifica conformação e caracterização perfeita. O mesmo pode ser dito em relação às categorias de novilhas de 12 a 15 meses, e de 15 a 18, em que os produtos filhos de animais importados pelo criador de Londrina monopolizaram os melhores prêmios. Somente no grupo de novilhas de 18 a 24 meses, e de 24 a 30 os prêmios foram atribuidos a produtos de linhagens criolulas, pertencentes a Miklos Naday e Silvio de Lara Campos, criador que se vem destacando nos meios "giristas".

Nos grupos de machos registrados, tivemos poucos concorrentes, ao contrário dos certames passados, destacando-se os reprodutores Puspano Krishna Mankdi, de Eneas Cintra Silveira, de Botucatu, Ganges, de Emilio Trevisan, de São José do Rio Preto e Gori de Santa Agueda, de João Vieira de Medeiros, que reeditou a façanha de ser consagrado Campeão da Raça. O título de Reservado Campeão coube ao touro Jaraguá, do criador Lara Campos, que impressionou pelas excelentes qualidades como animal de corte.

O criador e importador Celso Garcia Cid monopolizou todos os prêmios destinados aos melhores conjuntos de raça, de família, progênie de pai e progênie de mãe, conferidos aos seus animais, que constituem o ponto alto da raça Gir.

RACA NELORE

O progresso zootécnico da representação Nelore é indiscutível. Ano para ano, observam-se animais mais precoces e maior uniformidade do conjunto, graças ao esfôrço de um reduzido número de selecionadores, que porfiam em trazer os melhores produtos de suas fazendas. Dentre as categorias de animais novos, machos de 8 a 12 meses, classificaram-se Daim de Prudeindia, de Hiroshi Yoshio, V. N. Maharani de Celso Garcia Cid e Dionisio de Aldeia Velha, de Mário Slerca.

A categoria de 12 a 15 meses estêve mal representada, havendo apenas uma menção, mas a de 15 a 18 já conseguiu obter melhores prêmios, concedidos a animais de Hiroshi, Theodoro E. Duvivier e Badu Rocha. O grupo de animais de 18 a 24 meses estêve mais bem classificado, e a nosso ver, mais uniforme, salientando-se os representantes dos criadores Theodoro Duvivier que obteve o primeiro prêmio com Triunfo, seguido por produtos de Badu Rocha, Mário Slerca e Alberto Franco do Amaral. Na categoria seguinte, destacaram-se os animais de Alberto Franco do Amaral e Luiz Mendes Prates.

Na categoria de fêmeas, o primeiro prêmio de animais de 8 a 12 meses foi levantado por Venus, de Duvivier, seguida por Danela, de Mário Slerca, que tiveram também a segunda e terceira colocações, respectivamente. As demais categorias de novilhas agradaram bastante, pela caracterização racial e pelo apuro do preparo Aliás, Duvivier, para o certame. Hiroshi Yoshio, Celso Garcia Cid e Alberto Franco do Amaral sabem escolher e preparar os representantes de seus plantéis, o que favorece a raca Nelore.

Passando aos grupos de animas registrados, verificamos a alta classe dos touros Diamante de Santa Aminta, Barbazul de Aldeia Velha, Paraná, de Viuva João Zancaner Cintra, e Acapulco de Aldeia Velha, de Mário Slerca todos primeiros prêmios nas sucessivas categorias. Notamos, aliás, que havia sempre um ou dois animais, em cada idade, mas suas qualidades técnicas je características de conformação garantiu-lhes sempre os primeiros prêmios, embora por vêzes sem concorrentes.

As fêmeas adultas, já registradas, foram em maior número, merecendo especial destaque Sumatra, Sayonara, de Theodoro Duvivier, Boemia, Brasilia, Baby e Bravata, tôdas da Aldeia Velha, do caprichoso Slerca, Unitas, do rebanho de Zancaner e Cintra, e Curitiba, de Hiroshi Yoshio.

Verifica-se que a representação Nelore pertencia ao grupo de criadores animados e assiduos, em que se destacam o caprichoso e veterano Duvivier, que obteve os trofeus destinados ao Campeão Junior, Campeã Senior e Reservada Campeã Junior, Conjunto de Progênie de Pai e Melhor Conjunto da Raça. Seu rival Mário Slerca teve o segundo prêmio de Conjunto de Raça, o primeiro de Progênie de Mãe, Campeão Senior e segundo conjunto de Progênie de Pai. Ao criador Hiroshi Yoshio coube o prêmio para o Reservado Campeão Junior. Lamentamos a ausência de Durval Menezes, que muito concorreu para o brilho de exposições anteriores.

RAÇA GUZERA

A raça dos chifres em lira poderia ter sido mais bem representada no certame. Limitou-se a 30 exemplares de criadores do Espírito Santo, Estado do Rio e Paraná e a um único rebanho paulista, com poucos animais. O preparo deixou muito a desejar, assim como a escolha dos animais pareceu-nos pouco feliz. A Comissão julgadora foi até benevolente na atribuição dos prêmios, procurando incentivar e animar os participantes.

A exceção foi o conjunto do nôvo criador sr. Joel de Paiva Cortes, de Linhares, Estado do Espírito Santo, que trouxe de tão longe um bom lote de vacas e um garrte, filho de importados de alta classe. O conjunto da Usina Quissamã não estava de acôrdo com o renome da criação: reduzido, faltavam a êle classe e preparo.

O não comparecimento de tradicionais criadores do Guzerá, como os de Cantagalo, João de Abreu e Allyrio Jordão de Abreu; de Curvelo, de Adauto e Aluisio Penna, Antônio e Ernesto Salvo, e Efren Pereira, e mesmo de criadores paulistas, como os Prudente Corrêa e Strang, que garantiam o sucesso da representação, prejudicou muito o brilho de certame quanto à raça cinzenta.

O título de Campeão foi dado ao touro Folião, de João Laraya, e o de reservado, a Tirano, da Quissamã, enquanto sagraram-se campeãs as vacas Umbuia, de Joel de Paiva Cortes e Gazeta, do mesmo criador. Agradou bastante o garrote Ghalor, Campeão Junior pela sua magnífica caracterização e conformação perfeita, e as Campeã e Reservada Campeã e Reservada Campeã e Reservada Campeã Dunior, as novilhas Bagar e Chalala, ambas de João C. Garcia Cid.

Dos prêmios especiais, o de conjunto da raça coube a Paiva Cortes, e o de Progênie de Pai a João C. Garcia Cid, ambos criadores novos, des quais muito se espera em beneficio da raça Guzerá, agora reforçada com apreciável contingente de animais trazidos da velha India.

ZEBU MOCHO

Nota-se nos meios pecuários crescente interêsse pelas variedades mochas das raças zebuínas, representadas por conjuntos Tabapuan, Nelore e Gir, geneticamente desprovidos de

chifres.

Embora de variedades diferentes, formaram um único agrupamento para efeito de julgamento, prevalecendo o caráter mocho comum. Na classificação, as colocações couberam igualmente às duas melhores representações, a Tabapuari, da Fazenda Água Milagrosa, do sr. Alberto Ortenblad, e a Nelore Mocha, da Fazenda São Vicente, de Viuva Zancaner e Francisco Lourenço Cintra. Chereta e Damasco foram os melhores touros, e Dadiva, Dama, Amora e Dança as fêmeas que mais se destacaram. Notamos também os conjuntos de João Julio Maia, de Barretos e Álvaro F. Amendola e Álvaro A. Silveira, também daquela cidade paulista. O aumento do número de inscrições e a participação de novos criadores revelam o desenvolvimento desse tipo zebuino, cujo progresso zootécnico vemse fazendo notar.

SANTA GERTRUDIS

A nova raça americana continua ganhando terreno na pecuária paulista, tanto pelo aumento do rebanho, como pela conquista de adeptos. Apesar da ausência de seu maior criador, a King Ranch do Brasil, a representação estêve bem equilibrada, reunindo duas dezenas de bons exemplares, o que permitiu a atribuição dos melhores prêmios nas diversas categorias, bem como os prêmios especiais.

O selecionador de Americana, Guilherme de Campos Salles, viu seus exemplares levantar os títulos de Campeão e Campeã Senior e vários outros prêmios, além do de conjunto da raca.

Outros expositores, como Antônio Carlos Quartim Barbosa e Leon Israel, tiveram alguns animais pre-

O cuidadoso preparo dos exemplares inscritos tem sido uma das características do conjunto Santa Gertrudis, revelando a atenção dispensa-



da ao manêjo dos rebanhos.

Frequentemente confundidos com os Santa Gertrudis são os Red Angus, que Guilherme de Campos Salles introduziu em nosso Estado e vem criando em sua fazenda de Americana, de onde provinham alguns animais, vistos pela primeira vez na Água Branca.

RAÇA CHAROLESA

De entrada recente no Brasil, a raca branca francesa mais uma vez estêve presente na Agua Branca. O conjunto agradou sobremaneira, fazendo jús à concessão de prêmios, em tôdas as categorias.

Vários prêmios foram conquistados pelos criadores João de Souza Dantas, Dario Freire Meirelles e Agropecuária Primavera S. A., de Jarinu. Despertaram atenção alguns exemplares trazidos do Rio Grande do Sul por Vitório Gasparoto e Caetano e Umberto Campetti, de Vacaria. Os melhores animais, classificados como campeões, pertenciam a João de Souza Dantas e Dario Meirelles, expositor do melhor conjunto da raça e de familia

Pelo desenvolvimento e características dos charoleses, somos levados a acreditar em sua adaptação ao clima subtropical, o que representa uma vantagem para nossa pecuária, que começa entrar na fase dos cruzamentos industriais.

RACA CHIANINA

O conhecido gado italiano, notável pelo rápido desenvolvimento ou precocidade e pelo pêso alcançado, muito acima dos padrões comuns das demais raças, encontrou no sr. Giannandrea Matarazzo um criador caprichoso e entusiasta. De Araras trouxe um escolhido lote, bem representativo de seu plantel, levantando todos os prêmios, com excepção de dois, concedidos a animais do sr. Demostenes Madureira de Pinho, de Araraquara.

RAÇA ROMAGNOLIA

Outra raça oriunda da Itália, importada há pouco tempo, está sendo experimentada em São Paulo pelos criadores Giannandréa Matarazzo e Demosthenes Madureira de Pinho, Raça de tipo misto, lembra um pouco



A Fazenda Santa Marina, Tatuí, SP, propriedade do sr. Silvio Lara Campos, obteve magistral participação na VIII Exposição Feira de Gado Zebú, apresentando, entre outros animais, o extraordinário JARAGUÁ, reservado campeão senior da raça Gir, e um dos maiores expoentes zebuinos do criatório nacional



Cabeça suave, com largura e comprimento médio; fronte larga e proemi nente; chifres médios, de côr escura e simétricos; orelhas típicas, pendentes, do tamanho ideal; pescoço bem musculoso, unindo-se ao tronco sem depressão; peito largo, com o externo bem descido e maçã salientes; dorso perfeito, moderadamente comprido e bem coberto de carne; ancas largas, robustas, no mesmo nível do dorso, e garupa comprida, larga, tendendo para o horizontal, sem saliências, fortemente revestida de músculos - e eis o notável JARAGUA, que é neto do famoso raçador CHAVE DE OURO. Fazem parte do plantel da FAZENDA SANTA MARINA mais 2 touros importados, além de 138 vacas, tôdas registradas.

a Schwiz, seu comportamento em nosso Estado sómente com o tempo o conheceremos. Representa, entretanto, um esfórço de melhoramento do rebanho paulista, pela introdução de novas raças aperfeiçoadas.

PRÈMIOS ESPECIAIS

Os grandes selecionadores disputam com empenho os prêmios especiais, cuja conquista representa verdadeira consagração.

O Govêrno do Estado ofereceu três medalhas de ouro, que couberam:
Ao Melhor Expositor de Gado Nelore
— Theodoro Eduardo Duvivier, que obteve 348,7 pontos; em segundo lugar, o sr. Mário Slerca, com 274 pontos; Ao Melhor Expositor de Gado Gir — Celso Garcia Cid, com 157 pontos; Ao Melhor Expositor de Gado

Charolès — Dario Freire Meirelles com 266 pontos. As demais raças não tiveram representação suffcientemente numerosa para concorrer à medalha.

O Banco do Estado de São Paulo instituiu uma taça a ser conferida ao expositor com maior número de pontos: a ela fêz jús o caprichoso T. E. Duvivier. Outra taça era destinada ao expositor que tivesse reprodutor com maior número de filhos premiados: conquistou-a o criador João de Souza Dantas com seu touro Telemark, da raça Charolesa.

As já tradicionais Medalhas de Ouro oferecidas pelo criador Mário Slerca foram concedidas: Ao Macho de Raça Zebu mais Pesado, até 4 anos — Acapulco, Nelore, que pesou 828 quilos, de M. Slerca; A Fêmea de Raça Zebuina mais Pesada até 4 anos — Unitas, Nelore, de Viuva João Zan-

caner e Francisco Lourenço Cintra, com 680 quilos; Ao Macho Zebu de 30 a 36 meses, de maior desenvolvimento ponderal — Barbazul da Aldeia Velha, de M. Slerca, com 758 gr. de pêso-dia; À Fêmea Zebu de maior desenvolvimento ponderal — Sumatra de Santa Aminta, de T. E. Duvivier, com 653 gr. pêso-dia.

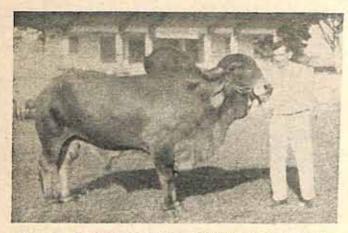
A Medalha de Ouro para o Conjunto Zebu mais pesado até 4 anos, foi outorgada ao lote formado por Acapulco, Antares, Brasília e Bravata, com pêso vivo de 2.584 quilos, correspondente a 640 quilos, por animal, apresentado por Mário Slerca, que instituiu êsse prêmio.

Merece reparo ter a raça Nelore monopolizado os prêmios para os animais de maior pêso ou precocidade. Um de seus criadores obteve maior número de prêmios e pontos: Duvivier.

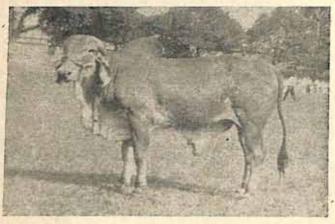
1 — O sr. Sylvio Lara Campos, criador de Gir, cujo plantel conquistou o vice campeonato da raça, recebe um troféu das mãos do sr. Antonio J. Rodrigues Filho, então secretário da Agricultura. 2 — Dario F. Meirelles, ganhador da Medalha de Ouro Govêrno do Estado, oferecida ao Melhor Expositor da Raça Charolesa, recebe uma taça das mãos do dr. Paulo Monteiro da Silva. 3 — O dr. João de Souza Dantas, que apresentou o Campeão da raça Charolesa, recebe uma taça das mãos do dr. Rubens Franco de Mello, criador de Nelore e presidente da Associação de Criadores de Nelore do Brasil. 4 — O general Branco Ribeiro entrega uma taça ao criador Giannandréa Matarazzo, expositor de

Chianino e Romagnola. 5 — O dr. Rubens Franco de Mello entrega um troféu à senhora Theodoro Eduardo Duvivier, criador de Nelore e que conquistou a Medalha de Ouro como Melhor Expositor da Raça. 6 — O dr. Quineu Correia, ex-diretor do D.P.A., entrega uma taça ao dr. Mozart Ferreira, grande criador de Gir. 7 — O dr. Paulo Monteiro da Silva entrega um troféu ao sr. Celso Garcia Cid, criador das raças indianas e ganhador, na raça Guzerá, da Medalha de Ouro Govêrno do Estado. 8 — O dr. Rubens Franco de Mello entrega uma taça ao dr. Joel de Paiva Côrtes, criador de Guzerá no Estado do Espírito Santo. 9 — O dr. Luís Paulin Neto entrega um troféu à filha de um criador.

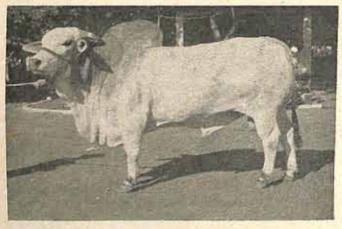
OS CAMPEÕES



Campeão Sénior da raça Gir — GORI DE SANTA AGDA — João Vieira de Medeiros — Presidente Prudente — SP.



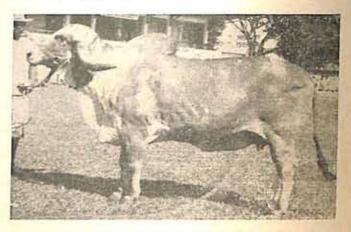
Campeão Júnior da raça Gir — LABAGHUARI — Bruno Silveira — Barretos — SP.



Campeão Senior da raça Nelore — ACAPULCO DA AL-DEIA VELHA — Mário Slerca — Silva Jardim — RJ.

Campeão Júnior da raça Nelore — TRIUNFO DE SANTA AMINTA — Theodoro Eduardo Duvivier — Três Rios - RJ.





Campeā Sēnior da raça Gir — KRISHNA MANKDI — Celso Garcia Cid — Londrina — PR.



Campeā Jūnior da raça Gir — LAXMI VI — Celso Garcia Cid — Londrina — PR.

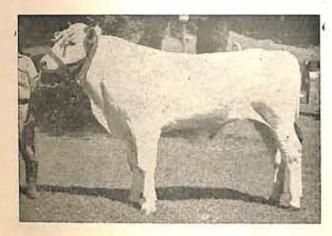


Campeã Sênior da raça Nelore — SUMATRA DE SANTA AMINTA — Theodoro Eduardo Duvivier — Três Rios - RJ

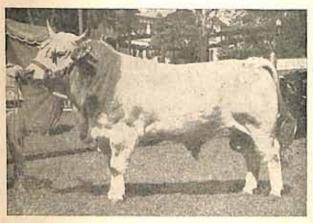
Campeā Júnior da raça Nelore — TURCA DE SANTA AMINTA — Theodoro Eduardo Duvivier — Três Rios - RJ.



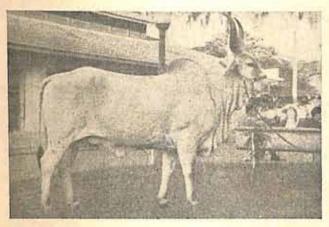
OS CAMPEÕES



Campeão Júnior da raça Chianina — BACO Giannandréa Matarazzo — Araras — SP.

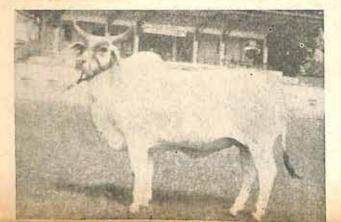


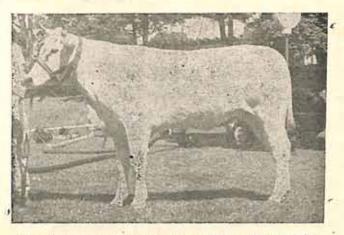
Campeão Sênior da raça Romagnola — ARTIGO — Giannandréa Matarazzo — Araras — SP.



Campeã Sênior da raça Guzerá — UMBUIA — Joel de Paiva Côrtes — Linhares — ES.

Campeā Jūnior da raça Guzerá — BAGAR — João C. Garcia Cid & Cia. — Londrina — PR.





Campeā Jūnior da raça Chianina — APIA — Giannandréa Matarazzo — Araras — SP.

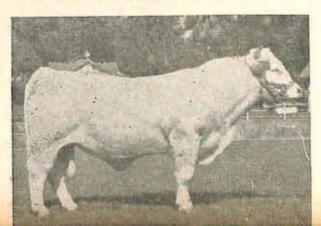


Campeão Sénior da raça Guzerá — FOLIAO — João Laraya — Garça — SP.

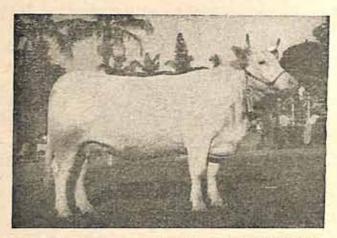


Campeão Júnior da raça Guzerá — GHALOR I — Joel de Paiva Côrtes — Linhares — ES.

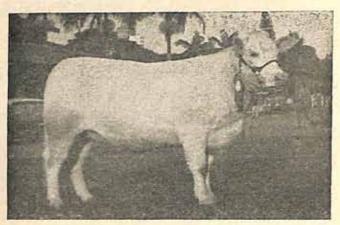
Campeão Sénior da raça Charolesa — TELEMAC — João de Souza Dantas — Indaiatuba — SP.



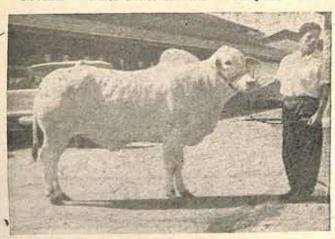
OS CAMPEÕES



Campeā Sēnior da raça Charolesa — SAO MARTINHO YANDANGA — Dario Freire Meireles — Campinas — SP.

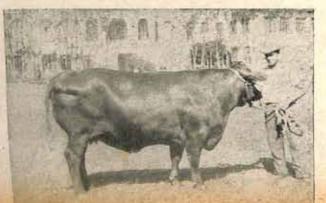


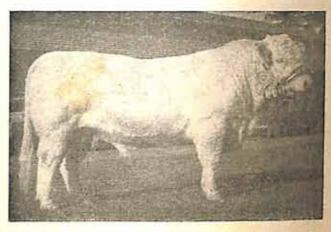
Campea Júnior da raça Charolesa — SÃO MARTINHO CAVIAR — Dario Freire Meireles — Campinas — SP.



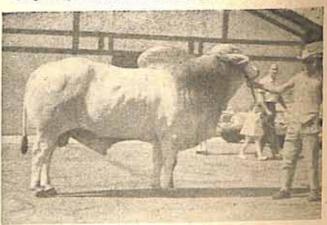
Campeã Sênior da raça Mocho-Nelore — DAMA — Viúva João Zancaner e Cintra — Ibirá — SP.

Campeā Sênior da raça Santa Gertrudis — MOLDURA — Guilherme Campos Salles — Americana — SP.

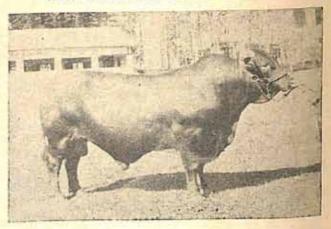




Campeão Júnior da raça Charolesa — ALCITO — Vitorio Gasparoto, Caetano e Umberto Capetti — Vacaria — RGS



Campeão Sênior da raça Mocha-Nelore — DAMASCO — Viúva João Zancaner e Cintra — Ibirá — SP.



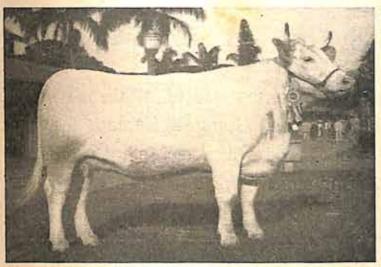
Campeão Sênior da raça Santa Gertrudis — COLIBRI — Guilherme Campos Salles — Americana — SP.

Campeã Sênior da raça Red Angus — CONCHITA — Guilherme Campos Salles — Americana — SP.

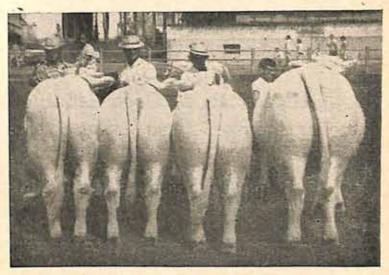


RAÇA CHAROLESA

"O gado de prata que vale ouro"



SÃO MARTINHO CANDANGA Campeã Sênior da raça.



Melhor Conjunto Progênie de Pai.

PRÉMIOS CONQUISTADOS PELO PLANTEL CHAROLÉS DA GRANJA SÃO MARTINHO

- Campeã Sênior P.O. SÃO MARTINHO CANDANGA
- Campeã Júnior P.O. SÃO MARTINHO CAVIAR
- Res. Campeão Júnior SÃO MARTINHO EDU
- Melhor Conjunto Progênie de Pai P.O.
- Melhor Conjunto Progênie de Mãe P.O.
- Melhor Conjunto de Raça Júnior P.O.
- 7 primeiros prêmios
- 2 segundos
- 1 menção honrosa

CONQUISTAMOS A "MEDALHA DA OURO GOVÊRNO DO ESTADO" OFERECIDA AO MELHOR EXPOSITOR DA RAÇA CHAROLESA

CHAROLESA — A RAÇA IDEAL PARA CRUZA COM O ZEBU, DANDO PRECO-CIDADE, AUMENTANDO E MELHORANDO A SUA CARNE, SEM TIRAR SUA RUSTICIDADE, POR SER A MAIS RÚSTICA DAS RAÇAS EUROPÉIAS

GRANJA SÃO MARTINHO DARIO FREIRE MEIRELLES VIA ANHANGUERA — KM 88 CAIXA 18 — FONE: 9-4390 CAMPINAS — Est. de S. Paulo

THEODORO EDI

Avenida Borges de Medeiros, 3483, Ap. 101 (z. c

"SANTA AMINTA", (

Na VIII Exposição de Gado Zebu e Outras Raças de Corte, realizada em São P primeiros prêmios, 1 segundo e 1 terceiro, alem da Campeão Senior, do Campeão gênie de Pai, do Melhor Conjunto de F

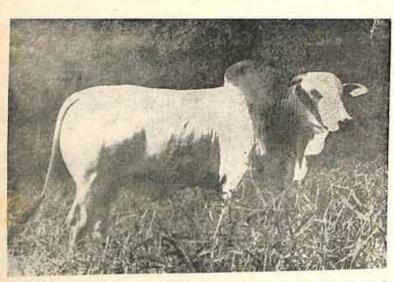
O Campeão Senior, o reservado de Campeão Senior, a reservada de Campe

Foram atribuídas 12 medalhas, pelo sr. Mário Slerca, para serem o ponderal", de 12 categorias. A raça NELORE obteve 11. De e 2 a filho

OS 10 "SANTA AMINTA" QUE APRESENTAMOS, OBTIVERAM ENTRE OUT

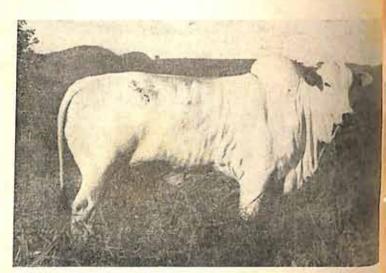
Foram conquistadas a "TAÇA BANCO DO ESTADO DE SÃO PAULO"

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO"



TRIUNFO DE SANTA AMINTA — 1º Prêmio e CAMPEÃO

JUNIOR. Pesou, com 20 meses, 600 quilos.



TURCA DE SANTA AMINTA — 1º Prêmio e CAMPEI JUNIOR. Pesou, com 22 meses, 478 quilos.

NOTA: Os pesos a que nos referimos são

Na EXPOSIÇÃO DE UBERABA, realizada em maio dêste ano, fi muitos outros prêmios, conquistaram os títulos de CAMPI

O SUCESSO DOS NELORE "SANT

ARDO DUVIVIER

- Telefone 26-9844 - Rio - Estado da Guanabara

GRANDE GANHADOR

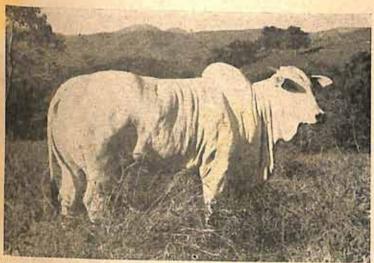
em Abril de 1965, conquistamos com 10 animais, concorrendo em 9 categorias, 8 or, da Campeã Junior, da Reservada de Campeã Junior, do Melhor Conjunto de Pro-Senior e do Melhor Conjunto de Raça Junior.

enior e o reservado de Campeão Junior, são todos filhos de "Santa Aminta"

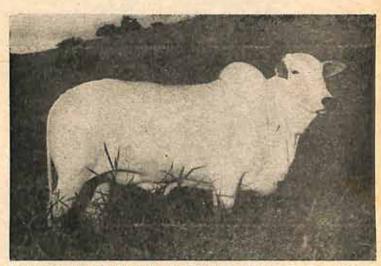
ao zebu de qualquer raça, mais pesado dentro do critério de pêso anhas pela raça NELORE, 6 couberam aos nossos "SANTA AMINTA"!

PRÉMIOS, MEDALHAS E TROFEUS, O FABULOSO TOTAL DE 36 UNIDADES

MELHOR CRIADOR DA EXPOSIÇÃO e a "MEDALHA DE OURO MELHOR EXPOSITOR DA RAÇA NELORE.



SUMATRA DE SANTA AMINTA — 1º Prêmio e CAMPEA SENIOR. Pesou, com 32 meses, 627 quilos.



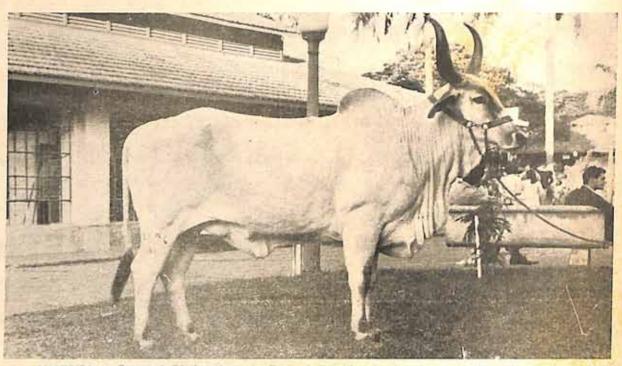
TANGANICA DE SANTA AMINTA — 1º Prêmio e RESER-VADA DE CAMPEA JUNIOR. Pesou, com 26 meses, 475 kg.

rificados oficialmente no recinto da Exposição.

de "SANTA AMINTA" também brilharam, bastando dizer que, entre SÉNIOR, RESERVADO DE CAMPEÃO SÉNIOR e CAMPEÃ SÉNIOR.

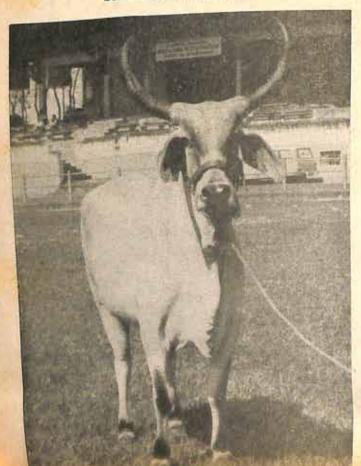
AMINTA'' NÃO TEM PRECEDENTES!

Auspiciosa estréia do Guzerá da Fazenda Tupã, na VII bu, realizada no Parque da Agua Branca em São Paul te categorizados, conseguiu impor-se, enfrentando a

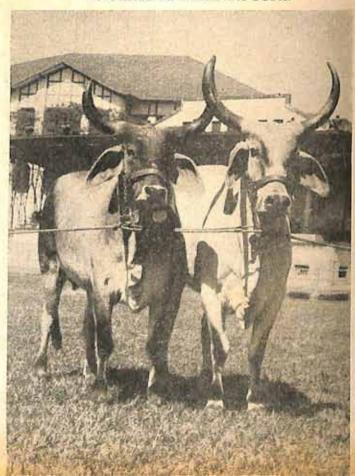


UMBUIA — Campeã Sênior da raça Guzerá. Perfil sub-côncavo e retilíneo, aparência geral larga, relativamente curta e expressiva. UMBUIA foi, talvez, o mais apreciado dos animais presentes à mostra. Uma legítima Campeã.

Novamente UMBUIA, desta feita de frente. Notem sua cabeça perfeita, chifres desenvolvidos, dirigindo-se horizontalmente para fora ao sair do crânio, curvando-se para cima em forma de lira. Orelhas médias, relativamente largas, pendentes e de pontas arredondadas, com ligeira reentrância na sua borda inferior. Pescoço curto, grosso, musculoso, barbela média, enrugada.



JACARTA e UMBUIA, duas notáveis expressões do Guzerá da FAZENDA TUPA.



Exposição de Gado Ze-Com produtos altamenersários de grande valor



Prêmios conquistados

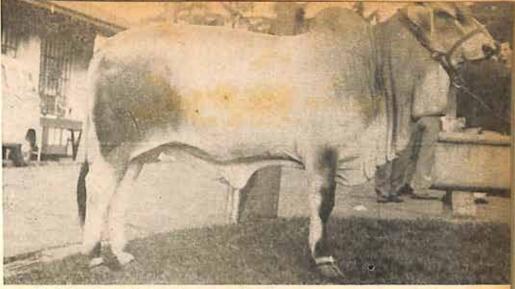
- Campea Sênior da raça, com Umbuia
- Reservada Campeã Sênior da raça, com Gazeta
- Campeão Júnior da raça, com Ghalor I
- Melhor Conjunto de raça Sênior, com Umbuia, Gazeta, Valma e Jacarta
- 3 primeiros prémios
- 1 segundo prêmio
- 1 terceiro prêmio
- o 2 menções honrosas



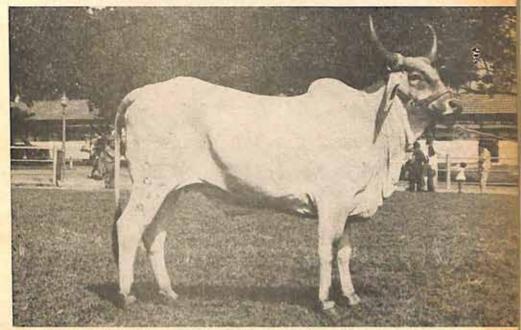
Fazenda Tupã Prop. Joel de Paiva Côrtes

Linhares — Espírito Santo

No Rio de Janeiro:
Rua Barão de Ipanema, 56 — Apto. 1.101
COPACABANA

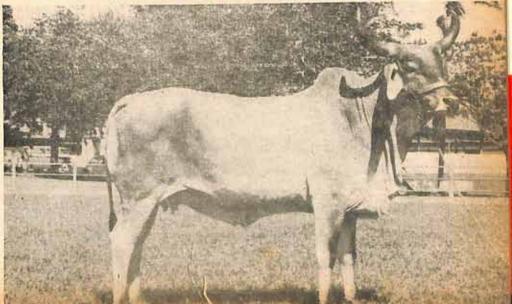


Perfeito dos pés à cabeça, senão observem suas características no clichê acima, que deram a GHALOR I o Campeonato Júnior da raça Guzera. Adquirido ao grande criador de Barretos, Rubico Carvalho, Ghalor I deu "show" de raça e beleza.



Perdendo para Umbuia, GAZETA foi a Reservada Campeā da raça Guzerá. Foi dos mais acirrados duelos que assistimos. As opiniões dividiram-se até o final, o que aliás, comprova o meritório índice de seleção da Fazenda Tupă, pois tanto Umbuia como Gazeta pertencem a êsse criatório do Espírito Santo.

JACARTA é magnifica. Essa a nossa opinião e de todos que compareceram à Feira. Foi premiada. Pela foto de Sciacca podem verificar que, sem favor algum, Jacarta é de fato estupenda Guzerá.



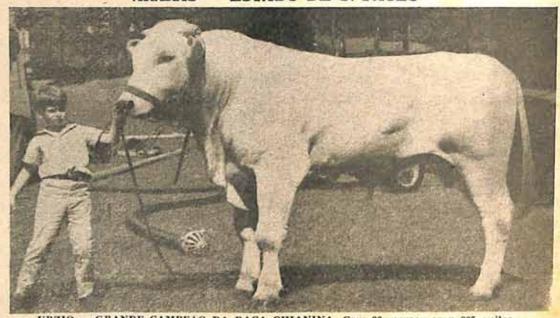
Êxito sem precedentes!

A FAZENDA SANTA FÉ COM 7 PRODUTOS LEVANTOU 5 CAMPEONATOS!

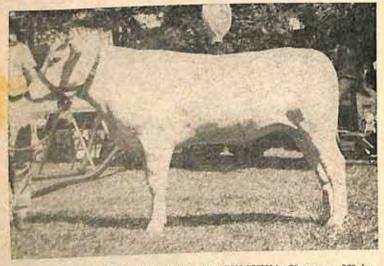
OS MELHORES CHIANINOS E ROMAGNOLAS IMPORTADOS DO PAÍS

Proprietário: Giannandréa Matarazzo

ARARAS — ESTADO DE S. PAULO



URZIO - GRANDE CAMPEAO DA RAÇA CHIANINA. Com 30 meses pesou 905 quilos.



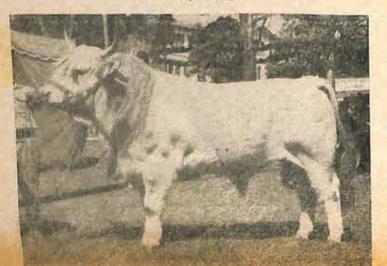
APIA — CAMPEA SENIOR DA RAÇA CHIANINA. 29 meses, 560 kg.

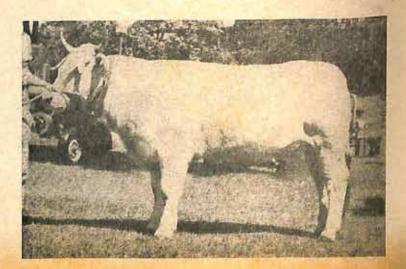
ARTIGO — GRANDE CAMPEAO DA RAÇA ROMAGNOLA.

30 meses, 895 kg.



BACO — CAMPEAO JR. DA RAÇA CHIANINA. 14 meses, 595 kg. IRIS — CAMPEA DA RAÇA ROMAGNOLA. 24 meses, 555 kg.





O SANTA AMINTA

Quem não quer aumentar a velocidade de ganho de pêso, altamente transmissível, e ainda conquistar prêmios nas exposições? Por todo o País, os vencedores Nelore comumente trazem nas veias o sangue SANTA AMINTA.

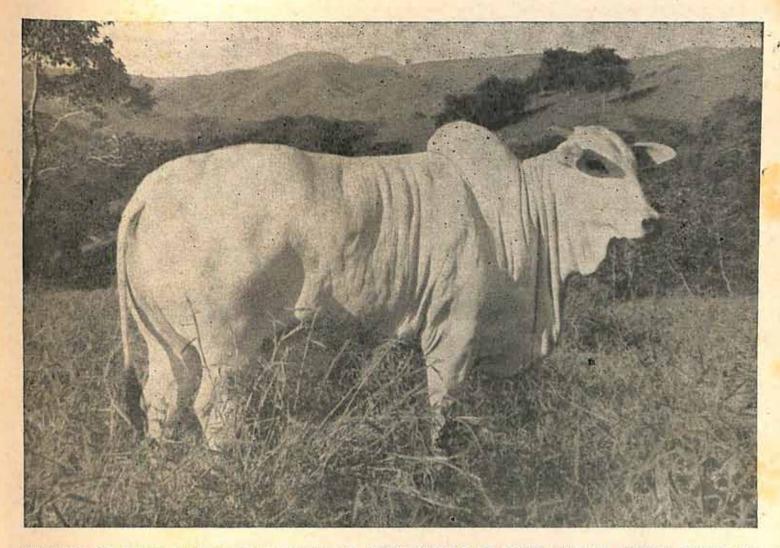
JOSE RESENDE PERES

Quem fizer um estudo hoje sobre as grandes raças de corte inglêsas certamente vai partir da primeira grande raça, a Shorthorn, que, no dizer de Allan Fraser (Beef Cattle Husbandry), "foi a raça de maior influência em todo o mundo, nenhuma a sobrepujando no número de ardentes admiradores".

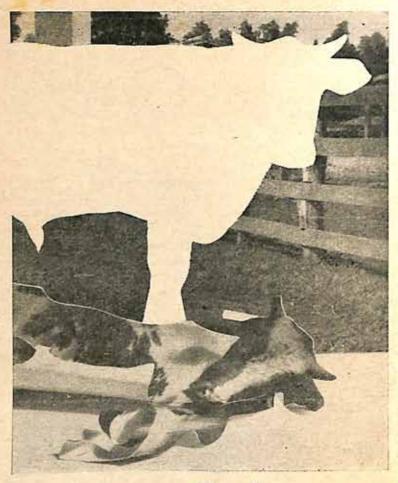
"De qualquer modo — continua o

catedrático de zootecnia da Universidade de Aberdeen — ocorreu que o gado de chifres curtos, cuja origem era Teeswater, originou o Shorthorn, como o conhecemos hoje, resultado de criação seletiva que Robert Bakewell iniciou (1726-1795)".

Aí vemos uma grande raça ligada ao nome de um grande criador. Mas, se estudarmos o Aberdeen-Angus, a famosa raça de corte que, como o Nelore Santa Aminta, também recebeu sangue de várias raças, veremos, ainda com o Professor Fraser, que "a consangüinidade repetida foi adotada para fixar as boas qualidades que de tempos em tempos são espontâneamente produzidas pela natureza, quando se procura obter melhoramentos por meio de cruzamentos". E ainda, que "a Hugh Watson se devia



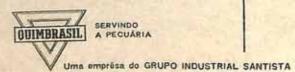
SUMATRA DE SANTA AMINTA, Campeã Júnior da VII EXPOSIÇÃO DE GADO ZEBU E OUTRAS RAÇAS DE CORTE (São Paulo), onde pesou, com 19 meses, 451 quilos. Voltando êste ano ao mesmo certame, já consagrado como o mais importante do País, sagrou-se CAMPEA SÉNIOR e conquistou o troféu "Mário Slerca", oferecido à fêmea zebu mais pesada da categoria de 30 a 36 meses, com 627 quilos aos 32 mese de idade. É um animal extraordinário, como bem mostra a foto.



Gado consumido, sem ser abatido?

Pode ocorrer, sim. Os vermes se incumbem muitas vêzes de "sugar" seus lucros, impedindo sua criação de desenvolver-se forte. Ponha fim a isto. Com Fenotiazina Superfina Quimbrasil, que arrasa os vermes, graças às suas partículas micro-pulverizadas. Gado se mantém sadio e robusto com l

SUPERFINA OUIMBRASIL



o aprimoramento da raça, como a Willian M'Combie e sua difusão, depois de uma fabulosa carreira nas exposições".

Como se vê, as grandes raças têm sempre um grande criador em suas origens. É o caso de Bakewell e seus discípulos com relação ao Shorthorn, de Watson com o Aberdeen, de Tomkins com o Hereford. É o caso, no Brasil, de Teixeira Viana com o Canchim e Teodoro Eduardo Duvivier com o belo Nelore Santa Aminta.

De fato, muitos criadores, mesmo antes de Duvivier, começaram a criar o Nelore, uma espécie de Ongole brasileiro com doses maiores ou menores de sangue de outras raças indianas, como Misore, Cangaiam e Quilare.

Parece que os primeiros Nelores chegaram ao Brasil em 1868, também por acaso, como Cabral, que la para Calicute e veio parar na Bahia. Um casal de Ongole destinado à Inglaterra é desembarcado e vendido em Salvador. Mas, em 1875, Francisco Marcondes Machado, avô de minha ilustre amiga Julieta Marcondes Verissimo de Mello, criadora de Guzerá em Sapucáia, RJ, em visita ao Jardim Zoológico de Londres, gostou do casal de bovinos Ongole que lá existia, e procurou comprá-lo. Sua vontade não foi satisfeita, por tratar-se de animais ofertados por um marajá indiano à rainha Vitória. Conseguiu apenas um bezerro e a indicação de que talvez pudesse adquirir duas fêmeas e um macho no "zoo" de Hamburgo, o que de fato aconteceu, vindo êsses animais formar o plantel inicial da Fazenda do Cortiço, Sapucáia, R.J. Mais tarde, em 1877, velo outro tourinho descendente do casal do "zoo" de Londres para Acácio de Souza Brandão, Já no ano seguinte foi dado início ao primeiro plantel da raça Nelore, com a importação, em 1878, pela firma Hagenbeck, de um lote encomendado por Manoel Ubelhart Lemgruber, diretamente da Em 1880 e 1883, chegaram mais dois lotes para Lemgruber, cujos descendentes até hoje criam Nelore no Estado do Rio, onde T. E. Duvivier, em 1931, foi buscar, com animais puros de origem portanto, as matrizes e um touro para início de sua criação.

O TESTE DAS EXPOSIÇÕES

Decorridos tantos anos de seleção inteligente, vimos ter, com o símbolo de um trabalho profícuo, o título de Campeão Júnior repetido êste ano na grande Exposição de São Paulo pelo garrote "Triunfo de Santa Aminta", uma verdadeira perfeição de animal, de categoria jamais vista em qualquer certame nacional. Lá estiveram grandes criadores de Nelore, senão os maiores, pelo menos os que não temem a disputa. Pois foi repetida a façanha espetacular do ano passado, quando também foi conquistada a "Medalha de Ouro Govêrno do Estado de São Paulo", o troféu mais dificil, atribuido ao melhor criador da raça.

Não ficou aí, porém, o sucesso na grande parada de gado Zebu. A taça "Banco do Estado de São Paulo", oferecida ao melhor criador da exposição, dentre tôdas as raças, também foi conquistada pelos Santa Aminta de Duvivier.

Querendo homenagear o trabalho de Duvivier, esta coluna instituiu o troféu "SANTA AMINTA" para ser entregue ao expositor do Melhor Conjunto da Raça Nelore. Pois bem, o homenageado no título do troféu acabou também homenageado na posse do mesmo, conquistando-o com brilho.

Vale notar que todos os grandes prêmios citados foram conquistados apenas com 10 animais, de um pequeno rebanho de 100 fêmeas, os quais concorreram em 9 categorias, levantando 3 primeiros prêmios; 1 segun, do, 1 terceiro, fora os mais importantes de todos: Campeã Senior, Campeão Jr., Campeão Jr., Reservada de Campeã Jr., Melhor conjunto de Progênie de Pai, Melhor Conjunto de Raça Senior, Melhor Conjunto de Raça Jr. e 2.º Prêmio no Conjunto de Progênie de Mãe.

Nas 9 categorias em que concorreu, conquistou 6 troféus "Mário Slerca", façanha jamais obtida por outro criador, e da maior expressão, porque é um prêmio objetivo que salienta o desenvolvimento econômico do animal, sendo conferido ao animal premiado mais pesado da categoria em qualquer raça zebuína. Numa hora em que tantos ainda compram reprodutor porque "é filho de importado", "possui orelha magnifica", etc., está o Sr. Mário Slerca prestando um grande serviço à nossa pecuária, uma vez que os próprios órgãos oficiais ainda, ao premiar, não perceberam que pêso ponderal é muito mais importante que filigranas raciais. Tal atitude, aliás, veio ao encontro do trabalho de Du-

viver, que há muitos anos, plenamente fixada a pureza racial, partiu para a grande meta de produzir mais carne por hectare, em vez de mais cruzeiros por menos orelha. Pena que Slerca ainda persista em premiar também animais não classificados e até de idade de 48 meses, quando teòricamente uma rés tipo carne, nessa idade, já devia ter sido abatida, não interessando saber o que pesará depois dos 36 meses, e com a agravante de não se tratar ao menos de pêso ponderal. Sugiro melhor destinação para êsse prêmio.

Mas vejamos onde os prêmios foram conquistados com acêrto, pois antes de se mostrarem ganhadores de pêso, em idades corretas, os vencedores de troféu obtiveram os maiores prêmios da exposição, com a pesagem seguinte, possuindo o animal mais velho apenas 31 meses: "Sumatra", 31 m/627 kg; "Diamante" 29 m/725 kg; "Triunfo", 20 m/600 kg; "Safira", 28 m/583 kg; "Turca", 19 m/478 kg; "Tentação", 17 m/444 kg; "Venus", 9 m/310 kg.

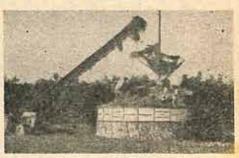
Já sei que muitos estão pensando: trata-se de animais superalimentados para exposição. Realmente o são, e muito bem tratados, possuindo a Fazenda Monte Alegre uma das melhores usinas misturadoras de uréia e melaço do País. Mas acontece que, além de ser êsse o caminho para descobrir os bons ganhadores, também os concorrentes fizeram tudo para que seus inscritos engordassem o mais possivel. O Professor Allan Fraser, na obra já citada, ensina: "A prática de criar reprodutores sem limitação ambiental, como se faz na Escócia, tem sido muito criticada. Mas a alimentação farta, custosa, o consumo de leite à vontade, o uso de vacas nutrizes e todos os métodos empregados para obter a máxima taxa de crescimento estão plenamente certos. Isto porque um comprador inteligente não pode nunca calcular o que um tourinho "não comeu". Daí o catedrático de zootecnia de Aberdeen aprovar inteiramente o método adotado por Duvivier, Slerca, Tarley e outros bons Depois, é engordadores nacionais. sabido, como lembra o grande zootécnico, que "a média de crescimento ponderal de um touro é fortemente herdada por seus descendentes".

SÓ PARA CRIADORES

Finalmente a SOLUÇÃO, há muito esperada, para ensilar FORRAGEM VERDE...

O SILO "FRIGIERI" MM





ALGUNS DOS SILOS FEITOS NA FAZENDA"SANTA RITA" DA AGRINDUS S.A.
EM DESCALVADO SP. ONDE FORAM ENSILADAS MAIS DE
1.100 TONELADAS DE FORRAGEM VERDE (MILHO E SORGO)

Garanta a alimentação do seu gado durante o periodo da sóca com o sito de forregem verde "FRIGIERI"

MM

que é ECONÓMICO PRÁTICO SIMPLES MÓVEL

- Custa menos que um silo de alvenaria, concrete ou metálico.
- Dispensa qualquer tipo de instalação fixa.
 Permite ensilar em qualquer local da fazenda.
- Pode ser usado para formar quantos silos-forragem forem necessários.
 Não exige manutenção.
 Pode ser utilizado em cooperação.

Pode ser utilizado em cooperação por vários crisdores.

METALMECÂNICA S.A.

PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, 206 - 31º FONE: 37-1488 TELEGR."METALMECÂNICA"S. PAULO, 1

Se V. ainda lava seus latões de leite com areia, pare imediatamente e leia isto.



"Abrasivos" improvisados e aparentemente baratos (areia, cinza, etc) saem caro para sua produção.
Acidez estraga o leite. Seus empregados perdem mais tempo. Faça uma experiência. Em cada latão lavado com Solupan V. não gasta 10 cruzeiros.
E quanto custam e valem 50 litros de leite?



Ainda não parou? V. está perdendo dinheiro!

Para limpeza de latões, baldes, equipamentos de ordenha mecânica e de instalações de sua granja, sítio ou fazenda, consulte-nos, remetendo o cupom ao lado. A linha Solupan é formada por mais de 15 diferentes produtos de limpeza — para cada caso há uma fórmula que se aplica melhor e com maior economía.



SOLUPAN Limpeza é nossa especialidade

	aró, 158 - 5.º andar - S. Paulo eter catálogo e amostra grátis
Nome	and oddings o dillocat grane
Ramo de ativid	ade
Enderêço	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
Cidade	Estado re

A VANTAGEM DE SANTA AMINTA

Quem não quer aumentar a velocidade de ganho de pêso, altamente transmissível, e ainda conquistar prêmios nas exposições? Por todo o País, os vencedores Nelore comumente trazem nas veias o sangue Santa Aminta. Ainda na Exposição de São Paulo, vimos filhos de Santa Aminta brilhar, tais como Acapulco, Barbazul e Antares, com o sufixo Aldeia Velha, e General, de propriedade de excelente selecionador que é o sr. Hiroshi Yoshio, de Presidente Prudente, todos quatro com títulos fabulo-Campeão Senior, Reservado Campeão Senior, Reservada Campeã Senior e Reservado de Campeão Jr.

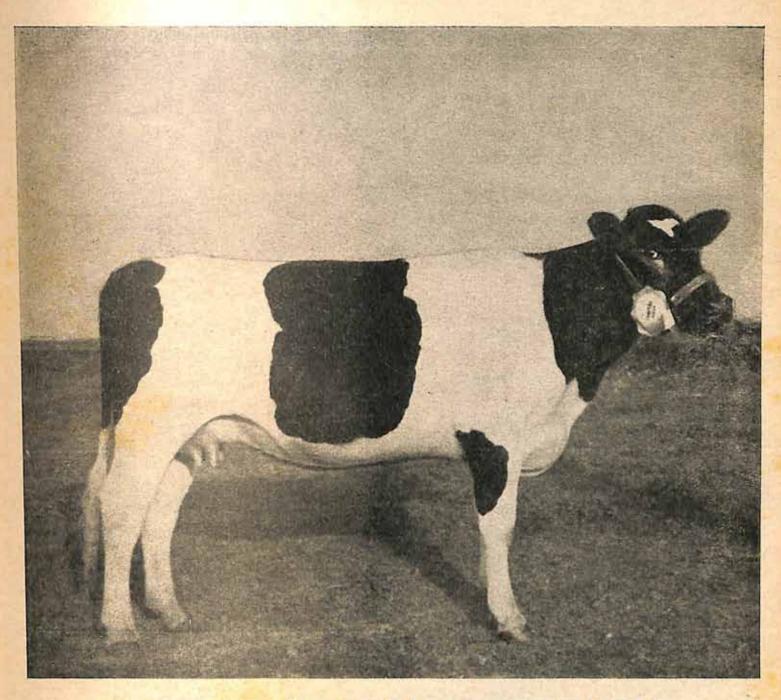
Também em Uberaba a tradição foi confirmada com os títulos máximos individuais em Seniors para filhos do grande Fakir de Santa Aminta e de Campeã Senior para a bela Antares, também uma estrêla da constelação Santa Aminta.

Sendo velho amigo de Eduardinho Duvivier, é certamente com muito prazer que registro aqui o grande sucesso de um selecionador que, sem dúvida, conseguiu formar um dos melhores planteis Nelore do mundo. Éle merece a admiração de todos nós, pela persistência, pelo trabalho árduo, inteligente, nem sempre compreendido, mas na realidade executado, sobretudo, com um grande amor.

RAMAL DE DOURADOS DA Sorocabana

Inaugurou-se no mês de junho mais um trecho do Ramal de Dourados da E.F. Sorocabana, de Teodoro Sampaio ao Porto Euclides da Cunha. Trata-se de uma obra de grande importância econômica, pois servirá de escoadouro para os produtos agrícolas das fertilíssimas terras da Alta Sorocabana, do Noroeste do Paraná e do Sul de Mato Grosso.

Grandes festividades foram programadas no Porto Euclides da Cunha, com a presença dos Governadores de S. Paulo, Paraná e Mato Grosso, presidente da Assembléia Legislativa de São Paulo, secretário de Transportes, diretores da Sorocabana e prefeitos da região.

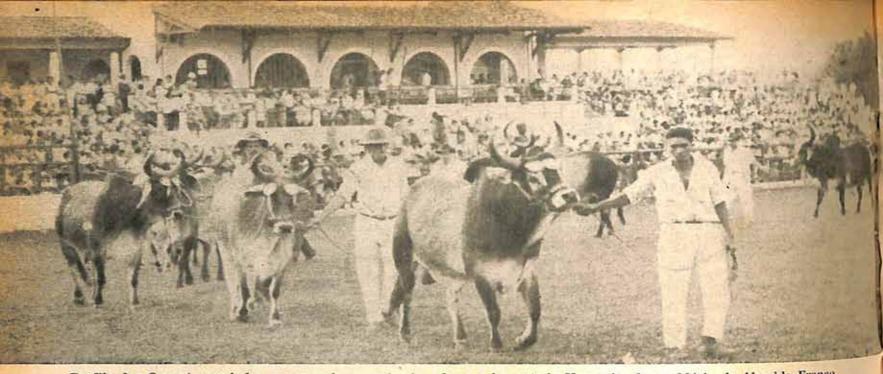


ração pagador 3-RGL para gado leiteiro



O que é preciso para se obter o gado mais forte e sadio? Ração Pagador 3-RGL. Com ela o gado está sempre bem alimentado o que garante maiores lucros para o criador.

Um produto ANDERSON. CLAYTON & CO., S.A.



Desfile dos Guzerá premiados, aparecendo em primeiro plano o importado Krasnaia, do sr. Mário de Almeida Franco, o maior criador nacional da raça.

EM MINAS GERAIS

XXXI Exposição-Feira Agropecuária e VII Exposição Nacional de Gado Zebu de Uberaba—a maior parada de zebuinos do mundo

Texto: LAERCIO C. NORONHA
Fotos: FRANCISCO SCIACCA

A exemplo dos anos anteriores, a Exposição de Gado Zebu de Uberaba foi um dos acontecimentos marcantes do setor da pecuária nacional. Como coroação dos esforços da Diretoria que em boa hora assumiu a direção da Sociedade Rural do Triângulo Mineiro, a progressista metrópole triangulina viu transcorrer de 3 a 10 de maio uma das mais bem organizadas exposições de zebuinos de sua vida. O que há de melhor em matéria de boi de giba compareceu aquela que os mineiros muito

justamente chamam de "a maior parada de zebuinos do mundo".

O belo espetáculo oferecido aos visitantes foi mais um prêmio aos brasileiros que, com denodo, lutam procurando obter o bovino ideal para as nossas condições tropicais. A enorme diferença entre os principais animais importados da Índia e os nacionais de hoje é uma afirmativa clara do muito que já se fêz. Existem falhas, é claro, mas é preciso que se lembre que o uberabense foi sempre um autodidata e que, na

maioria das vezes, teve de enfrentar até mesmo a incompreensão de renomados técnicos nacionais.

Os exemplares Gir expostos caracterizaram-se pelo alto índice técnico, mostrando uma excelente caracterização racial, aliada a bela conformação frigorífica e pêso elevado. Torna-se difícil salientar um ou outro animal. É necessário, porém, que se registre ter o Campeão da Raça, Chave de Ouro, aos 37 meses, alcançado o pêso de 635 kg, fazendo jus ao nome que herdou de seu pai. A

REVISTA DOS CRIADORES

Campeã Gir foi Baróda da Cachoeira, com 630 kg, aos 43 meses, pertencente ao plantel do sr.
Jacinto Honório da Silva, de Barretos. Excelente ainda o conjunto
de raça, registrado, pertencente
ao sr. Arnaldo Machado Borges e
composto por Baependi, Brigite,
Epopéia, Ética e Embaixatriz.
Segundo declarações do sr. Arnaldo Rosa Prata, presidente da
S.R.T.M., em 1966 será permitida a inclusão do Gir Leiteiro,
que tão bons resultados vem apresentando.

Na raça Nelore foi Campeão o touro Impar, com 62 meses e 815 kg, pertencente ao criador Virgílio Pinto da Cruz, e foi Campeã a notável Antarés da Aldeia Velha, com 625 kg aos 48 meses, propriedade do dr. Mário Slérca. Orestes Prata Tibery Júnior, o mais novo e promissor dos neloristas nacionais, destacou-se com Gandula, Capricho e Canarana, respectivamente Reservada Campeă, Campeão Jr. e Campeã Jr. Capricho impressionou por sua bela conformação econômica, aliada a 512 kg, com 19 meses de idade.

A raça Indubrasil que desde há muitos anos não se fazia representar em número, êste ano apareceu com brilhante representação. Os famosos "71" abalaram-se de Conquista, constituindo motivo de interêsse na mostra. O Campeão foi Soneto, do sr. Geraldo Lemos, o qual, aos 42 meses, pe-sou 768 kg. A Campea Leda, pertencente ao sr. Alberto Martins Fontoura Borges, pesou 665 kg. Despertou também atenção o conjunto de raça Campeão, apresentado pelo criador Antonio Martins Fontoura Borges e composto de quatro fêmeas com o pêso médio de 679 kg.

A raça Guzerá fêz-se representar pelos magnificos criadores Mário de Almeida Franco e Joel de Paiva Côrtes, que exibiram ótimos plantéis. Destaque para os importados Krasnaia e Kilimanjaro.

O número de visitantes ultrapassou a expectativa, constituindo um acontecimento verdadeiramente social, que uma vez por ano empolga a sociedade uberabense.

Ao dr. Arnaldo Rosa Prata, presidente da S.R.T.M., e aos seus

operosos companheiros apresentamos nossos sinceros parabéns pelo formidável espetáculo oferecido aos criadores nacionais e pela fidalguia com que distinguiram a Revista dos Criadores.

PERSONALIDADES ILUSTRES COMPARECERAM

Dentre as pessoas presentes à mostra uberabense, destacamos o sr. prof. Hugo de Almeida Leme, Ministro da Agricultura, que representou o Sr. Presidente da República; o secretário da Agricultura de Minas Gerais, sr. Roberto Rezende; o deputado Augusto Zenum, representando a Federação das Associações Rurais de Minas Gerais (FAREM); o deputado Odilon Rodrigues, presidente da CASEMG — Companhia de Armazens Gerais e Silos de Minas Gerais. A nossa reportagem todos se manifestaram entusiasmados com a Feira, tecendo encômios aos seus organizadores.

MAIS UMA VEZ FUNCIONOU O BANCO MERCANTIL DE SÃO PAULO

Como de hábito, o Banco Mercantil de São Paulo compareceu à Feira para financiar os criadores na compra de seus reprodutores. O gerente de Uberaba, sr. Luiz Walmourre Bertellini e o sub-gerente da matriz de São Paulo, sr. Pedro de Andrade Carvalho, atenciosos ao extremo, atenderam a todos os que lhes solicitaram os préstimos, fazendo que os negócios atingissem altas cifras.

COMISSÕES DE JULGAMENTO

Raça Gir

Dr. Osvaldo Alvarenga, Mário Cruvinel Borges e Dr. Hilton Telles de Menezes. Suplentes — Pílades Prata Tibery, Osvaldo Cruvinel Borges e Dr. Rui Barbosa de Souza.

Raça Indubrasil

Dr. José Antônio Dias da Costa Aroeira, Cassiano Lemos Filho e Dr. Osvaldo Araújo de Andrade. Suplentes — Antônio Barbosa de Souza, Lúcio Ferreira Borges e Dr. Hilton Telles de Menezes.

Raca Nelore

Dr. Luiz Rodrigues Fontes, Ângelo André Fernandes e Raymundo Nonato Martins da Costa. Suplentes — Sílvio de Castro Cunha, Dr. Eurides Esteves dos Reis e Garibaldi Adriano da Silva.

Raça Guzerá

Dr. José Maria da Silva, João Humberto de Carvalho e Dr. Hugo Prata. Suplentes — Dr. Antônio Carlos de Abreu, Mário Fernando Adriano Franco e Dr. Osvaldo Alvarenga.

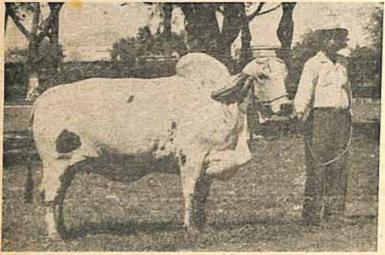
Equinos

Dr. Hélio Barbosa (Belo Horizonte), Evaristo Franco de Carvalho e Ângelo André Fernandes.

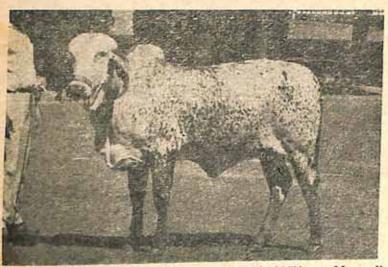
Momento em que fazia uso da palavra o dr. Arnaldo Rosa Prata, Presidente da S.R.T.M., saudando os ilustres visitantes.



Campeão Sênior da raça Glr — CHAVE DE OURO - Salvador Jorge Miziara — Uberaba — MG.

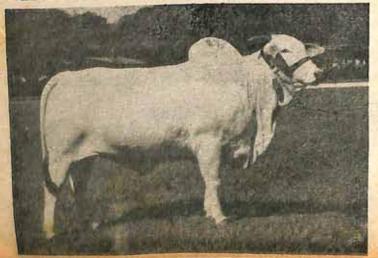


Campeã Sênior da raça Gir — BARÓDA DA CACHOEIRA — Jacinto Honório da Silva Filho — Barretos — SP.



Campeā Júnior da raça Gir — DIPLOMATA — Mamedi Mussi — Barretos — SP.

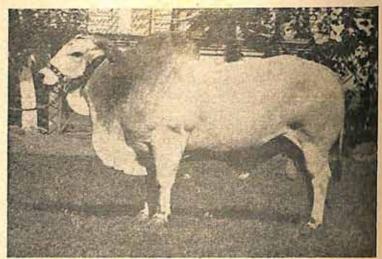
Campea Senior da raça Nelore — ANTARES DA ALDEIA VELHA — Márlo Slerca — Casemiro de Abreu — RJ.



CAMPEÕES

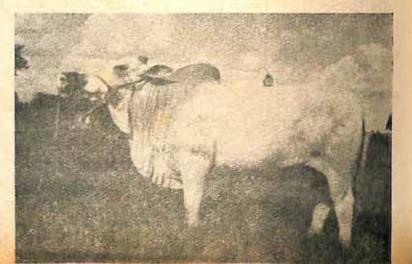


Campeão Júnior da raça Gir — ARIANO — Airton Alves Ferreira — Ituverava — SP.



Campeão Sênior da raça Nelore — IMPAR — Ewaldo Pinto da Cruz — Uberaba — MG.

Campeão Jr. da raça Nelore — CAPRICHO — Orestes Prata Tibery e Orestes Prata Tibery Jr. — Três Lagoas — MT.



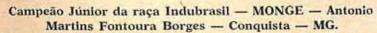
DE UBERABA



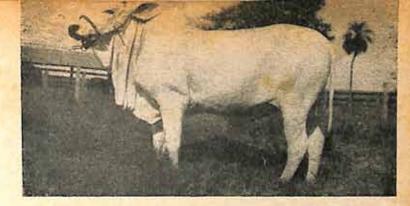
Campeão Sênior da raça Guzerá — KRASNAIA — Mário de Almeida Franco — Uberaba — MG.



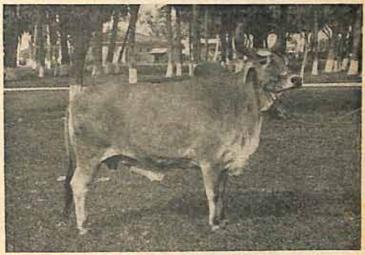
Campeão Sênior da raça Indubrasil — SONETO — Geraldo Lemos — Araxá — MG.



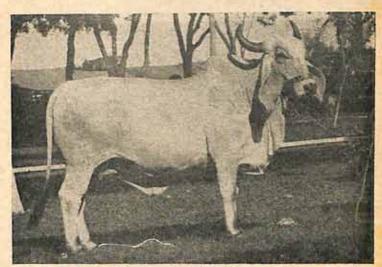




Campeā Júnior da raça Nelore — CANARANA — Orestes Prata Tibery e Orestes Prata Tibery Jr. — Tês Lagoas - MT.



Campeã Sênior da raça Guzerá — ABESANA — Mário de Almeida Franco — Uberaba — MG.



Campea Sênior da raça Indubrasil — LEDA — Alberto Martins Fontoura Borges — Conquista — MG.

Campeã Júnior da raça Indubrasil — CAÇULA — Urciano Coelho Lemos — Araxá — MG.





Domingos Alves Gomes, Adalberto Rodrigues da Cunha (ex-presidente da S.R.T.M.) e Manoel Ignácio Barbosa (Nhozinho), ouvem a fluente palavra do dr. Rui Barbosa de Souza, criador dos autênticos campeões NORTE.

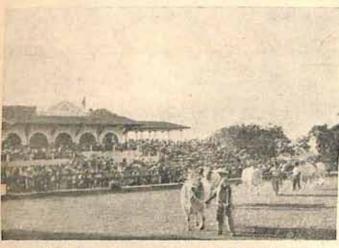
Flagrantes de Uberaba



O dr. Orestes Prata Tibery Júnior, expoente da nova geração de neloristas nacionais com a sua estupenda Gandula da Indiana, Reservada Campeã Sênior.



Vista parcial da arquibancada completamente lotada, no dia da inauguração. A Exposição de Uberaba deixa de ser unicamente uma parada de zebuinos, para se constituir também em marcante acontecimento social.



Apresentação dos Nelore premiados, tendo à frente o fabuloso Impar, pertencente ao sr. Virgilio Pinto da Cruz.

O sr. Arnaldo Machado Borges, considerado um dos melhores criadores do País,





Outro belo flagrante de Chico, tomado minutos antes do desfile inaugural

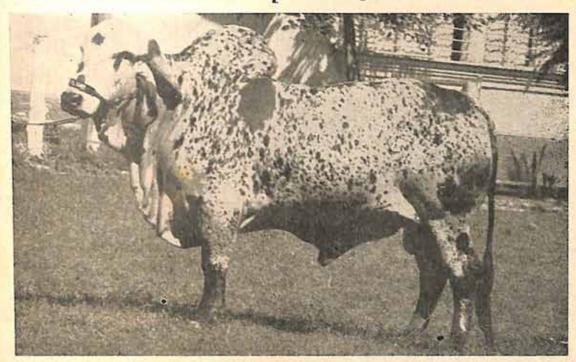


Elias de Olíveira é o mago das exposições em Minas Gerais. Ele enfeita, agrada e nos deixa grandes saudades, quando os certames se findam. Ei-lo, exercendo suas funções: empunha o microfone. Um abraço Elias.

Tarley Rossi Villela além de grande criador é a simpatia em pessoa. Todos querem bem o prefeito de Turiúba. No cliché, vemo-lo, juntamente com sua espôsa, dona Zita e seu filho Toninho, palestrando com o gerente do Banco Mercantil local (de costas), assistido pelo nosso bom amigo sr. Pedro Carvalho do Andrade, funcionário do conceituado estabelecimento de crédito.



Na maior exposição zebuina do mundo, realizada em Uberaba, a Fazenda Cruzeiro, de Ituverava, SP, apenas com 2 animais teve presença destacadissima!



MALSIN - 746 - Reg. 4295 — Reservado Grande Campeão da raça Gir. Páreo mais disputado da mostra. Malsin, animal de belo porte físico e técnico, de côr vermelha chitada, foi muito apreciado pela multidão presente à VII Exposição de Gado Zebu, em Uberaba. Pesou 687 kg. É filho de Cajubi - Reg. 4377 e de Filigrana - Reg. 7830.

FAZENDA CRUZEIRO

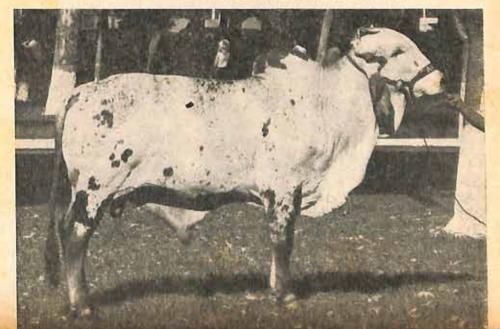
GIR

ESMERADA SELECÃO

Proprietario: Manoel Ignácio Barbosa

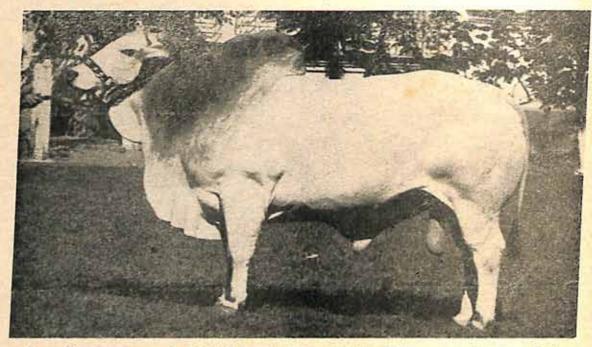
Para melhor analisar Malsin, apresentamo-lo agora visto de frente. Vejam a cabeça delicada, barbela média e perfeita, com dorso, culote e cupim (observem bem êste último) absolutamente conjugados, dando-lhe aspecto geral soberbo. Malsin nasceu em 5/9/1961. ARIANO — Campeão Júnior da raça Gir. Pesou 361 kg. Produto altamente técnico e perfeito, não deixou dúvidas aos senhores juízes que lhe conferiram o honroso título. Ariano foi recentemente adquirido pelo criador paulista de Ituverava, Sr. Ayrton Alves Ferreira.





Três posições definem IMPAR O FABULOSO

Grande Campeão da Raça Nelore na VII Exposição de Gado Zebú de Uberaba, a maior parada zebuina do mundo!



O perfil sub-convexo de IMPAR é realmente perfeito. Notem o cupim bem feito, firme e desenvolvido. O dorso é largo, reto e bem coberto da cernelha até a garupa, em perfeita concordância com esta.

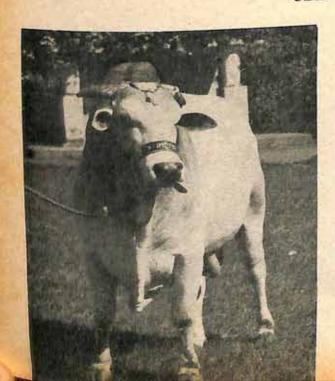
FAZENDA BOSCOBEL

MARCA V.I.

Criação e seleção de Nelore e búfalos

Proprietario: Virgilio Pinto da Cruz

UBERABA - MINAS GERAIS



Atentem agora para a linda cabeça de IMPAR. De largura e comprimento médios, com orelhas curtas, fronte sêca, descarnada e chifres de forma cônica, curtos e de côr escura.

A condição frigorifica de fMPAR é verdadeiramente assombrosa. Ancas em nível, cheias e largas, mais parecendo o presunto de capado gordo. A garupa é comprida, tendendo para o horizontal e bem unida ao lombo.



As exposições de São Paulo e de Uberaba comprovam as excepcionais aptidões de precocidade e desenvolvimento do Nelore "ALDEIA VELHA" pois, dentro de um total de 42 prêmios levantados por essa representação (23 em São Paulo e 19 em Uberaba) destacam-se os seguintes:

EM SÃO PAULO: Macho Zebu mais pesado da Exposição

Macho Zebu mais pesado da Exposição até 4 anos

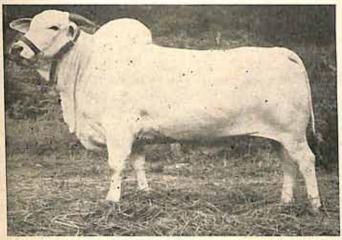
Conjunto de 1 macho Zebu e de 3 fêmeas Zebu mais pesado da Exposição

Macho Zebu mais pesado (ponderal) de 30 a 36 meses

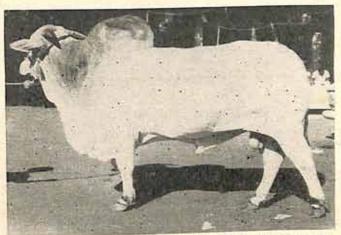
EM UBERABA: Melhor vaca tipo carne da Exposição

Melhor conjunto tipo carne da Exposição (1 macho e 4 fêmeas)

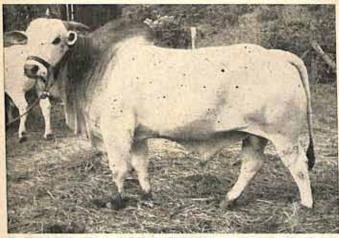
Macho Zebu mais pesado de 30 a 36 meses Fêmea Zebu mais pesado de 24 a 30 meses Macho Zebu mais pesado de 8 a 12 meses



ANTARES DA ALDEIA VELHA — Grande Campeā Sēnior e melhor vaca "tipo carne" da VII Exposição Nacional (Uberaba).



ACAPULCO DA ALDEIA VELHA — Grande Campeão e Macho Zebu mais pesado de qualquer idade da VIII Exposição-Feira (São Paulo).



BARBAZUL DA ALDEIA VELHA — Reservado Campeão Sênior e Macho Zebu mais pesado de 30 a 36 meses da VII Exposição Nacional (Uberaba) e da VIII Exposição-Feira (São Paulo).



BARBAZUL, BRASILIA, BRAVATA, BABY e BOL-MIA DA ALDEIA VELHA. Conjunto Campeão Sênior de Progênie de Pai da VII Exposição Nacional (Uberaba).

Reprodutores machos e fêmeas, de qualquer idade

MARIO SLERCA

RUA MARIA ANGÉLICA, 579

Telefones: 46-8835 ou 26-8699

RIO DE JANEIRO - EST. DA GUANABARA



GANDULA DA INDIANA - 1º Prêmio e Reservada Campea da raça Nelore em Uberaba. Filha do importado Padrão, do sr. Celso Garcia Cid e de uma excelente matriz do plantel do dr. Durval G. de Menezes.

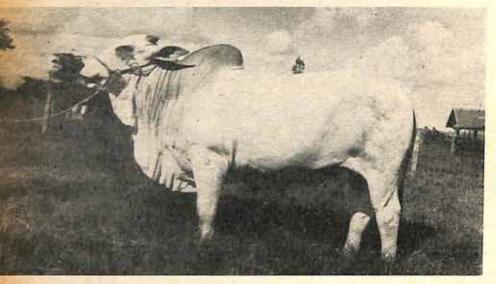
QUALIDADE = NELORE



RODOPIO — Representa uma série de Campeonatos conquistados, a saber: Campeão Jr. em Araguari, Uberlândia e Belo Horizonte (Nacional), e Sênior em São José do Rio Preto e Araçatuba. Na VII Exposição de Gado Zebu de Uberaba dois filhos seus, (vide foto e dados nestas páginas) sagrayames compañas a constante de descripciones de de descripciones de de descripciones de descripciones de descripciones de descripciones de de descripciones de descripciones de descripciones de descripciones de descripciones de descripciones de de de de descripciones de de descripciones d e dados nestas páginas) sagraram-se campeões em suas respectivas categorias.

MARCHA VITORIO CONTINUA

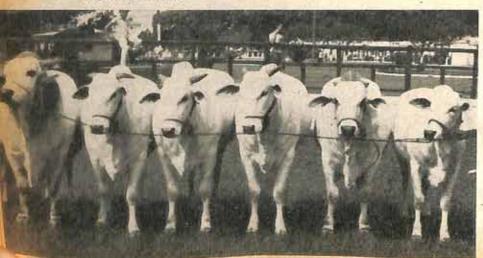
CAMPEÃO JÚNIOR DA RACA



CAPRICHO — 18 meses, 512 kg. O estupendo filho de Rodopio obteve o cetro máximo da categoria júnior, na recente mostra uberabense. No último "Anuário dos Criadores" prevíamos seu êxito.

Mais campeonatos levantados na VII Exposição Nacional de Gado Zebu de Uberaba

Conjunto formado por Rodopio — Campeão Júnior (Nacional) e Sénior nas exposições de Rio Preto e Araçatuba; Ambala da Cachoeira — Campeã Nacional em Uberaba em 1964; Gandula da Indiana — 1º Prêmio e Reservada Campeã Nacional em Uberaba, em 1965; Garapa — 2º Prêmio na categoria; Capricho — 1º Prêmio e Campeão Júnior (1965) e Canarana — 1º Prêmio e Campeã Jr. (1965).



FAZENDA

TRÊS LAGOAS

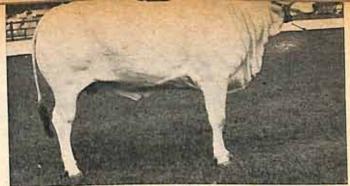
TRADIÇÃO EM NELORE

Proprietários: Orestes Pr

Tibery



AMBALA DA CACHOEIRA — Outra filha do importado Padrão. Grande Campeã da raça em 1964, em Uberaba. Por já haver sido Campeã, não pôde concorrer êste ano. Uma sua filha promete muito: MURALHA. Deverá concorrer em Rio Preto.

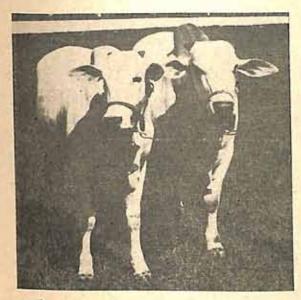


GARAPA — Em 1964 foi 1º Prêmio e ganhadora do "Troféu Mário Slerca", na Exposição Nacional de Uberaba. Neste ano tirou o 2º prêmio, perdendo apenas para sua irmã Gandula da Indiana, que além de 1º prêmio, foi Reservada Campeã da raça Nelore.

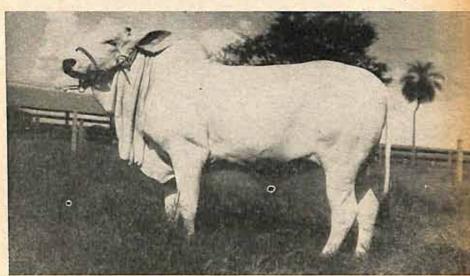
NELORE RAÇA

SA DA FAZENDA SÃO JOÃO

CAMPEĂ JÚNIOR DA RAÇA

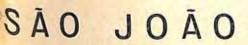


Os irmãos campeões: CAPRICHO e CANARANA.



CANARANA — 18 meses, 363 kg. Assim como seu premiado pai, Rodopio, Canarana é sempre atração nos certames a que comparece. Foi Campeã Júnior da raça, tornando-se um dos mais altos pontos do maravilhoso plantel sanjoanense de Mato Grosso.

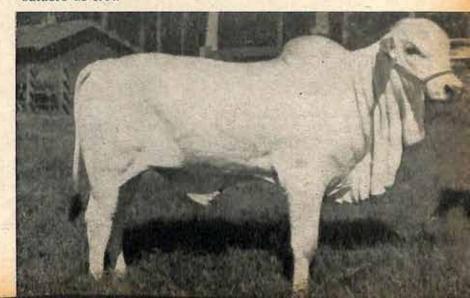
BARA quer dizer "Grande", é enorme, em nossa opinião, apesar de sua tenra idade. Concorrerá pela primeira vez êste ano na Exposição de São José do Rio Preto e tem êxito previamente garantido. Seu pai é o importado Karvadí, Campeão absoluto da India e da Asia, considerado padrão da raça Nelore. Chilara é sua mãe também importada. Trata-se de uma das melhores vacas da raça que já pisaram o solo brasileiro. Tanto Karvadí como Chilara, pertencem ao famoso plantel Nelore do famoso criador Torres Homem Rodrigues da Cunha. Barã nasceu em 15 de outubro de 1964.



MATO GROSSO

TAMENTE SELECIONADO

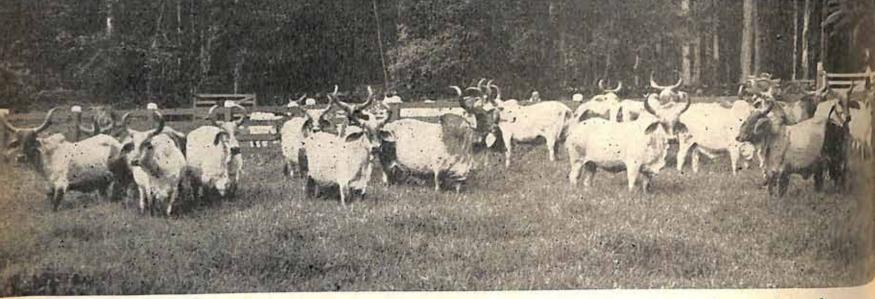
ta Tibery e Orestes Prata Júnior



MÁRIO DE ALMEIDA FRANCO Fazenda São Geraldo

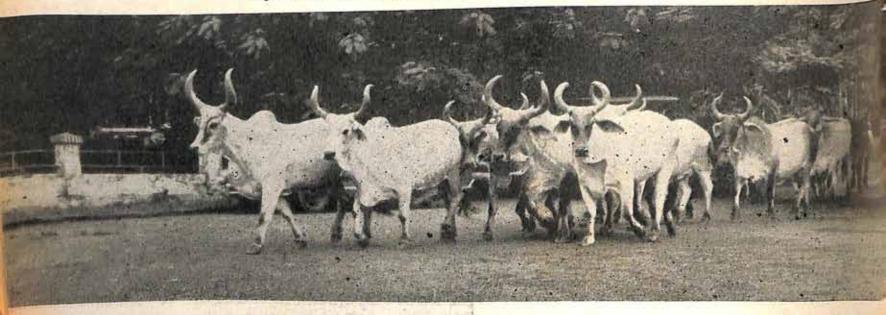
UBERABA - M.G.

O MAIOR E MAIS PESADO REBANHO GUZERÁ DO PAÍS!

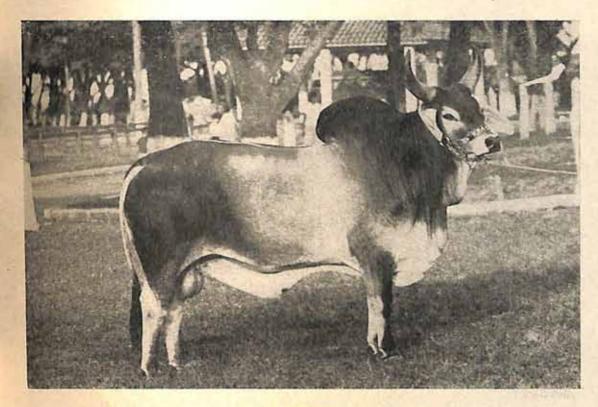


Grupo de fêmeas premiadas nas duas últimas exposições de Uberaba. Animais como êstes onde se alia a conformação frigorífica e pêso à pureza racial, fazem de Mário de Almeida Franco o maior criador da raça no Brasil. Neste lote de Campeãs, Reservadas Campeãs, 1.º, 2.º e terceiros prêmios, destacamos a Campeã Abezana, Reg. B.1418, Bandida, 1.º prêmio e Reservada Campeã, Reg. 8739, Lindoia, Reg. 80055, Bandoleira, Reg. 8736, Grinalda, Reg. 4446, e Sevilha, que foi Campeã em 1964, Reg. 8070.

Outro belo conjunto de fêmeas premiadas, desfilando para a objetiva de Sciacca. Fazem parte de um conjunto de 700 matrizes em sua maioria registradas.

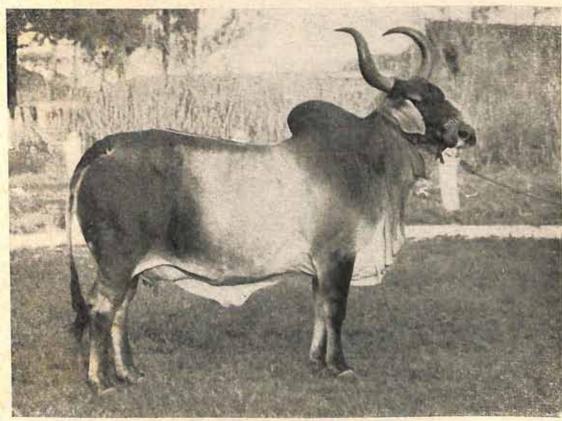


GUZERÁ A MAIS PURA DA RAÇAS INDIANAS

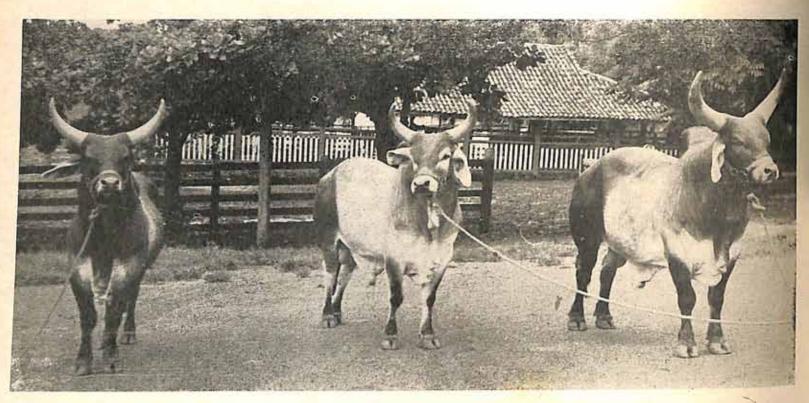


O belíssimo Krasnaya, Grande Campeão da raça em Uberaba. Importado da Índia, traz nas veias o mais puro sangue Kankrej. Nas fantásticas matrizes da São Geraldo encontrará a oportunidade de confirmar sua alta estirpe.

ROLATA — beleza de linhas e pureza racial, aliadas a 700 kg de pêso. Rusticidade e pêso: condições ideais para o nosso bovino dos trópicos.



Dê a seu rebanho velocidade de ganho de pêso e rusticidade, usando o Guzerá da Fazenda São Geraldo





KARAMÉ, KRASNAYA E KILI-MANJARO — provenientes de um dos mais puros rebanhos Kankrej da Índia. Aliarão sua pureza racial ao pêso das rêses nacionais.

Grupo de visitantes venezuelanos e brasileiros à Fazenda São Geraldo. A excelência do rebanho do sr. Mário de Almeida Franco já ultrapassou fronteiras, e suas matrizes já habitam diversos países americanos. Levam a êsses povos a grandeza do zebu brasileiro, trazendo ao Brasil prestígio e dólares.



Grupo de bezerras em que se notam a perfeita uniformidade de pelagem e formato de crânio. Futuras matrizes para Krasnaya, Karamé e Kilimanjaro. Animais dêste quilate deram à Fazenda São Geraldo posição primordial na pecuária brasileira.

Karamé mostra sua perfeita caracterização racial, forte arqueamento de costelas e amplo tórax. Real sangue indiano para as pesadas matrizes nacionais.

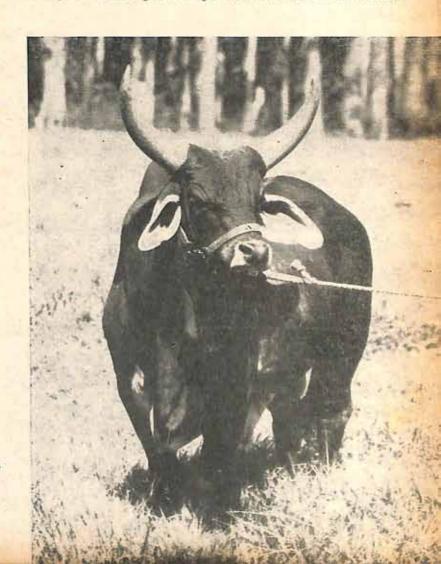
VISITE EM UBERABA AS FAZENDAS DO SR.
MÁRIO DE ALMEIDA FRANCO E CONHEÇA O
MELHOR E MAIS NUMEROSO REBANHO GUZERÁ DO BRASIL. Além da Fazenda São Geraldo,
localizada na zona suburbana de Uberaba, o sr.
Mário de Almeida Franco possui ainda outras propriedades, tais como: Fazendas Reunidas Paraiso,
Fazenda Boa Sorte, Fazenda Cana Brava, Fazenda
Água Limpa e Fazenda São Luiz.

PARA QUAISQUER INFORMAÇÕES, QUEIRAM DIRIGIR-SE PARA O SEGUINTE ENDEREÇO:

MÁRIO DE ALMEIDA FRANCO

Av. Leopoldina de Oliveira, 395 — Sala 1 Telefones: 1832 e 1833 em

UBERABA — ESTADO DE MINAS GERAIS



NO ESTADO DE MINAS GERAIS

XXVI Exposição Agro-Pecuária em Juiz de Fora



O sr. governador inaugurando a XXVI Exposição, Muito aplaudido.



O sr. secretário da Agricultura faz entrega do cheque.

O dr. Homero Gonçaives num discurso muito oportuno.

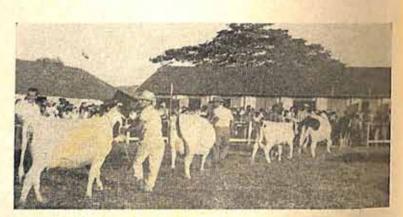




O governador do Estado teve palavras elogiosas para com os promoteres do certame,



sr. secretário da Agricultura é cumprimentado após o discurso.



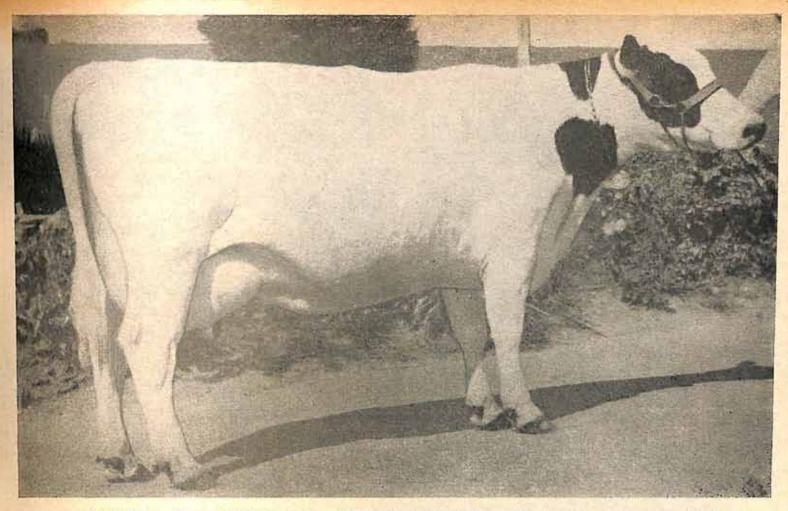
Desfile dos animais pertencentes ao sr. Oswaldo Barres.

De 30 de maio a 6 de junho os criadores puderam ver em Juiz de Fora o que existe de bom em bovinos Holandeses preto e branco e vermelho e branco. A inauguração oficial da mostra contou com a presença do governador do Estado da mostra contou com a presença do governador do Estado de Minas, secretário da Agricultura, diretor do D.P.A., presidente da Associação Rural local, prefeito da cidade, deputados, e autoridades. Falaram o prefeito Municipal, os drs. Adhemar Rezende de Andrade; Homero Gonçalves, presidente da Associação Rural; e o sr. secretário da Agricultura, agradecendo as homenagens ali recebidas, e entregou o cheque correspondente à ajuda do govêrno à exposição. Por último, falou o sr. Magalhães Pinto, que disse estar impressionado com o gado leiteiro exposto.

Para o próximo ano a Associação Rural na pessoa de

Para o próximo ano a Associação Rural, na pessoa de seu incansável presidente, dr. Homero Gonçalves, promete inovações no recinto, como Pavilhão Leiteiro para concursos; restaurante, dormitórios, picadeiros, etc. Dado o entusiasmo das palavras do dr. Homero Gonçalves, acreditamos que a próxima exposição de Juiz de Fora marcará epocas, dentre tantas que ali já se realizaram

épocas, dentre tantas que ali já se realizaram.



EGIPCIA - Campeā P.O.N. e Grande Campeā da XXVI Exposição de Juiz de Fora em 1965.

GRANJA N. S. APARECIDA

Confirmando nossa tradição, obtivemos na recente Exposição de Juiz de Fora as seguintes classificações com 12 animais:

Grande Campeă — 3 Campeonatos — Progênie de pai (1° P.) — Progênie de mãe (1° e 2° P.) e mais 11 primeiros.

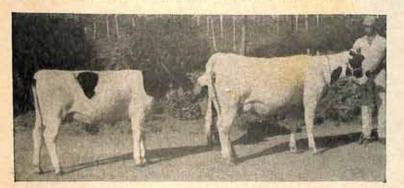


IAIA BONÉCA — com 7 meses, Res. Campeã P.C., segura pelo proprietário.

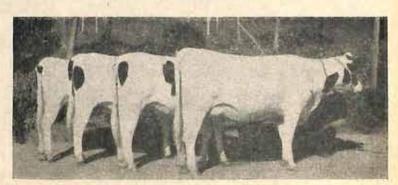
Prop. Oswaldo Barros

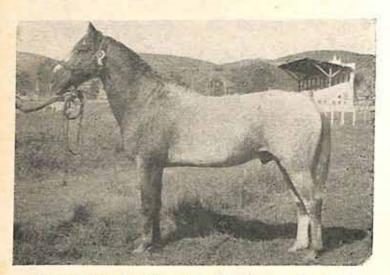
Km 271 - Estr. Rio-B. Horizonte Caixa Postal 75 — Barbacena Minas Gerais

Grupo Progênie de Mãe - 1º prêmio, vendo-se a Campea P.C. júnior.

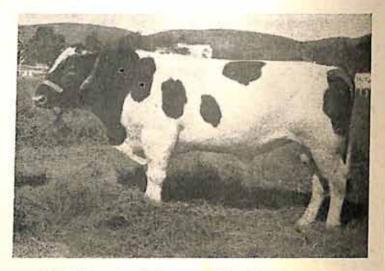


Grupo Progênie de Pai - 1º prêmio.





QUERO-QUERO FLORI - Raça Mangalarga - 1º prêmio.



MAROTO - 1º prêmio - vermelho e branco - P.C.

FAZENDA DE SANTANA

Prop. Dr. Augusto Bastos Chaves

Santana do Deserto — E. F. Leopoldina — Minas

OVO ACELERA; FRANGO EM PONTO MORTO (Conclusão da página 8)

Alta pronunciada no mercado de ovos. Os preços que, no início do mês, acusavam cerca de Cr\$ 18.150 por caixa de 30 dúzias, nas vendas do atacado na Capital, para o tipo A, já no começo da segunda quinzena atingiam mais de Cr\$ 19.000 e acabavam o mês registrando cerca de Cr\$ 19.850. Havia muita procura de outros Estados, o que denota a predominância da avicultura mais racional de São Paulo sôbre a produção "caipira", dominante na maioria das outras unidades federadas e que não pode responder às novas e crescentes solicitações das grandes massas populares que se formam nas cidades. A notícia de exportação em perspectiva (falava-se entre US\$ 11 e US\$ 12 por caixa de 30 dúzias — média de Especial e "A" — para a Argentina) constituía outro fator de alta das cotações.

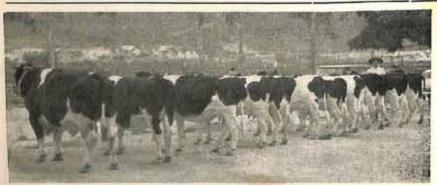
Já o frango para carne não se conduziu favoràvelmente para o produtor. Manteve-se estacionário durante o mês, em torno de Cr\$ 790 por quilo (vermelho), com ligeira tendência de baixa nos últimos dias, quando se registrou até Cr\$ 750. A estabilidade da carne bovina de primeira, que faz concorrência ao frango, e a baixa acentuada da carne suína constituiram fatores estabilizadores do preço da carne de galinha.

A PECUÁRIA...

(Conclusão da página 6)

apoio ao movimento renovador de março de 64. Não podemos acreditar que se tenha afastado do govêrno um grupo de surdos ao clamor da agropecuária para erigir outro que sofra do mesmo mal. Talvez o que esteja faltando é maior afinação no côro, isto é, maior aproximação entre os produtores, formando uma frente-única, que alto e bem alto proclame a verdade.

Unam-se, pois, os produtores de leite. O govêrno de Brasília dar-lhes-á ouvidos.



Grupo de vacas, tôdas filhas de Janicaan 22 (HBB/E-2.656), que se vê em primeiro plano. Foi Res. Grande Campeão em Juiz de Fora.

FAZENDA MORRO ALTO

PROP. MANOEL ILDEFONSO DE CAMPOS

IBERTIOGA — Município de Barbacena - MG.
PRÉMIOS CONQUISTADOS:

Obtivemos: 14 primeiros — 4 Reservados — Conjunto de raça e de família — Concurso de úbere e várias outras classificações.

O criador colocado em primeiro lugar em pontos

ESTANCIA BRASIL

Prop. Francisco Ferreira Maia (Chiquito Maia)

PASSOS — MINAS — Telefone: 590



Conjunto de raça, 1º prêmio, constituído por JUDEU (Campeão Nacional) — DANFINA (Campeã) — BRASILÉIA (Res. Campeã) — THILÉA E DÉA.

VIII EXPOSIÇÃO AGRO-PECUÁRIA DE PASSOS

Com a presença do governador do Estado de Minas Gerais, sr. Magalhães Pinto e altas autoridades, realizou-se, na cidade de Passos, mais uma grande Exposição de Animais, coincidindo com a

data de aniversário da cidade. O certame em que predominou o gado zebu, alcançou pleno êxito, pois foi dos mais concorridos.

Sucesso incomum alcançou o animal Comanche, que pela pri-

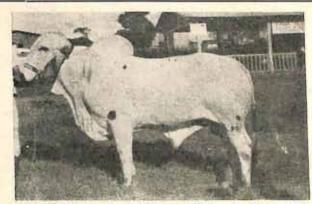
meira vez que se apresentou em exposição, tendo conquistado os campeonatos da raça Gir e o de tipo frigorífico. O sr. Chiquito Maia foi o criador melhor colocado em prêmios.

FAZENDA TAQUARAL

Prop. Manoel Pinto de Azevedo e Roberto Batista de Azevedo

CASSIA — MINAS GERAIS

Nosso plantel Gir conquistou outras classificações



BARDAHL - Reg. 8215 — Filho de Catumbi e de Cravina. Res. Campeão aos 23 meses de idade na recente Exposição de Passos.

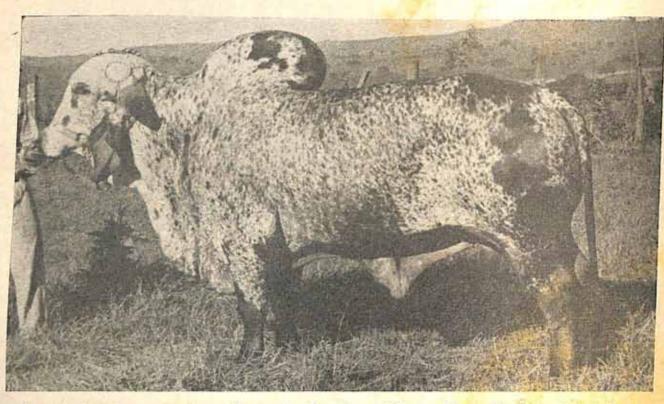
FAZENDA SAPÉ

Prop. Orlando Paulino da Costa

Monte Santo de Minas - M. G.

A FAZENDA SAPÉ conquista o Campeonato da raça no recente certame realizado em Passos

COMANCHE



1.º prêmio na categoria e Campeão da Raça Gir — Campeão tipo frigorífico.

COMANCHE — Reg. 8213

| NERU — Reg. 5029 | KASHI |
| CORÓA — Reg. 14607 | SOBERANINHO |
| CORÓA II

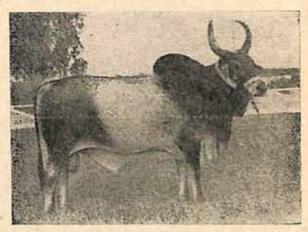
HÁ MAIS DE 25 ANOS VEM SELECIONANDO GIR LEITEIRO

FAZENDA XARQUEADA — VIÚVA EPHREM EPIPHANIO PEREIRA E FILHOS

Rua Pacífico Mascarenhas, 171 - Fone 1096 - Curvelo - Minas Sucesso obtido na recente Exposição de Curvelo



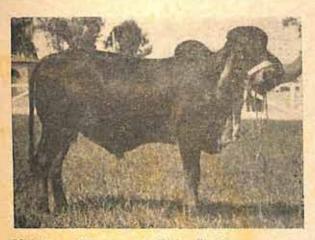
Grupo de tourinhos filhos de Radar, Satélite e Gaiolão, com idade entre 17 e 20 meses. Pêso de 388 a 430 quilos, sendo que o primei-ro, da esquerda, é Ramadã e foi o conquis-tador do Troféu "Ephrem Epiphaneo Pereira" destinado ao Campeão Guzerá em Velocidade de Pêso. Este animal tem 20 meses de idade e pesa 430 quilos.



SOBERANO - Campeão da Raça nas Exposições de Pedro Leopoldo e Montes Claros, não podendo disputar o título no certame de Curvelo.

CRIAÇÃO ESPECIALIZADA EM GUZERÁ

Todos os animais da Fazenda Xarqueada ultrapassaram a média da tabela, e um dêles, de nome Brilhante atingiu 105 quilos acima da norma. Com 44 meses apenas atingiu o pêso de 700 quilos.



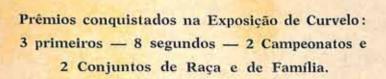
ORION - 13 meses - Filho de Minuano e de Rainha, 1º prêmio e Campeão Júnior. É um neto de Bey II.

FAZENDAS | Itaporã - Paraopeba Bela Vista - Curvelo

Av. do Contorno, 8699 - Fone 4-80-12 - Belo Horizonte

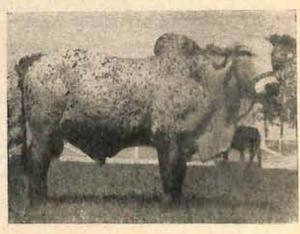
Minas Gerais

RUB1 - 2º e Res. Campeão. Idade: 4 1/2 anos. Pêso: 656 quilos. Filho de Minuano e de Rainha. Também neto de Bey II.



12 ANIMAIS APRESENTADOS E TODOS PREMIADOS

CRIAÇÃO E SELEÇÃO DA RAÇA GIR



ĭ

COM MANA/A ADUBANDO DÁ





Agricultores e pecuaristas na luta contra a demagogia

Na inauguração da XI Exposição-Feira Agro-Pecuária de Uberlândia, realizada em abril último, nessa adiantada cidade do Triângulo Mineiro, o sr. Bolivar Ribeiro, na qualidade de presidente da Associação Rural de Uberlândia, promotora do certame, proferiu eloquente discurso, que expressa a atitude da classe dos fazendeiros em face da onde bolchevizante que ameaçou o poder em nosso País. Publicando essa valiosa peça oratória, prestamos a nossa homenagem ao destemor com que souberam portar-se os bravos pecuaristas de Minas e de todo o Brasil.

BOLIVAR RIBEIRO Presidente da Associação Rural de Uberlândia (M.G.)

"Exmo. Sr. Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco DD. Presidente da República.

Uberlândia e, principalmente, sua classe ruralista vivem, neste momento, uma hora de intensa emoção, hospedando a figura estimada e benquista de V. Excia. o Presidente de República, em cujas mãos se depositam tôda a esperança do povo e sôbre cujos ombros pesa a enorme responsabilidade de reconstrução da Pátria, em bases verdadeiramente cristãs e democraticas.

Agradece a presença sumamente honrosa do eminente governador Magalhães Pinto e das demais autoridades que, por gentileza, aquiesceram ao nosso convite.

A classe ruralista, preclaro Marechal Castelo Branco, aproveita o ensêjo para protestar solidariedade a V. Excia., e dizer-lhe que teve papel saliente na luta contra a desordem que nos avassalava e que foi trincheira intransponível contra a horda de demagogia que assoberbava a Nação. A sua presença na revolução redentora ficou marcada indelevêlmente por suas ações antes, durante e depois do movimento de 31 de março.

Antes, foi impermeável á avalanche bolchevizante, e ainda constituiu-se em bastião inexpugnável de nossas mais puras e sagradas tradições: realizou congressos, promoveu conferências e organizou reuniões para, em tôdas e em muitas oportunidades, repudiar a subversão e a corrupção,

que se tornaram quase oficiais na época do govêrno que caiu,

Durante a revolução; a classe ruralista se comportou com bravura, desprendimento e destemor, formando ao lado da legitima causa brasileira, do autentico patriotismo e dos verdadeiros postulados cristãos, e, na hora da prova, se fêz presente e solidária na marcha heróica de nossas gloriosas Fôrças Armadas pela reconquista de nossa soberania democrática.

Depois da Revolução, são os dias que vivemos. É um ano já passado da homérica conquista, com a certeza de nossa solidariedade e com a afirmação de que não estamos frustrados; é a nossa afirmação categórica, ao Chefe da Nação, de que confiamos em seu comprovado patriotismo e na obra salvadora de seu austéro e democrático govêrno; é o nosso agradecimento ao Exército, à Marinha e a Aeronáutica, por haverem reconduzido a Nação à tranquilidade democrática, à moralidade nos costumes e à ordem administrativa, sem sacrifícios irreparáveis.

Para cooperar com V. Excia. os ruralistas desta região tomam a liberdade de trazer-lhe, com franqueza e lealdade, aquilo que os aflige presentemente. Dizer-lhe das aflições que angustiam hoje os homens do campo, os produtores que se debruçam sôbre a gleba, os ruralistas que, com seu trabalho honrado, plantam e colhem, para alimentar a Nação. Isto o fazemos confiados em que seremos

compreendidos. Fazemo-lo por considerá-lo, eminente Marechal Castelo Branco, o reconstrutor da República, a grande esperança desta imensa familia brasileira, e mais ainda, a certeza de que estamos diante da expressão mais lídima da cultura democrática no Brasil. A situação econômica do ruralismo de há muito entrou em franco declínio; dia a dia vem diminuindo o seu poder aquisitivo. O cereal, o algodão, a carne, o leite, enfim, os mais variados produtos da terra, são a moeda com que o ruralista mantém o seu trabalho e dinamiza a sua produção. De tempos a esta parte, precisa ele de mais produtos de seu laborioso trabalho para adquirir, cada vez menos, aquilo de que necessita. Há até os que se vêm forçados a mutilar parte de seu patrimônio, a fim de evitar uma situação vexatória ou, até mesmo, o colápso total do que lhes custou anos de suores, lutas e cansaços. Precisa prover-se de máquinas e implementos agrícolas e carece, a cada passo, de se empenhar a fundo, para que não lhe faltem sal, adubos e sementes. O problema não se criou no honrado govêrno de V. Excia. O problema é muito velho. Todavia, ainda persiste. Os ruralistas desta região, entretanto, confiam em V. Excia. e porisso mesmo o trazem, pùblicamente, às suas mãos, porque perfeito administrador e inconteste democrata, saberá o eminente Marechal recebê-lo para solucionar, com o alto descortino com que tem equacionado os mais dolorosos e angustiantes problemas, que se lhe ofereceram, por fruto de uma herança terrivel de muitos anos de demagogia e insensatez administrativa.

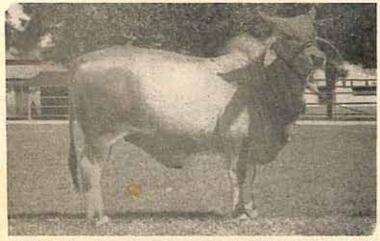
A lavoura e a pecuária querem viver do seu trabalho e da sua produção. Precisam da ajuda do governo, carecendo, principalmente, de resoluções definitivas. Não serão elas, a lavoura e a pecuária, autenticas, enquanto viverem apenas de créditos favorecidos. Precisam de crédito sim, mas é necessário que êste crédito corresponda à sua capacidade de produzir, e vender a sua produção, pelo menos a preços mínimos atualizados e em perfeita consonância com a realidade do valor aquisitivo da moeda nacional, enquanto não possa ainda vendê-los, exatamente, a preços justos. È de mister que o ruricola, participe das decisões do govérno, quando elas envolverem matéria do seu trabalho e motivo de seus interêsses.

De coração aberto, a Associação Rural de Uberlândia agradece ao pre-

A raça é uma só: GUZERÁ

Mas V. com ela solucionará TODOS os seus problemas:

- MAIS RUSTICIDADE
- MAIS VELOCIDADE DE GANHO DE PESO
- NOVILHAS MAIS LEITEIRAS EM CRUZAMENTO COM VACAS ONDE PREDOMINA SANGUE HOLANDES, JERSEY, GUERNSEY OU SUIÇO
- MENOS DESPESAS COM PRODUTOS VETERINÁRIOS



GHALOR I — Campeão Júnior da raça na VIII Exposição-Feira de Gado Zebu de São Paulo, em 1965.

OS CRIADORES SÃO MUITOS: MAS NÓS PODEMOS OFERE-CER O MÁXIMO!

FAZENDA TUPÃ

Joel de Paiva Côrtes

GUZERA' SELECIONADO PARA ALTA PRODUÇÃO DE CARNE E LEITE

Enderêço para visita ao rebanho: LINHARES — ESPÍRITO SANTO Correspondência para:

RUA BARÃO DE IPANEMA, 56 — AP. 1.101 COPACABANA — ZC-07 — GUANABARA

(APROVEITE OS BONS PLANOS DE FINANCIAMENTO DO BANCO DO BRASIL E DO BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO, SE V. ESTIVER FILIADO A UMA COOPERATIVA. PEÇA-NOS INFORMAÇÕES. AGUARDAREMOS O FINANCIAMENTO).

feito e à Câmara Municipal, à imprensa falada e escrita, aos expositores, aos juízes e a todos aquêles que anonimamente conôsco colaboram para o maior brilho de nossa Exposição.

É-nos grato citar a presença do eminente governador Magalhães Pinto e do incansável deputado Rondon Pacheco, para salientar o quanto nos são benquistos por seus constantes favores e por suas permanentes atenções. A êles, o preito de nossas homenagens e o protesto do nosso maior respeito.

E a V. Excia., Marechal Castelo Branco e, aos cultos e dignos brasileiros, que compõem o govêrno de V. Excia., o testemunho da amizade, do respeito e da confiança legítima de todos os ruralistas. Acreditamos nos honrados propósitos do governo e como antes, assim como durante, estamos, nós, os rudes homens do campo, também agora, dentro dêste movimento redentor, com a mesma fé e com a mesma confiança dos primeiros dias. A presença de V. Excia. na Presidência da República é penhor de garantia e de segurança de que nossa Pátria marchará tranquila e segura na senda vitoriosa de seu glorioso destino. Que Deus proteja e ilumine o honrado, capaz e austéro govêrno de V. Excia.

Em Belo Horizonte, a XXXII Exposição Nacional de Animais e Produtos Derivados

De 12 a 19 de setembro, em Belo Horizonte, o Parque da Gameleira será o ponto da maior concentração de bovinos e de equideos já verificado no País. A fim de conhecer e divulgar alguns detalhes de tão importante certame, o enviado da "Revista dos Criadores" a Belo Horizonte, entrevistou o sr. dr. Caio Prado de Carvalho, diretor do Departamento de Produção Animal da Secretaria de Agricultura de Minas Gerais que vem envidando todos os esfôrços a fim de assegurar o pleno êxito da grande mostra, para isso já contando com a eficiente colaboração de técnicos dos diversos setores.

De início, o diretor do Departamento de Produção Animal, declarou-nos que, dado o interêsse do Govêrno Magalhães Pinto em prestigiar resolutamente o desenvolvimento da agropecuária do Estado, conjugado ao trabalho intenso da Comissão, a 32. Exposição Nacional de Animais está fadada a se transformar numa apoteose das exposições tanto mais que o programa será rico de festividades, e competições esportivas além da presença dos mais famosos planteis de tôdas as raças. Haverá várias conferências e projeção de filmes, objetivando a parte instrutiva da pecuária, não faltando o tradicional "rodeio".

Mais de 800 animais, entre bovincs e equinos, de criadores de Minas, São Paulo, Rio Grande do Sul, Paraná, Bahia e Estado do Rio. Como de praxe, o julgamento será feito antes da abertura. A inscrição será encerrada em princípios de agôsto, não devendo o interessado descuidar-se desta parte. O critério de julgamento será o de juiz único para cada raça.

O dr. Caio Prado de Carvalho, lecendo elogios à "Revista dos Criadores" como publicação especializada e de penetração nos meios pecuários, por nosso intermédio convida todos os criadores a inscreverem seus animais com antecedência, consultando, assim, seus próprios interêsses. Isso também representará valiosa cooperação para o êxito da grande mostra, que reunirá por certo, os mais destacados criadores do País.



O diretor do D.P.A. de Minas Gerals, dr. Caio Prado de Carvalho, quando prestava informes à "Revista dos Criadores".



DA PRODUÇÃO

ANIMAL

NOTICIÁRIO TORTUGA

A seção técnica da
"TORTUGA" está à
disposição dos Srs.
Criadores para
quaisquer consultas e
orientação de caráter
técnico sôbre
alimentação e sistemas
de criação.

Peça Folhetos sôbre "Bovingorda" e "Cobovi" com Vitaminas



COMPLEXO MINERAL IODADO

Para Bovinos e Ovinos

COBOVI COM VITAMINAS



Todos os sais minerais e ainda: 750.000 U. I. VIT. A

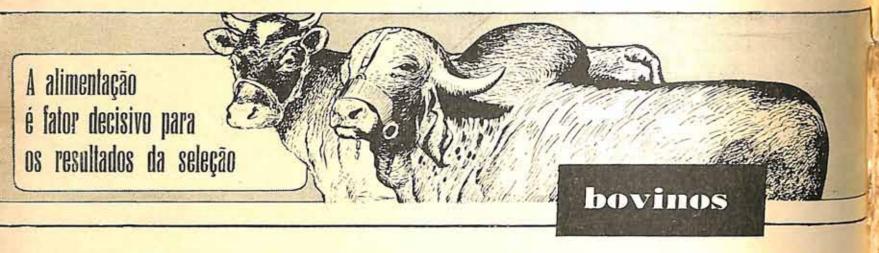
75.000 U. I. VIT. D

por quilo, garantindo máximo resultado na produção, saúde e fertilidade do seu rebanho



JULHO - 1965

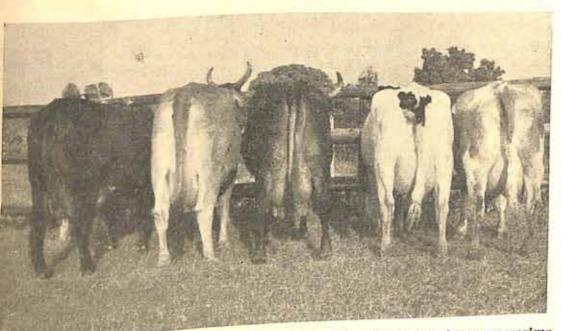
N.º 120



Dr. F. FABIANI

Examinando, há 10 anos, a produção do rebanho leiteiro que abastece a capital de São Paulo e o Estado da Guanabara, ficamos assustados com a baixíssima média por vaca. Repetindo, agora, a mesma consulta às estatísticas, ficamos ainda mais assus-

tados, pois, apesar da introdução de touros melhorantes, da inseminação artificial com sêmen de touros de ótimas linhagens e do esfôrço e dedicação dos técnicos do Ministério e das Secretarias de Agricultura, quase nulo foi o aumento da média de produção.



Vacas mestiças bem alimentadas. Produção média diária por cabeça, em regime de duas ordenhas: 29,128 quilos.

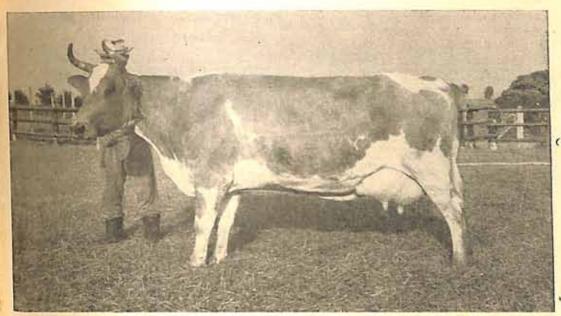
BAIXA PRODUTIVIDADE — PREJUÍZOS — PERSPECTIVAS FUTURAS

Esta situação sugere, desde logo, ponderações em tôrno: a) dos avultados prejuízos que o baixo índice de produção acarreta aos criadores e à Nação; b) das futuras perspectivas de produção.

A produção futura estará a cargo das descendentes das vacas atualmente integrantes do rebanho. Por isso, importa criar apenas as descendentes das melhores produtoras, das dotadas de alta fertilidade e grande longevidade. Porém, poucos são os rebanhos tècnicamente conduzidos e, assim, em condições para esta seleção. A grande maioria não está capacitada a fazê-la, porque, com as vacas sôltas no pasto, recebendo na "sêca" (quando recebem) apenas uma suplementação de cana e de um pouco de torta, tende à regressão. Com efeito, essa prática só leva a resultados negativos, tais como:

1. Impossibilidade dos animais atingirem, em tôda a pleni-

Sais Minerais e Vita



Esta mestiça, bem alimentada, produziu a média diária de 27,880 quilos.

tude, sua capacidade de produção;

- Distúrbios orgânicos e doenças, tanto mais graves e frequentes, quanto mais produtivas fôrem as vacas;
- Esterilidade devida à deficiência alimentar, com maior incidência entre as mais férteis;
- Aniquilamento, principalmente das melhores fêmeas, que, se ressentindo mais fundamente com a alimentação defeituosa, acabam sucumbindo.

Então, conclui-se, como as piores leiteiras são menos exigentes e menos sensíveis, o criador, que alimenta mal seu rebanho, faz uma seleção ao inverso, evidentemente de funestos resultados. Pelas mesmas razões, somos obrigados a admitir, também, que sem garantia de boa alimentação, de nada adfanta importar touros

de ótimas linhagens, quer leiteiras, quer de corte. Ésses touros, em vez de melhorar o rebanho, irão piorá-lo, porque transmitem, além da melhor aptidão à produção, ainda as exigências maiores próprias dos bovinos altamente produtivos.

A BOA ALIMENTAÇÃO PODE, ATÉ, MODIFICAR APTIDÕES

A propósito, é bom lembrar que, independentemente das aptidões genéticas transmitidas pelos ascendentes, pode-se pela alimentação racional, feita através de várias gerações, melhorar a produtividade dos bovinos. Assim, bovinos de raças mistas chegam, pela alimentação apropriada, a sofrer modificações dos órgãos e aptidões, transformando-se em raças com predominância da produção leiteira.

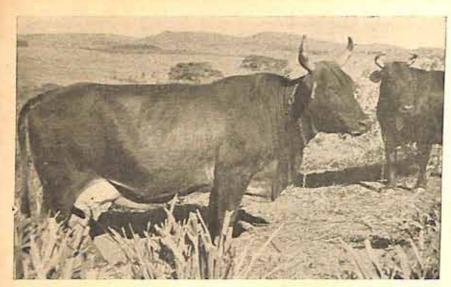
A alimentação tècnicamente calculada permite elevada produção, desenvolvimento normal e garante boa saúde aos animais.

Sem ela, seleção alguma é possível!

AVILTAMENTO DO PREÇO DO LEITE, IMPERFEITA VISÃO DO PROBLEMA E BAIXA PRODUTIVIDADE

As raízes da baixa produtividade de nossos rebanhos, resultante da má alimentação, residem, de um lado, no aviltamento do preço do leite e, de outro, na imperfeita visão, por parte dos criadores, do ângulo econômico do problema. Alegando preço pouco compensador, os pecuaristas alimentam mal seus animais, o que lhes acarreta não só perda dos juros do capital investido em animais, como até o próprio capital, pela desvalorização do rebanho. Assim, tirar de 200 a 300 litros diários, de 100 vacas, é um absurdo técnico e econômico. Em qualquer rebanho com êste número de produtoras, encontram-se de 20 a 25 que são capazes, se beni alimentadas, de produzir a mesma quantidade de leite. Porque, então, insistir em manter mal as 100 peludas, semi-estéreis e tuberculosas, em vez de alimentar bem as poucas que o merecem, o que possibilitará criar animais sãos e melhorar progressivamente o rebanho?! Porque, então, não fazer as contas que levarão, sem dúvida, à conclusão de que bem maior é o lucro proporcionado por um número reduzido de vacas altamente produtivas?! Sem medo de êrro, pode-se afirmar que o juro

minas "TORTUGA"



Mais de 20 quilos diários, foi a produção atingida por esta mestiça bem alimentada.

do capital empatado nas 75 vacas inúteis cobre, com sobras, as despesas com uma boa alimentação das 25 qualificadas; sobrando como lucro líquido e realmente palpável o aumento da produção média.

IMPRESCINDÍVEL ELIMINAR AS DEFICIÊNCIAS NUTRITIVAS, PARA ATINGIR PRODUÇÃO ECONÔMICA E PREVENIR AS DOENÇAS

A maior vantagem econômica é conseguida pelos criadores que usam, no preparo das rações, a maior porcentagem possível de alimentos produzidos na própria fazenda. Contudo, é importante ter em mente que, tanto no Brasil como em qualquer parte do mundo, não se podem fazer milagres de produção, deixando de administrar aos bovinos o que as fazendas não produzem. As produções elevadas dependem de rações perfeitamente equilibradas em todos os seus componentes, tanto nutrientes maiores, como minerais e vitaminas. Querer eliminar ou reduzir indevidamente

um dêles, significa perder lucros ponderáveis e prejudicar a saúde do rebanho.

Proteínas - Sendo exclusivamente de gramíneas, nossas pastagens são pobres em proteínas, circunstância que é agravada na "sêca", devido à queda do coeficiente de digestibilidade resultante do aumento porcentual de celulose. Por exemplo: em um capim com 10% de celulose, a digestibilidade das proteínas é da ordem de 76 a 78%; se a fibra passar para 34% (na época da "sêca") o coeficiente de digestibilidade da proteína baixa para 56%. Evidentemente, não só as proteínas perdem digestibilidade, mas também os hidrocarbonados, as gorduras e a própria fibra.

Minerais — São necessárias cêrca de 10 gramas por quilo de leite produzido, o qual, por sua vez, contém sete gramas. Assim, uma vaca com a produção de 20 quilos diários necessita, só para o leite produzido, 200 gramas de minerais. Por outro lado, as análises dos capins evidenciam grande carência de minerais, parti-

cularmente de fósforo, que é elemento fundamental ao desenvolvimento, à produção e ao funcionamento normal do organismo. Há carência de iôdo, zinco, cobalto, cobre, manganês etc. Por isso, sòmente a administração de misturas minerais perfeitamente equilibradas garante a satisfação das necessidades orgânicas. E é por esta razão que as misturas incompletas, as que possuem excesso de um elemento em relação aos demais, como acontece com as misturas caseiras, geralmente são mais prejudiciais que úteis.

Vitaminas — Os bezerros, enquanto o rúmen não entra em funcionamento normal, necessitam de suplementação vitamínica completa. Porém, de um modo geral, êles sempre devem receber um suplemento de vitamina A, quando não a encontram em quantidade suficiente na alimentação, o que ocorre:

- a) Na época da "sêca";
- b) Quando alimentados por vacas de mais de 15 litros, mesmo havendo boa disponibilidade de pasto verde;
- c) Durante as doenças e convalescença, ocasião em que, além do maior consumo, os animais comem pouco.

CONCLUSÃO

Pelas considerações acima vêse, então, que os criadores obedientes às normas da alimentação
racional aumentarão sensível e
econômicamente a produção de
seus rebanhos, além de valorizálos e mantê-los protegidos dos
distúrbios funcionais e das doenças de que fatalmente são vítimas
os mal alimentados.

O PROGRESSO NÃO DESCANSA



história de uma cidade: batem estacas, sobem predict. Força Willys.



Para cada prédio que sobe, uma so betoneira faz o tra-



Uma fazenda deve ser auto-suficiente para não depender



Sóbre asfalto perfeito, viajar com a familia se transformou E irrigação própria quer dizer mais lucros.

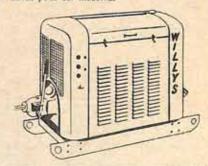




Com as unidades de Fórça Willys/Dauphine, qualquer fa-

UNIDADE DE FÔRÇA WILLYS/DAUPHINE

Dimensões reduzidas - Dispensam montagens externas -Versateis e transportáveis - Equipadas com chassi e quadro de contrôle - Partida elétrica - Contrôle de velocidade do motor -Modelo Willys T 300766 e Modelo Dauphine - T 301192.



	YS DAUPHINE HEMETA BUA CARTA COM ÉS MAJOR SERTÓRIO, 92 - S. ANDAR - SÃO PAU
NOME	
ENDERECO_	
CICADE	ESTADO,
PROFISSÃO	FIRMA
ENDERECO COMERCIA	

CONSULTE-NOS SÓBRE QUALQUER APLICAÇÃO REFERENTE ÀS UNIDA-



WILLYS OVERLAND DO BRASIL S.A. Divisão de Produtos Especiais - Taubate - São Paulo



Para o leigo, a exposição começa aqui, mas o bom está lá dentro.

O que foi a XXII Ex Produtos Der

Mais de duas centenas de animais inscritos — pro-

Mais de 240 concorrentes já estavam instalados sexta-feira, dia 19. Sábado chegaram os restantes. No domingo, as báias estavam completas e repletas, batendo recorde: 395 animais inscritos. Começou bem a XXII Exposição Pecuária na Ondina, a Estadual.

Várias personalidades ilustres no mundo da pecuária, convidadas, não puderam vir. Atenderam, comparecendo, Cláudio Dias (do Pará, para julgar Nelore), Eduardo Marchi, José Leão e Pedro Gouveia (de São Paulo, para julgar equideos).

Visitantes ilustres de outros Estados: Oviedo Teixeira e Cap. Doria (Sergipe), Del Valle e Correa de Oliveira (Pernambuco), Dr. Mariano Gayoso Castelo Branco (Piaul) e criadores outros de Minas, Espírito Santo, Alagoas, Sergipe, Pernambuco, Piaul e Paraiba.

O financiamento correu por conta dos Bancos do Brasil, do Nordeste e do Fomento da Bahia.

O Governador do Estado abriu e encerrou a mostra. Lomanto Junior visitou, no intervalo, estande por estande, criador por criador. O presidente do Poder Judiciário, o prefeito da Capital, quase todos os secretários de Estado, vários deputados federais e estaduais, criadores, gente muita, estiveram presentes.

Pela primeira vez veio à Bahia uma comissão de São Paulo (os 3 já bastante conhecidos estão nas páginas 20 e 21 do número 422 de Fevereiro de 1965, da "Revista dos Criadores". Lôas e palmas ao Ardson, atual diretor do D.P.A., porque enxergou a necessidade e conseguiu meios de trazê-los para julgar e, especialmente, para registrar em definitivo os animais controlados (com registro provisório). E assim mostrar o que a Bahia tem.

OS MANGALARGAS DE MOCO

O conceituado zootecnista, juiz obrigatório nas exposições da Bahia, Dr. Francisco Moreira Teixeira, fêz um retrospecto e atualizou a posição da criação de cavalos a seus cuidados. Aqui vai um resumo de sua fala:

— Na Nacional de 1949, a primeira realizada na Bahia, a Fazenda Mocó comprou os primeiros animais de S. Paulo. Criadores particulares paulistas trouxeram e venderam ao Estado o famoso reprodutor BRONZE,



Os europeus saúdam, mugindo com sotaque estrangeiro.

responsável maior pelo plantel. Mais sete éguas (origem Saulo Junqueira Franco e Jarbas Camargo Lima). Em 50, Teixeira seguiu para Colina (Coudelaria Paulista) e no D.P.A. de São Paulo estagiou.

O Dr. Francisco Veloso Pondé, então diretor do D.P.A. daqui, mandou ordem para comprar mais 10 éguas (Saulo Franco, Colina). E o Fazendão, campeão Nacional em Belo Horizonte.

Em 1953 (Nacional em Salvador) comprou 4 éguas de Celso Torquato. Em 1955, o potro URUPES, também de Celso.

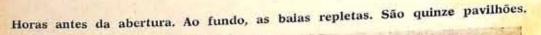
Assim foi formado o rebanho que conta hoje com 40 matrizes e 20 potras.

Mocó é a fazenda experimental do Estado, em Feira de Santana, destinada à criação e seleção de Mangalarga Paulista.

Não encontrando o têrmo exato para jogar sôbre as cinco éguas que o D.P.A. mandou trazer de Mocó, a pedido da comissão paulista, para o desfile e para extasiamento dos espectadores, um criador de Nelore, assim se exprimiu:

- São umas belezinhas.

Indiferentes à risada que a tirada provocou, a quina de potrancas se exibia na passarela verde do prado. Apojadas, saudáveis, roliçonas, pelanca rejeitando a luz do sol pelas curvas e contornos, elas faziam seu show





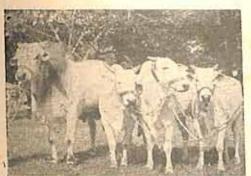
posição Pecuária e de vados da Bahia

^{inte} uma comissão de São Paulo — os Mangalargas de Mocó

OTHELLO TORMIN Representante



Luz muita na mesa, no jantar do Governador.



O Nelore bateu o recorde em número de inscrição.

particular dentro do show maior que foi a XXII Exposição Pecuária e de Produtos Derivados da Bahía.

Enquanto o Bingo de um garrote cantava as pedras da sorte, na noite do encerramento, houve o jantar do Governador, com a presença de grande número de convidados.

PROGRESSO DE NELORE

Dr. Cláudio Dias (Pará) afiançou estar desvanecido com sua constante presença na Bahia, sempre convidado para julgar e participar de exposições. Lamentou a escassés de animais adultos, pela restrição muito severa da idade máxima para inscrição, dura lex. Exaltou a excelência dos brotos participantes, sinal de grande esperança e de progresso na raça Nelore. Quem apresenta tal quantidade e qualidade de garrotes e bezerras está caminhando para o máximo.

TITULAR INCANSAVEL

O Dr. Ardson Leal (1.º vez) dirigiu a Estadual (22.º). Se ela teve falhas, no conjunto o bom sobrepujou com mérito as carências. Contando com o apôio maciço do Secretário da Agricultura, o Diretor do D.P.A. sou-



Mangalarga de Mocó.

be conduzir a Festa Pecuária. E, o mais importante, ratificando o nome, foi leal. Incansável.

Detalhe: Fúlvio Alice, o cientista que ora é titular da Secretaria da Agricultura, desrespeitando o horário da gata-borralheira, nos oito dias da Exposição nunca saiu antes de meianoite. Por sinal, quinta-feira tivemos longo batepapo agropecuário até quarenta minutos do dia seguinte. Não estranhem pois se em próximo número aparecer uma entrevista caprichada.



Mesmo na sombra, os deslanados brilharam.



O govêrno está recuperando e aumentando as granjas avicolas.

Comissão julgadora do cavalo Mangalarga: da esquerda para a direita, aparecem os drs. Eduardo Marchi, Francisco Moreira Teixeira, José Leão, Ardson Leal e





Aborto de uma vaca com carência de Vitamina A,

Vitamina A



(estabilizada em pó, ou miscível em água)

assegura:

- major fertilidade
- menos abortos
- maior resistência às doenças infecciosas e parasitárias
- o crias mais robustas
- · maior produção de leite

PRODUTOS ROCHE

QUÍMICOS E FARMACÉUTICOS S. A. RUA MORAIS E SILVA, 30 - RIO DE JANEIRO, GB. TEL 28.7100

B. Horizonte: Av. Augusto de Lima, 1241 - tel. 4-3435 Curitiba: Rua Des. Westphalen, 410 - tel: 4-1515 Pôrto Alegre: Rua Garibaldi, 853 - tel. 77-77 Recife: Rua do Sol. 143 - Loja C-3 - tel. 4-1951 S. Paulo: Av. Brig. Luiz Antonio, 1277 - tel. 37-9191

Ponta de suínos na ponta

OTHELLO TORMIN Representante

Catedrático de Zootecnia Especial, o Dr. Francisco Velloso Pondé é zootecnista comprovado. Fazendeiro que cuida da seleção de Gir e da alta mestiçagem de Holandês prêto-e-branco (leite é pinga-pinga que quase terraplana os rombos do caixa), agora entrou no Gir leiteiro.

Pois Pondé não teve meio têrmo. Não trabalha com panos quentes. É no pão-pão. Andou futucando vários criatórios do Sul (gostou da Exposição do zebu na Água Branca) e trouxe uma batelada de girs, registrados, de controle leiteiro ou não. Esmiuçou o plantel de Resende Peres e, além de outros e outras, até um filho de Conchita Titan de Brasilia êle conseguiu Prata (o Hugo) açodado e adoçado, ajudou na escôlha. Cooperou, sabendo que nas mãos de Francisco Velloso o garrote tende a melhorar. Raça tem. Alimentação e medicamentos não faltarão.

Por essas e outras é que o rebanho bovino baiano é taca e se destaca. "Com o que já tinha e tem, mais o que veiu e vem, a-vé-maria!"

Mas o maior desvêlo de Pondé é a suinocultura (Fazenda Gameleira, Entre Rios, Bahia). Duroc e Berkshire puros ou em cruzamento de puro com puro. Considerado o maior criador de suinos do Estado (qualidade e quantidade), não descura do aprimoramento de sua manada. E lhe dá tratamento técnico no duro. Duroc.

I EXPOSIÇÃO NACIONAL DE EQUÍDEOS

Para a I Exposição Nacional de Equídeos a ser realizada em São Paulo, o D.P.A. da Bahía pretende levar um terno de jegues da caatinga. Não será surprêsa se criar coragem e comparecer com algumas éguas da Fazenda Mocó (de Feira de Santana). Farão bonito, ora se... Maior problema é conseguir verba.

Por falar na Primeira Nacional de Equídeos, Aroldo Carneiro de Lima vai levar uma quina de equinos, chefiada pelo famoso APACHE.

Ano passado Aroldo irrompeu de improviso em Recife. Na caminhonete levou Apache e Arpege, dois filhos de BATON. Ganhou três prêmios. E só não levantou o Campeonato Nacional da raça, com Apache, porque o certificado de seu Registro não chegou a tempo. Mesmo assim tirou primeiro lugar. Arpege ficou sendo Campeão Nacional Marchador da Raca Mangalarga. Título enorme mas adequado ao valor do cavalo. Aroldo sabe que a parada em São Paulo vai ser durêta, enfrentando os grandes de todo o Brasil. Mas está certo de que trará um Campeonato, conquistado entre os maiorais. Mais valioso por



PAGE S.A.

Praça da Sé, 371 — 19 andar

Telefone: 35-0869

São Paulo

O MILAGRE NORDESTINO

Há gado Holandês preto malhado puro e mestiço vivendo nas melhores fazendas do semi-árido e quente oeste alagoano. A vaca Borboleta produz 40 litros de leite por dia, em duas ordenhas. O fazendeiro Miguel Rodrigues Lima, que tem o melhor gado de Batalha, tira, diàriamente, 800 litros de leite de 50 vacas, com uma média de 16 litros por vaca.

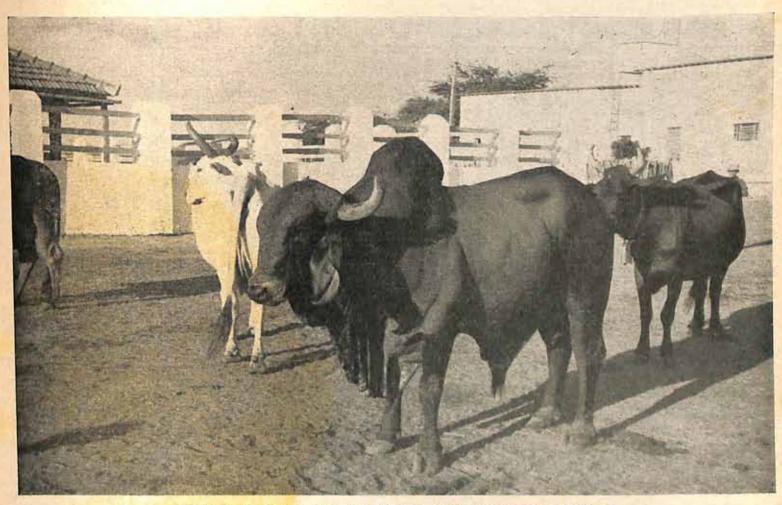
PIMENTEL GOMES Engenheiro agrônomo

Este artigo será muito pouco meu. Limito-me, et pour cause, a citar a opinião de alguns grandes fazendeiros nordestinos, fazendeiros que muito estão realizando em benefício próprio e do nosso Brasil. São pioneiros que estão fazendo das regiões subumida e semi-árida do Nordeste (não esquecer que há uma região úmida, a da cana de açúcar não irrigada), uma das grandes bacias leiteiras do

Brasil e do mundo. Quebram-se tabus. Prova-se em grande escala, em escala gigantesca, que uma terra tropicalissima, como o nosso Nordeste, pode ser grande produtor de leite e carne, uma terra de fazendeiros muito ricos e prósperos, cujas fazendas não serão menos lucrativas do que as paulistas, paranaenses e gaúchas, mesmo por unidade de área, por hectare. É uma extraordinária vitória dos nossos

agrónomos e veterinários e dos nossos fazendeiros. A técnica seguida, vitoriosa, é inteiramente nossa. Não nos chegou dos Estados Unidos, da União Soviética, da Alemanha nem da França. Foi inteiramente criada por brasileiros e para o Brasil. Explica-se assim a sua vitória espetacular. Mas vamos aos fatos.

Já disse várias vêzes que os pastos naturais constam de capins finíssimos



O touro Radar da raça Gir. Fazenda Quixaba, Cabaceiras, Paraíba. Tem ótimas instalações. Pertence ao sr. Antônio da Costa Gomes.



Algarobal de 18 meses de idade, na Fazenda Alto dos Porcos, São João do Piauí. Pertence ao capitão Pedro Pereira de Oliveira, oficial do exército.

e de leguminosas herbáceas tão boas quanto a alfafa. No período chuvoso, crescem muito bem naqueles solos de pH neutro ou alcalino e em regra muito férteis. É uma fase de pletora de alimentação muito rica em proteína, hidratos de carbono e vitaminas. O gado apresenta-se magníficamente, naquela terra sem berne, sem carrapato e sem aftosa. Segue-se a longa estação sêca, um período de carência alimentar, principalmente nos

PALETÓS ESPORTE

Paletós esportivos esplêndidos para usar na fazenda, no campo mesmo na cidade, durante férias, passeios ou excursões. Cômodos, modernos, muito duráveis e vistosos. Prêços baratíssimos e facilidades de pagamento. Vá vê-los na

CASA JOSÉ SILVA

Rua São Bento, 51 e filiais — São Paulo

últimos meses e nos anos pouco chuvosos, nas sécas periódicas. O gado nôvo cessava de crescer. O adulto emagrecia, perdendo arrobas de carne. Parava a produção de leite. As fabriquetas de queijos e manteiga trabalhavam apenas três a cinco meses por ano. E não raro, nas sêcas periódicas, nas piores, como a terrível sêca de 1919, muitas fazendas ficavam totalmente despovoadas. perdi todo o gado de minha fazenda Mantense. Então, eu cursava o primeiro ano da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, em Piracicaba.

A carência forrageira não mais existe para os bons fazendeiros. O problema foi solucionado com capineiras irrigadas, mas muito principalmente com a palma (cácto forrageiro sem espinhos) e a algarobeira (leguminosa arbórea e xerófila, proveniente do desértico litoral peruano). A palma chegou primeiro, na segunda metade do século passado. A algarobeira chegou em 1942, mas só na última década tem-se alastrado.

O ideal é a fazenda possuir um algarobal estreme para a produção de algarobas, vagens que têm 12% de proteína, enquanto o milho tem 6%. Um algarobal de um hectare produz, mesmo sem irrigação e nos anos sêcos, algo como 6.000 quilos de algarobas. A algaroba substitui o farelo de algodão, como ração concentrada. A vaca leiteira come 4 a 6 quilos por dia. A fazenda terá um palmal consociado com algarobeiras. A algarobeira cria um microclima mais úmido e mais fresco do que o natural, microlima muito favorável à palma. Municípios onde em regra a palma não se comportava bem, como Sobral, Quixeramobim, Iguatu, Açu, Patos, Cajaseiras, podem ter ótimos palmais se consociados com a algarobeira. Ademais, além de proporcionar à palma bom microclima, a algarobeira a aduba com suas folhas, que caem lentamente durante a estação úmida, e com o azoto que retira do ar atmos-Um palmal consociado forférico. nece, anualmente, algo como 100.000 quilos de artículos. Uma vaca leiteira come cêrca de 40 quilos por dia. Alimenta-se perfeitamente uma vaca leiteira com 40 quilos de palma e 6 quilos de algarobas. Haverá ainda, na fazenda, pasto natural, mas com algarobeiras esparsas, com um compasso aproximado de 12 por 12 me-As algarobeiras corrigirão o excesso de luz e calor e proporcionarão algarobas durante a estação sêca.

Uma fazenda assim poderá ter, fácilmente, uma vaca leiteira com seu bezerro, por hectare. Poderá produzir pelo menos 10 litros de leite por hectare-dia.

Há gado Holandês preto malhado puro e mestiço vivendo nas melhores fazendas do semi-árido e quente oeste alagoano. A vaca Borboleta, do fazendeiro José Dantas Rodrigues, produz 40 litros de leite por dia, em duas ordenhas. É holando-zebuina. O fazendeiro Miguel Rodrigues Lima, que tem o melhor gado de Batalha, tira, diàriamente, 800 litros de leite de 50 vacas, com uma média de 16 litros por vaca.

Agora, um depoimento importantissimo.

A FAZENDA TACAITÉ

O fazendeiro José Campelo de Souza escreveu o seguinte, para o Correio da Manhã, grande jornal carioca, sôbre a sua fazenda Tacaité, no subúmido município pernambucano de Belo Jardim:

"Desde alguns anos, pressente-se no Nordeste o início de um milagre: a plantação da algarobeira, ainda em pequena escala. Há alguns anos, o agrônomo Pimentel Gomes, através do Correio da Manhā, chamava a atenção das autoridades e dos nordestinos sôbre o que havia observado no Peru, e entre nós, no Rio Grande do Norte, onde se dava começo a algumas esperiências.

Pouca ou quase nenhuma repercussão alcançou a pregação dêsse técnico. Havia outros que, tendo ido aos Estados Unidos lá verificaram estarem os norte-americanos procurando erradicar a planta. E sem se darem ao trabalho sequer de pensar, de refletir, estudar, lançaram a dúvida nos espíritos mais afoitos que já partiam para plantar a algarobeira.

Hoje, porém, não há mais dúvida: a algarobeira é um sucesso no Nordeste. Sòzinha vai fazer mais pela região do que todo o aparato governamental. Sim, a algarobeira vai enriquecer a base isto é, o agricultor e criador. Vai nos suprir de proteínas vegetais, criar uma imensa indústria de laticínios. É a revolução pacífica.

É o Nordeste começando a pensar que terá uma safra a contar, sem ser o açucar, e que independe da regularidade do inverno (a estação chuvosa), de irrigação e de boas terras.

A algarobeira é uma planta extremamente rústica. Viceja com facilidade em zonas onde só os espinhos





PENTABIÓTICO VETERINÁRIO • Contra tódas as infecções bacterianas — para tódas as espécies animais.

 5 antibioticos, numa só fórmula, com 1 objetivo: proteger a saude dos animais garantindo o património e aumentando seu lucro.

INDÚSTRIAS FARMACEUTICAS



medram. Empresta, com sua copa verde, outro aspecto à paisagem. Não necessita de cuidados excessivos, embora não dispense os tratos minimos (o que, segundo alguns, seria dispensável), uma vez que se trata de planta invasora, que disputaria cada palmo de terra das demais espécies.

Sua produção verifica-se em plena sêca, suprindo de forragem de primeira qualidade os miseráveis rebanhos das várias espécies que vivem em permanente estado de subnutrição.

Não falo como técnico nem como leigo. Tenho observações práticas, feita em nossa fazenda Tacaité, onde possuimos 35.000 algarobeiras entre novas e em frutificação. Sucesso absoluto na alimentação de vacas de leite, junto com a palma.

Substitui vantajosamente o farelo de algodão e demais rações usadas no Agreste. Eleva a produção, dando aspecto muito melhor aos animais. Em porcos, o sucesso é extraordinário: engorda, promove o crescimento rapidíssimo, só alcançado em condições ideais com outras rações. As galinhas comem-na àvidamente. Substitui o milho, em nossa região sempre caro e que não pode ser desviado da alimentação humana.

Os palmais sombreados com algarobeiras conservam-se mais túrgidos e mais verdes, desenvolvendo-se muito melhor. Outro fato curioso também de nossa observação: o milho e demais lavouras do Agreste, pelo menos em nossa zona, dão-se muito bem em baixo da algarobeira.

Por tôdas essas razões deve o govêrno estadual colocar-se ao lado do govêrno federal, que até o momento é o único que tem cuidado dêste problema, na campanha de divulgação e implantação desta árvore que será dentro de alguns anos, para nós, o que foi café para o Sul.

Nada mais há a observar. Nada o que experimentar. Agora, é plantar e plantar muito. Difundir conhecimentos sôbre a planta e sua utilização, bem como a maneira de conservação dos frutos, o que em nosso caso, dado o volume da safra, já é uma preocupação.

Recebemos em nossa fazenda Tacaité, desde 1958, na seção de Pernambuco, nas pessoas dos agrônomos Walter Xavier e Fernando Borba, líderes incontestes da campanha, aqui no estado, apoio não só moral como material — mudas, sementeiras, orientação técnica, etc. Todos os fazendeiros sem conhecimentos da algarobeira a êle devem dirigir-se".

OUTROS FAZENDEIROS

O sr. Luís Carvalho é proprietário da granja Casa Branca, em São João



do Piauí, na fímbria semi-árida da província do Meio-Norte. Estêve no nosso apartamento, no Rio de Janeiro. Fêz as melhores referências à palma e à algarobeira. Possui algarobais puros e consociados com a palma. Cria gado holando-zebuino. Instalou moderna fábrica de laticínios. São tão bons e tão bem embalados cs

seus laticínios, quanto os produzidos em Minas Gerais, São Paulo e alhures. Quando prefeito, arborizou a sua cidade natal com algarobeiras, melhorando-lhe muito o microclima.

O capitão Pedro Pereira de Oliveira possui a fazenda Alto dos Porcos no sudeste piauiense, em São João do Piauí. Plantou algarobais estremes e consociados com a palma. Satisfeitíssimo, está substituindo a precária bovinocultura de corte extensiva, por pecuária leiteira semi-intensiva. É um entusiasta do gado holando-zebuino. Vende o leite de Alto dos Porcos à fábrica do sr. Luís Carvalho.

O sr. Antônio da Costa Gomes possui duas grandes fazendas em Cabaceiras — o município mais sêco da Paraíba e do Brasil — Quixaba e Charneca. Cria gado holando-zebuino. Recria novilhos comprados dos vizinhos e dos boiadeiros que chegam do Piauí. Está satisfeitissimo. Os grandes lucros das fazendas devem-se aos algarobais puros e consociados com palma.

CONCLUINDO

Fiquemos por aqui. Estranhemos,

porém, que as Secretarias da Agricultura das provincias nordestinas e o Serviço Agroindustrial do Departamento Nacional de Obras Contra as Sécas nada ou quase nada estejam fazendo pelo plantio, em larguissima escala, de algarobais puros e consociados com a palma. É inexplicável. É irracional. Felizmente o engenheiro agrônomo Hugo de Almeida Leme, dinâmico ministro da Agricultura, compreendeu a extraordinária importáncia da algarobeira. Mandou organizar um plano de plantio de algaro-Acredita que apenas no Ceará se faz mister plantar dez milhões de algarobeiras por ano. A Divisão de Silvicultura e o Departamento de Promoção Agropecuário plantarão os algarobais em consociação com os fazendeiros

TEM NOVA DIRETORIA A ASSOCIAÇÃO DOS CRIADORES DE NELORE DO BRASIL

No decurso da VIII Exposição-Feira de Gado Zebu e outras Raças de Corte, que se realizou no Parque Fernando Costa, teve lugar a assembléia da Associação dos Criadores de Nelore do Brasil, especialmente convocado para a eleição da nova diretoria. Nessa oportunidade o criador Eduardo Duvivier foi eleito presidente honorário da agremiação.

A diretoria reeleita para mais um triênio está assim constituída: Rubens Franco de Mello, presidente; Alberto Franco do Amaral, Alípio Ferreira de Castro e Durval Garcia de Menezes, vice-presidentes; Santo Lunardelli e Eduardo Pires Castanho, tesoureiros: Reimar Von Schaaffausen, secretário geral; Nelson Palma Travassos e Raul Silveira Simões secretários; Eduardo Teodoro Duvivier, presidente do Conselho Deliberativo.

A diretoria tomou posse logo após a eleição. O sr. Rubens Franco de Mello assinalou nessa oportunidade que a diretoria pretende realizar o II Congresso Nacional de Pecuaristas (o primeiro foi realizado há mais de vinte anos) efetivar a concentratração de neloristas na Bahia, adiada em conseqüência da revolução de março, e, concluir a séde própria.



VITAL BRASIL NA HISTORIA

JOEL MOREIRA

O centenário de Vital Brasil (abril de 1965) proporcionou motivo para conferências e arti-gos expressivos, dos quais surge o cientista sob aspectos flagrantes de sua personalidade de médico, professor e sábio, dedicado ao ideal de servir à coletividade. É o registro da História, que lhe presta merecida homenagem.

me ine presta merecida homenagem.

Em artigo publicado recentemente na "Fólha de São Paulo", o Prof. Flamínio Fávero destaca o talento do cientista como professor: "Tudo é marcante na personalidade admirável de Vital Brasil como professor e mestre", diz éle. Por sua vez, Sílvio Marone, em artigo publicado no "Diário de São Paulo", ressalta a contribuição de Vital Brasil para o progresso científico mundial e dá enfase a sua simplicidade e modestia: "Nada o envaidecia, Simples ao fatar nos cestos un trato com seus semplantes. modéstia: "Nada o envaidecta. Simples ao fa-lar, nos gestos, no trato com seus semelhantes, fossem éles pobres ou ricos, sábios ou igno-rantes, poderosos ou não, agradava-lhe era re-ceber a gratidão dos anónimos salvos graças zos seus medicamentos".

O Dr. José E. de Paula Assis, em oração proferida na Academia de Medicina de Sác Paulo, cita a primeira referência à atividade de Vital Brasil feita em livro, o volume III da "Série Braga" das Edições Melhoramentos,

no qual havia um capítulo escrito pelo próprio Vital Brasil, denominado "Uma serpente be-nefica". Vários outros livros da mesma editôra, nelica". Varios outros livros da mesma editora, notadamente os didáticos, destacam a personalidade do cientista. Mais recentemente, aparece o vulto do sábio como personagem de romance, no "Grotão do Café Amarelo" publicado por aquela editóra. Ao reconstituir ambientes e projetar personagens que corporificam a narecentral desta de la constituira del con rativa, Francisco Marins, enquadrou Vital Bra-sil no romance, com episódios da vida do ilus-tre médico, colhidos dos documentos e da tra-dição oral.

dição oral.

"Grotão do Café Amarelo" é continuação do romance "Clarão na Serra". Neste, o autor descreve a conquista e a posse do chão pelos pioneiros do café no Estado de São Paulo e, naquele, a fixação do homem ao solo, a exploração da terra e a preparação para cultivo do café, de 1889 a 1904. Pois foi nesta época que Vital Brasil iniciou vida nova em Botucatu, diante da possibilidade de boa clínica para exercida em região próspera e a fim de geral exercida em região prospera e a fim de descansar da trabalheira imposta pelo combate à cólera no Vale do Paraíba, em 1895, quando presidiu a Comissão Sanitária,

O livro conta como Vital Brasil foi levado a preocupar-se com o problema dos ofidios, que emergia dos numerosos casos de acidentes atendidos em sua clínica. Descreve os primórdios dos estudos encetados pelo cientista em Botucatu e os percalços das experiências do médico que, para trabalhar, instituiu um negócio nóvo e surpreendente: compra de cobra venenosa viva, quanto mais venenosa melhor. Isto causou estranheza na população, que passou a olhar o "Doutor das Cobras" com previdente reserva.

O pior haveria de acontecer quando uma description de procupar de cobra de passou a contenta de acontecer quando uma de cobra de cobra de passou a compreserva.

O pior haveria de acontecer, quando uma das cobras de Vital Brasil escapa do viveiro e desaparece. A população põe-se em sobressalto. As mães não deixam os filhos irem á escola, de mêdo que sejam mordidos pela cobra fujona. O governo da cidade toma providências

jona. O govérno da cidade toma providências e a Intendência passa a agir, preocupada ante a iminência de bancos vazios na escola.

Com episódios assim, hauridos em documentos, a obra descreve a odisséia de Vital Brasil, na ocasião em que descobriu o antidoto salvador. O cientista figura no romance de modo saliente, como personagem de acontecimentos ligados ao progresso econômico e científico do Brasil.

O Presidente da República Marechal Castelo Branco visitou instalações das Máquinas Moherdaui



O presidente da República, marechal Castelo Branco, quando inaugurava a II Feira de Indústria e Comércio de Brasília (21-4-65), acompanhado do ministro Daniel Faraco, do prefeito Plínio Cantanhede, do general Ernesto Geisel, chefe da Casa Militar, do secretário de Imprensa, José Wamberto e de outras personalidades, teve oportunidade de visitar o STAND da Casa Hanashiro, uma das mais poderosas firmas da capital do País, e de conhecer de perto as afamadas MAQUINAS MOHERDAUI, que na opinião dos técnicos especializados que lá estiveram se constituem nas mais perfeitas e atualizadas no gênero.

JULHO DE 1965

Quais os trabalhadores rurais que estão protegidos pelo Estatuto?

Respostas a consultas

NILZA PEREZ DE REZENDE Advogada

Quais os trabalhadores rurais que estão protegidos pelo Estatuto? Esta é a indagação que mais frequentemente se ouve. E não é sem fundamento que a controversia se estabeleceu, pois o Estatuto em um artigo se refere a trabalhador rural, em outro dispõe sóbre trabalhadores provisórios, avulsos ou volantes e mais adiante considera a colonos, parceiros, empreiteiros e tarefeiros segurados obrigatórios da previdência social.

Em face dessa diversidade de disposições, a dúvida foi levantada: estarão todos os que prestam serviços às atividades agricolas ou pastoris abrangidos pelo Estatuto? Terão todos os mesmos direitos: estabilidade, indenização, férias, salário minimo, etc., garantidos pelo Estatuto?

Estas as questões que nos propomos esclarecer, dividindo em várias categorias os que trabalham no campo, em atividade agrícola ou pastoril ou na indústria rural. MENTE DITOS E COLONOS

Esta primeira categoria abrange todos aquéles que prestam serviços a empregador rural, mediante salário pago em dinheiro ou "in natura" ou parte em dinheiro e parte "in natura" e que a éle estão subordinados, recebendo ordens e executando seus serviços nos prazos e horários estabelecidos.

Pertencem a esta categoria os empregados assalariados por dia, semana ou mês, sujeitos a horário, subordinados ao patrão e que executam
suas funções de acôrdo com as ordens
recebidas, tais como os retireiros, os
carreiros, os peões, os campeiros, os
leiteiros, os trabalhadores braçais que
fazem cêrca, limpam pasto, cuidam
do gado, os motoristas de caminhão
ou de máquinas agricolas, etc.

Pertencem ainda a essa categoria os colonos que, no regime normal de quase tódas as fazendas do Brasil, têm direito de plantar em glebas delimitadas pelo empregador e recebem a "meia" ou a "têrça" do resultado da plantação (pagamento "in natura") e que são obrigados a trabalhar para o empregador durante alguns dias da semana no serviço geral da fazenda, recebendo pagamento em dinheiro por essa prestação de trabalho.

Objeta-se que os colonos não trabalham o ano inteiro para a fazenda e que, assim, não seria justo que seu tempo de serviço fósse contado ano a ano. Divergimos desta opinião, porque embora não trabalhando o ano 'lodo, ficam esses empregados à disposição do empregador, que poderá convocá-los a qualquer tempo para o serviço da fazenda.

Assim sendo, em face do que dispõe o art. 7.º do Estatuto, que considera tempo de serviço efetivo o periodo em que o trabalhador esteja à disposição do empregador, aguardando

NÃO ESQUEÇA

COBRANÇA simples a Cr\$ 40 fixos por título.

ISENÇÃO de comissão para transferências de numerário através de nossa extensa rêde de 265 Agências distribuídas por 8 Estados da União e Distrito Federal.

PAGAMENTOS E RECEBIMENTOS das 9 às 18 horas, ininterruptamente.

São vantagens, além de outras, oferecidas pelo BRADESCO e seus Associados.



Banco Brasileiro de Descontos, S.A.

uma garantia de bons serviços

ou executando ordens, não hà divida de que ésses empregados têm direito a que no seu tempo de serviço sejam computados os dias em que não trabalham diretamente para a fazenda porque não foram convocados, mas em que permaneceram à disposição do empregador.

A todos êsses trabalhadores — empregados pròpriamente ditos e colonos — o Estatuto se aplica em tōda a sua plenitude: têm direito a salária mínimo, férias, horário de 8 horas, indenização, estabilidade, etc. sendo segurados obrigatórios da Previdência Social

Como conseqüência, todos esses empregados têm direito á anotação de suas carteiras profissionais pelo empregador, que nelas lançará a função que exercem, seu salário, forma de pagamento, data de entrada no serviço.

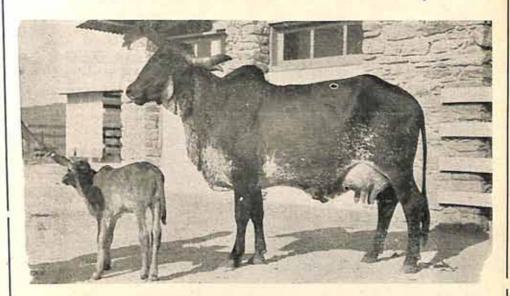
Com esses empregados deverá o empregador celebrar contratos de trabalho por escrito, nos térmos dos modelos que o número anterior desta "Revista" publicou.

Quanto aos trabalhadores que integram essa categoria, parece que não há dificuldade em identificá-los, pois, desde que recebam salário "in natura" ou em dinheiro, trabalhem permanentemente e estejam subordinados ao empregador, serão empregados abrangidos por todos os direitos e vantagens assegurados pelos Estatutos.

RESPOSTAS A CONSULTAS

- J. R. PIRES (Governador Valadares) - a venda ou o arrendamento da propriedade não altera de nenhum modo os contratos de trabalho dos empregados, os quais deverão ser respeitados pelos novos proprietários ou arrendatários, que assumirão total responsabilidade dos direitos em cujo gôzo os mesmos se encontravam, inclusive a estabilidade. Na hipótese de venda ou arrendamento, o empregado não tem direito a indenizações, aevendo continuar a prestar serviços aos novos donos ou arrendatários.
- R. NUNES (Cataguazes) O trabalhador rural, que se afasta pa-

Gir leiteiro é a solução



ALEGRIA BALUARTE DE BRASÍLIA LE — a mais alta produção leiteira, na raça Gir, conhecida no mundo, ou seja, 4.913,9 quilos de leite e 272,4 quilos de gordura, em 365 dias de lactação. Inscrita no Livro de Mérito e de Escol da A.P.C.B.

FAZENDA BRASILIA

SÃO PEDRO DOS FERROS — M.G.

150 fêmeas registradas cobertas pelos touros:

ARATU ALEGRIA DE BRASÍLIA — filho de Quadros de Umbuzeiro e Alegria (4.913,9 quilos de leite em 365 dias).

CAXANGA BOMBAIM — filho de Bombaim e Roxona (4.681,6 quilos de leite em 325 dias e ainda em lactação).

ra prestação de serviço militar, tem direito à volta ao lugar desde que se apresente dentro de 30 dias da baixa, não sendo êsse tempo de afastamento computado para nenhum efeito".

- N. CALMON (Londrina) O trabalhador rural poderá deixar de comparecer ao serviço sem prejuizo do salário: a) por 1 dia, no caso de nascimento de filho e por mais 1 dia no correr dos primeiros 15
- dias, a fim de efetuar o registro civil da criança; b) por 3 dias em caso de falecimento de conjuge, filhos, netos ou país e isso desde que os nomes dos mesmos constêm da sua carteira profissional.
- J. REBOUÇAS (Salvador) Deixo de enviar os modêlos de contrato de trabalho porque, ao receber sua carta, já os havia mandado à "Revista dos Criadores" para serem publicados.

BOI BOSSA NOVA

A hora do boi de corte pode estar passando, na França, ou em outros países da Europa e da América, mas, não no Brasil. Aqui, ao contrário a hora é do boi.

GARIBALDI DANTAS

A leitura de dois magnificos estudos de Jean Maquet, publicados nas últimas edições de "Paris-Match", sôbre o problema da carne, na França e no mundo, ou mais exatamente, sôbre a corrida internacional para ésse alimento proteico, alimento nobre, despertou-me intensa curiosidade.

Mais do que isso: abriu-me, com absoluta clareza, as portas da oportunidade descerradas no cenário econômico brasileiro.

Porque, enquanto, na França, e em outros países, a tendência de sua agricultura é reduzir as áreas de pastoreio e criatório, a favor das lavouras de cereais, no Brasil registra-se justamente o inverso.

Aqui, o capim expulsa a lavoura.

Por favor;

cure-me.

Agora existe...

Para frieira, bicheira e ferimentos em seral, devida go seu grande poder de cicotrisação, PREVENTIVO E CURATIVO DAS INFECÇÕES DO UMBIGO DE BEZEROS.

Indústrias Bio-Químicas MIOZOL Lida.

F à b r i ca:

R. Aquidaban, 264 - ABACATUBA. N.O.B.

Depósito: R. Ministro Godói, L186 - SP

Até a lavoura-chave, a lavoura tradição do país, que era o café.

Porque, obviamente, o boi dá mais.

Dá mais, e custa menos em sua exploração econômica, de vez que reduz a predominância ou necessidade de mão-de-obra rural abundante, necessàriamente ligada às lavouras não mecanizáveis, como a do café.

Há, porém, nessa substituição de atividades agrárias, o aspecto nôvo, da procura intensa de carne, por um mundo que se industrializa, e que, não encontra mais, em suas próprias áreas, elementos justificativos do criatório, nas bases de outras épocas.

O futuro da carne no Brasil, em decorrencia dessa procura foranea, parece-me tão assegurado que, apesar de restrições admitidas no passado, aos deslocamentos de atividades rurais, em nosso meio, ditadas pela penetração avassalante da pecuária de corte, hoje temos de admiti-los, como necessários e vantajosos.

Se o mundo quer carne, se escassas são as áreas que a podem fornecer, em escala continua e progressiva, porque não estimular o criatório no Brasil, onde o futuro é enorme e promissor?

Nunca fiquei tão convicto dessa verdade, de tão alta caracterização e tão lisonjeiro futuro, quando por ocasião do Congresso Nacional de Integração Econômica, realizado, no ano passado, pelo "IDORT", e onde tive a felicidade de ouvir e conhecer o pensamento de Barisson Vilares, sôbre as extraordinárias perspectivas da pecuária de corte do Brasil, sobretudo do Brasil Central.

Sua tese, ali defendida, sóbre a "Pecuária e o Trópico Unido", abriu clarões de tão contagiante convicção, que, desde então, tenho me alinhado entre os entusiastas da expansão do boi, mesmo que isso implique a invasão de áreas rurais outrora dedicadas mais a lavouras de exportação e subsistência.

Essa convicção reavivou-se ainda mais com o estudo publicado na Revista parisiense já citada.

A hora do boi de corte pode estar passando, na França, ou em outros países da Europa e da América, mas, não no Brasil.

Aqui, ao contrário, a hora é do boi.

Do boi, símbolo de pecuária de corte melhorada, com a introdução de sangue de animais mais finos, e pastagens mais bem cuidadas e alimentícias.

Do boi novo do Brasil, de melhor desfrute de carne, e de menos tempo de engorda, como Assis Chateaubriand, com sua genialidade de interpretar e plasmar as coisas do futuro, está tratando de criar em nosso meio com seus



Associação Paulista de Criadores de Bovinos

Reconhecida como de utilidade pública pelo Decreto Estadual n.º 33.811, de 29 de Ontubro de 1958

34 ANOS DE BONS SERVIÇOS PRESTADOS AOS CRIADORES

DIRETORIA

Presidente

Dr. Urbano de Andrade Junqueira

Vice-Presidente

Helio Moreira Salles

Secretários

- Dr. Gilberto Pires de Oliveira

 Roberto Sampaio de Almeida Prado

Tesoureiros

- C. A. Willy Auerbach

Dr. Carlos Amadeu de Arruda
 Botelho Filho

CONSELHO CONSULTIVO

Bernardo Gavião Monteiro, dr. Antonio Luiz Ferraz José Octávio da Silva Leme Geraldo Diniz Junqueira, dr. João Laraya, dr. João de Moraes Barros, dr. José Bonifácio de Coutinho Nogueira, dz

Dario Freire Meirelles

Lafayette Alvaro de Souza Camargo, dr.

Urbano Junqueira Severo Gomes, dr.

SUPLENTES

Antonio Coelho Guimarães Aloysio Ramalho Foz, dr. Guido Malzoni, dr. Hélio Moreira Salles José Procópio Meirelles Antonio Luiz do Rego Neto, dr. Paulo Murgel

CONSELHO FISCAL

Arthur Monteiro Neves Gilberto Azambuja. José Cassiano Gomes dos Reis, dr.

SUPLENTES

Joaquim Alves de Moraes, dr. José Procópio do Amaral, dr. Francisco Pereira Lima, dr.

GERÉNCIA

Gerente Técnico:
Dr. Otto de Mello
Gerente Comercial:
Virgílio de Almeida Penna

TECNICOS

Serviço de Contrôle Leiteiro:
Dr. Otto de Mello
Registro Genealógico:
Dr. Celso de Souza Meirelles
Avicultura:
Dr. Henrique F. Raimo
Zootecnista:

Zootecnista: Dr. Hugo Prata Assistência Veterinária: Dr. Walter C. Battiston

"Herefords", "Galloways" ou zebus de qualidade, importados a duras penas, mas com aquela teimosa obstinação que só êle sabe ter.

Esse boi não é mais o que os criadores estão configurando como alvo de suas atividades pecuárias.

A crise da pecuária de corte é tão grande, na França, que há ali quase um exodo da pastagem, para a lavoura de cereais

Aqui, no Brasil, o boi expulsa a lavoura.

Na França, a lavoura expulsa o boi.

Há, naquele país, super-produção de trigo, mas escassez de carne.

Criadores de tradição multi-secular de áreas privilegiadas do criatório gaulês, abandonaram seu "metier", e transformam-se em plantadores de trigo.

Mas, como a procura de carne, sobretudo carne de boi, ou de vaca, como aqui chamamos, é ali intensa, com precos convidativos, os produtores de cereais, que não sabem onde colocá-los, porque há excedentes enormes, estão tratando de aplicá-los, cooperativamente, na criação do nôvo tipo de boi, que não é o "Baby Beef" de dezoito meses, de anos atrás, mas o Boi Bossa Nova de 500 quilos, em 12 meses.

O boi alimentado com rações granuladas, concentradas de trigo e outros cereais nobres, confinado em galpões, que são quase gaiolas, onde ficam engordando, à razão de 1 quilo e 200 gramas, por dia, sem conhecer a delícia da pastagem, viridente ou o encanto da vida livre, que era a tradição bucolica da criação do passado.

O novo boizinho francês, que, em doze meses, pesa 500 quilos, deve ser um merencorio rebento do impetuoso "bos taurus" do passado.

Mas, é um rebento de carnes macias, amimadas, mas-

sageadas, sem, talvez, o gosto delicioso, que só carne mais velha e magra de nossos outrora desprezados zebus poderá oferecer.

A Cooperativa de Produtores de Trigo da França dispõe de colheita anual de 450.000 quintais desse valioso cereal, sem saber o que pode fazer, mas, hoje, entusiasmam-se com os resultados obtidos na formação do Boi Bossa Nova.

Já se contam, aos milhares, os pequenos estabulos, de seis ou nove vitelos, onde a experiência de engorda confinada está fazendo milagres e arregimentando adeptos.

O professor Julien Coleou, do Instituto Nacional de



RUA 7 DE ABRIL, 400 — RUA DIREITA, 150 SAO PAULO

CALÇAS ESPORTIVAS

Para passear no campo, pescar, cavalgar, escolha sua calça no imenso sortimento de calças da

CASA JOSÉ SILVA

Todos os tipos, desde rancheiras até confecções de luxo. Tudo moderno, funcional em tecidos de boa qualidade. Os prêços são ótimos e o pagamento facilitado.

São Bento — Brigadeiro — Brás — Tatuapé

Agronomia, examinou-lhe, com minucias de sabio, a qualidade de carne, e nada teve a opôr-lhe.

Outros cientistas e agronomos pesaram e mediram o que esses bois consomem, chegando à conclusão — mesmo admitindo o preço do trigo mais alto do que o do capim — de que o negócio é bom.

É bom e vai para diante.

Em um ano — dizem as estatísticas desse criatório revolucionário — um bezerro de dez dias é transformado em boi de 470 quilos.

Prontinho para o açougue.

Na França, não há, pròpriamente, boi de corte. A carne verde, quem a fornece, em linhas gerais, é a vaca velha, engordada, por não servir mais para leite. No Brasil, come-se carne de vaca, mas é de boi. Na França, come-se carne de boi, que é de vaca!

Nesse país, o boi é subproduto do leite.

Justamente, o oposto do que se passa entre nós.

Todo macho, ali nascido, é abatido, com alguns meses, como carne de vitela, também de grande valor.

Ninguém quer esperar três anos tradicionais de engorda de novilho ou bezerro a boi de açougue, de 700 quilos.

É muito tempo e muito capital empatados. Prefere-se a solução rápida, da carne de vitela, cujos

tenros especimens são o regalo do paladar dos estomagos exigentes dos "gourmets" franceses.

Até para a Itália vai bezerro gaulês, para ali ser engordado, com leite em pó mandado da França, até chegar àqueles apetitosos "vitelloni", de carnes roseas, vendidos a vela de libra.

Dizem os defensores da Revolução do Boi na França:

— "Começamos, em 1961, com trezentas cabeças de gado. Atualmente, dispomos de 800 e no fim do ano 1.500
a 2.000".

Não há mãos a medir para atender à nova clientela, com procura de 13.000 cabeças, por ano, já contratadas, das quais 10.000 destinadas a Paris, 2.000 a outras cidades francesas e 2.000 à Suíça.

O problema — dizem os criadores do Boi Bossa Nova — é atender a todos. Só podemos, por enquanto satisfazer 20 por cento dos pedidos.

Um desses bois come, por dia, 4,5 quilos de alimentos concentrados, em lugar de 45 quilos de capim.

Não há mais barriga inchada nos novos bois.

E nem mesmo tripas.

Porque, os novos bois dispensam capim.

Nos últimos tempos, 1.000.000 de hectares de pastagens

francesas, onde se engordavam bovinos, transformaram-se em terras de cultura, sobretudo trigo.

O paradoxo é que, com isso, o trigo sobra, mas a carne escasseia.

E é aí que entramos nós, criadores de carne de primeira ordem, quanto ao gosto, que é, incontestàvelmento, a dos nossos bois, soltos ao ar livre, nos gordos campos de "colonião", de São Paulo, ou nos pastos mistos, de gramineas e trevos, da querência gaúcha.

A hora do boi no Brasil está soando.

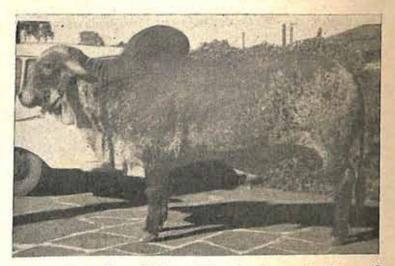
São 100 milhões de cabeças, de baixo desfrute, é certo, mas que, só com algum sangue nôvo e preocupação de melhores pastagens, podem dar a essa Europa, cheia de dinheiro, aquela carne suculenta, que se tornou mais do que uma necessidade, porém, um modêlo do nôvo padrão de vida da Sociedade Opulenta de hoje.

Se os criadores da Europa fazem bois em gaiolas, provávelmente de carne de gosto ensosso, vamos dar aos seus insaciáveis, consumidores a boa vianda, elaborada nos laboratórios da natureza, com bons capins e muito sol dos trópicos.

Ao Boi Bossa Nova vamos contrapor o nosso Boi de Pastagem, de carnes magras, mas gostoso que hoje é a coqueluche dos "connaiseurs" desse alimento dos Deuses.

EMBLEMA-Reservado Campeão em Uberaba

Foi com satisfação que revimos em Uberaba um grande amigo da "Revista dos Criadores": trata-se do criador de Gir de Franca, hoje residente em Araguari, o sr. Hélio Ronaldo Lemos. Dono de respeitável plantel, onde se destaca o notável touro Emblema, Hélio Ronaldo falou-nos com entusiasmo sobre a nossa pecuária de corte, tecendo comentários a respeito do seu rebanho, o qual deverá ocupar lugar de relevo nos próximos certames. Para ilustrar, publicamos uma das mais recentes fotografias do admirável Emblema, 1º prêmio e Reservado Campeão em Uberaba, em 1964.



EMBLEMA — Reg. 5078 — Filho de Chave de Ouro e Caviana. Avós paternos: Bey e Ana Bela. Avós maternos: Simun e Java. Convém salientar que Emblema, hoje com 4 anos, pesa quase 800 kg.

NOTAS ZOOTÉCNICAS

LEOVIGILDO P. JORDÃO

Médico-Veterinário

O PERÍODO DE GESTAÇÃO DA VACA HOLAN-DESA, NA HOLANDA É UM POUCO MAIOR DO QUE NO BRASIL

A duração do período de gestação dos bovinos Holandeses das variedades malhada de vermelho e malhada de preto tem sido estudada em vários países, particularmente nos EUA e Brasil.

O primeiro estudo feito na Holanda, ao que se presume, foi publicado em 1963, por G. J. J. Kortstee, no laboratório de zootecnia do Colégio de Agricultura de Wageningen (Veeteelt-en-Zuivelberichten, 6: 88/97).

O período de gestação foi determinado em relação a 3472 bezerros malhados de vermelho, filhos de 29 touros e a 5886 bezerros malhados de preto, gerados por 49 touros.

No caso dos animais da variedade malhada de vermelho a duração média foi de 279,7 dias. No referente aos da variedade preta e branca a média foi de 278,4 dias.

A diferença média, entre as variedades, foi de 1,3 dias, sendo considerada significativa do ponto de vista estatístico.

Em ambas as variedades, os bezerros foram, em média, gerados em 1,4 dias mais do que as bezerras.

O período de gestação de bezerros gêmeos foi 4.5 dias mais breve do que os períodos de bezerros únicos, na variedade vermelha e 4,0 dias mais curto do que na variedade preta e branca.

Os periodos de gestação das bezerras gêmeas foram menores do que os de gêmeos de sexos diferentes.

Em ambas as variedades, a duração da prenhez aumentou significativamente com a idade da mãe.

Entre grupos de bezerros produzidos por touros diferentes os períodos de gestação mostraram divergência significativa.

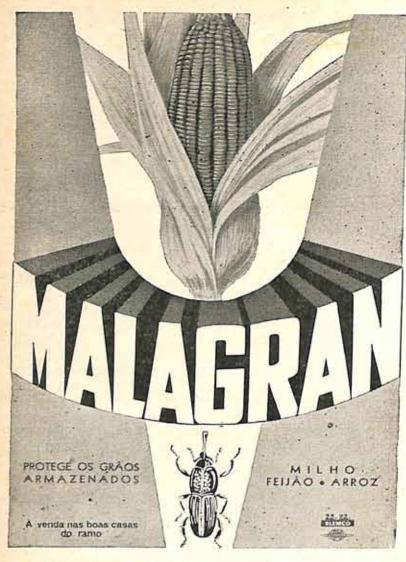
Entre a duração média da gestação de mães e a duração média da gestação de filhas, o coeficiente de correlação foi de 0,35 na variedade vermelha e branca e de 0,36 na preta e branca.

27,5% da variação total na duração do período de gestação foram motivados pelo genótipo ou constituição genética do touro; 2,2% pelas diferenças de sexo; 8,7% pelas diferenças de estação em que ocorrem os nascimentos; 16,4% pelas divergências de idade das mães; e, aproximadamente, 13,0% por outras diferenças entre as genitoras

A propósito do estudo holandês, é interessante rememorar as médias encontradas por alguns autores nos EUA e no Brasil. Nos EUA, em 1924, Fitch e colaboradores encontraram para o gado Holstein-Friesian (malhado de preto) a média de 281 días. Em 1932, Knott, baseado em 2910 períodos de gestação de vacas dessa mesma raça, registrou a média de 279,9 días.

No Brasil, em 1943, Jordão & Paula Assis anotaran, vaior médio inferior para os períodos de gestação de gado Holandês malhado de preto criado em Pindamonhangaba, São Paulo (276,2 dias). O grupo estudado era constituido de fêmeas puras, nascidas no País; puras importadas da Holanda; e puras por cruzamento, nascidas no Brasil, que propiciaram as médias de 275,0, 278,4 e 277,4 dias, respectivamente, sendo insignificantes, do ponto de vista estatístico, as diferenças entre essas médias.





A média geral de 276,2 dias foi confirmada posteriormente por Chieffi e colaboradores, em relação a maior número de animais, todos registrados na Associação Brasileira de Criadores de Bovinos da Raça Holandesa.

No concernente à variedade malhada de vermelho, com menor número no mundo do que a variedade preta e branca, um dos raros estudos conhecidos sóbre a demora da gestação é o de Jordão & Paula Assis, que, publicado em 1961, revela a média de 277,0 dias para animais criados pelo Estado em Nova Odessa, São Paulo.

Tanto no caso da variedade vermelha, como no da variedade preta, as médias encontradas no Brasil são inferiores às verificadas na Holanda, sendo a diferença de dois dias, aproximadamente. As causas dessas diferenças deveriam ser investigadas e relacionadas a outras divergências, verificadas em outras características do gado Holandês.

DIFERENÇAS ENTRE GRANJEIRO E TIRADOR DE LEITE

O Departamento de Agricultura dos EUA utilizou um questionário para determinar se o produtor de leite podia ser classificado como granjeiro ou como simples tirador de leite. Aqui se acham alguns tópicos, segundo "New Holland Grassland News":

Um granjeiro

- Mantém registros de produção do rebanho e cs utiliza na condução de seu negócio.
- 2. Melhora suas pastagens.
- Dá feno diàriamente aos animais,
- 4. Utiliza a silagem.
- 5. Prepara as necessárias reservas de alimentos.

Um tirador de leite

- Acha que a escrituração zootécnica faz dispender muito tempo e é dispensável no negócio.
- Depende exclusivamente da pastagem natural, considerando muito custosa a melhora dos pastos
- 3. Qualquer feno serve para os animais.
- Não produz silagem, da qual apenas sabe que não deu bons resultados em certos casos.
- 5. Não reserva alimentos, pois não pretende fixar-se na produção de leite. Sempre liquida o negócio quando lhe oferecem bom preço. Não acredita que o ano vindouro venha a ser sêco.

No Brasil os resultados de inquérito semelhante não ceriam os mesmos, com predominância de respostas alusivas ao segundo grupo?

CURSOS DE AGROSTOLOGIA E PLANTAS TÓXI-CAS EM ESCOLAS DE MEDICINA VETERINÁRIA

A Veterinária moderna apresenta vários ramos de especialização, tais como: Higiene dos Produtos Alimentícios de Origem Animal, da Tecnologia desses produtos e da Criação de Animais Domésticos, notadamente das espécies pecuárias.

Com essa especialização ou diversificação, surgiram falhas nos programas habitualmente lecionados em nossas escolas de veterinária. Uma das falhas mais gritantes atinge, sobretudo, os veterinários que desejam dedicarse à Zootecnia e se refere à Agrostologia, ou melhor, ao conhecimento das plantas forrageiras, plantas tóxicas, manejo de pastagens e assuntos afins.

Não obstante, uma das escolas de veterinária de nosso país, justamente a escola federal, padrão, pertencente à Universidade Rural do Brasil, vem ministrando, em caráter voluntário, de 1959 a 1962 e já como disciplina obrigatória, a partir de 1963, um extenso programa dessas matérias, obedecendo à determinação do Conselho Nacional de Educação.

Devido em grande parte aos esforços e dedicação do veterinário-zootecnista José do Carmo, conhecido em nosso meio por diferentes trabalhos de experimentação e pesquisa com bovinos produtores de leite de raças européias e zebuínas, o curso de agrostologia e plantas tóxicas ministrado na Escola Nacional de Veterinária vem encontrando grande receptividade no meio estudantil.

O programa, dado no terceiro ano, conta com duas partes distintas: I — Agrostologia; II — Plantas Tóxicas. É lecionado em cêrca de 48 horas de aulas, das quais um têrço de caráter prático, estando previstas excursões complementares aos principais estabelecimentos de pesquisa agrostológica dos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro.

A parte de Agrostologia compreende vinte pontos e a de Plantas Tóxicas nove. Na primeira, além dos assuntos diretamente relacionados às plantas forraginosas e às pastagens, estão incluidos temas correlatos, alusivos aos vedamentos, abastecimento de água, administração de minerais, distribuição de sombra, plantas invasoras, uso de herbicidas, fenação, ensilagem, etc. Na segunda figuram as doenças dos animais de etiologia obscura, provávelmente ligadas às plantas tóxicas; o diagnóstico de intoxicação por plantas; o aproveitamento da carne dos animais intoxicados e outros tópicos particulares.

Esta seção da "Revista dos Criadores" registra com grande júbilo a existência de um programa de Agrostologia, já com grande receptividade, na Escola de Veterinária. Oxalá as outras escolas e faculdades do Brasil sigam o exemplo.

VALOR DOS TALOS DE BANANEIRA E DE RESTOS DE FOLHAS DE SISAL, COMO SILA-GEM, PARA BEZERROS

A cultura de bananas é importante em vários países de clima tropical. Muitos pesquisadores já determinaram o coeficiente de digestibilidade, as proteínas, a riboflavina, a vitamina A e outros elementos contidos nas folhas de bananeira, tendo em vista sua utilização na alimentação de aves e de suinos. Não há literatura sôbre o valor de partes da bananeira como silagem.

Os restos das folhas do sisal, ou melhor, a polpa das folhas e fragmentos somam enorme quantidade nos países que cultivam essa planta para obtenção de fibra. Sômente na Ilha Formosa alcançam mais de 22.000 toneladas

métricas. A polpa de sisal tem sido experimentada na alimentação de coelhos, com bons resultados. Há poucos dados sobre o emprêgo da silagem desse material para alimentação de bezerros e outros animais.

Em trabalho apresentado ao IX Congresso Internacional de Pastagens, em janeiro do corrente ano, nesta Capital, Lee, Yang & Ling, do Instituto de Pesquisas da República da China (Taiwan), referem que tanto as folhas de bananeira como os restos do sisal podem ser utilizados para fazer boa silagem.

Esses técnicos realizaram duas provas: a primeira para determinar o efeito de diferentes estágios da silagem de talos de bananeira e de folhas de sisal, no que concerne à composição química e outros itens relativos à qualidade; a segunda consistiu em ministrar essas duas silagens como substitutos de ramas de batata doce para observar o crescimento e a digestibilidade em bezerros.

Na primeira experimentação foram utilizados silos experimentais de concreto: duas unidades foram enchidas com talos de bananeira, cortados e os outros dois, com restos de sisal. Adicionaram como preservativos 3% de melaço de cana e 3% de farelo de arroz.

No segundo caso, utilizaram-se 6 bezerros castrados, divididos em três lotes de duas cabeças, os quais receberam ração básica de farelo de soja, farelo de trigo, milho amarelo, farinha de ossos e sal comum. O lote n.º 1 recebeu a ração básica mais rama de batata doce; o lote n.º 2 recebeu a ração mais silagem de talos de bananeira; o lote n.º 3 recebeu a ração mais a silagem de sisal. A prova durou trinta dias. A composição química das dietas foi

(Conclui na página 82)



A.P.C.B.

PRODUTOS Á VEN

Rua Jaguaribe, 634 Tels. 51-6963 e 51-6380

S. Paulo

SEMENTES SAFRA 1965

PARA PASTO

Catingueiro Roxo Jaraguá do chão Cabelo de negro Colonião Coloninho

FORRAGEIRAS

Alfafa
Aveia
Centeio
Cevada
Ervilhaca
Cornichão
Trevo Branco
Trevo Branco Ladino

Trevo Vermelho Trevo Soja-Perene

PARA CORTE E FENAÇÃO

Alfafa (
Soja Ototan (preços
Sorgo (a consultar
Guandú (

REFLORESTAMENTO

Sementes de eucalipto Saligna Tiriticornis Alba Citriodora

PARA ADUBAÇÃO VERDE

Feijão de Porço (
Feijão mucuna (
Feijão Soja (
Labe labe (preços
Crotolaria Juncea (a consultar
Crotolaria Paulina (
Grama Batatais (
Festuca (americana)

GRAMINEAS

Grama Batatais Kentuki Festuca 31 Red-Top Azevem Azevem-Italiano Azevem-Inglês

ARTIGOS PARA O HOMEM DO CAMPO

CAPAS DE LONA

Sem mangas
Tamanhos 0,90 (p/ retireiros),
1,20 e 1,30
Com mangas
Tamanhos: 0,90 (paletó) 1,20
e 1,30

PONCHES DE LA, CONTI-NENTAL — "Rener"

Impermeáveis Tamanhos: 1,20, 1,25, 1,30 e 1,35

CAPAS

Sem mangas, borracha
Tamanhos: 0,90, 1,20 e 1,30
Com mangas, borracha
Tamanhos: 0,90, 1,20 e 1,30
Capas plásticas, com mangas, "Back"
Tamanhos diversos

BOTAS DE BORRACHA

Cano longo, ns. 37 a 44. Cano curto, ns. 38 a 44.

CALÇAS DE LONA

Tamanho único

JAPONAS DE LA "Rener"

Tamanhos diversos, côres cinza e azul-marinho

PROTEÇÃO CONTRA INSETICIDAS

Máscara Weld — luvas — óculos

FORMICIDAS

Blemco — Brometo de Mitila, cx c/ 48 latas
Júpiter — Bi-sulfeto de Carbono, cx c/ 2 garrafões de 3,5 lts. cada
Nitrosin,
Vidros de 250 e 500 cc
Piragy, granulado, pacotes de 1/2 kg
Tatuzinho, granulado, pacotes de 50 grama3

Shell, líquido, cx c/ 15 vidros de 450 cc, cx c/ 12 vidros de 500 cc e cx. c/ 24 vidros de 225 cc.

Shell — pó, super, cx. c/ 20 pacotes de quilo.

HERVICIDAS

Contra leiteiro, assa-peixe, arranha-gato, caraguatá, carqueixos e dormideira-Temos os seguintes, todos 2, 4, 5 T: Trifenox, Tributon e Arbocida.

Contra capim marmelo, capim colchão, capim fino, grama seda, sape, capim massambaré, taboa, carrapicho, etc. temos o DOW-PON e o DIFENOX-A p/combater plantas de folhas largas.

TCA-90, para combater as gramineas em geral, entre

REVISTA DOS CRIADORES

elas, a TIRICA, quando misturado com Difenox A

MINERAIS

FORMULA APCB. E' completa, pois contém todos os os minerais indispensáveis. Cada fórmula deve ser misturada em 60 quilos de sal comum. Preço de cada fórmula, para bovinos ou suinos Cr\$ 650,00.

SIVAN tipo B, para bovinos, sc. c/ 25 kg, tipo M, para suinos, sc. c/ 25 kg

LABORTERÁPICA, para bovinos, equinos, ovinos e suinos, sc. c/ 25 kg

TORTUGA B, p/ bovinos, M p/ suinos

LABORSAL, tipo engorda para bovinos e suínos, sacos de 30 kg

FORCING, complemento polivitaminico para ração equina. Latas de 1 kg, barricas de 5, 10 e 25 kg.

APARELHO PARA ELETRI-FICAÇÃO DE CERCA Nervus e Ballerup

Os aparelhos Nervus e Ballerup, para eletrificação de cêrcas, são fabricados com materiais de primeira qualidade. Construção robusta que assegura durabililidade e funcionamento impecável, em qualquer condição climática. Além dos aparelhos que funcionam ligados na força, temos modêlos com pilhas e baterias. Consultem-nos sem compromisso.

TORQUES PARA CASTRAR Fabricação nacional

n.o 42 com bico

n.o 52 com bico

n.o 42 sem bico

n.o 52 sem bico

Burdizzo — legitima — tamanho 52, com bico, pronta entrega.

TOSQUIADEIRAS

Elétrica, p/ tosquiar bovinos, marca "Sculap", modêlo . . 43020. Manual, p/ tosquiar bovinos e ovinos, marca "Sculap", mod. 42515, corte progressivo e retrógrado. Comprimento aproximado 23 cm. Mod. 42604, só para bovinos

Mod. 42604, só para bovinos Mod. 42510, especial para carneiros. Comprimento aprox. 25 cm.

MARCAÇÃO A FOGO

Jogos de números de 0 a 9, ferro, números de 2, 4, 5, 6 e 7 cm de altura.

Marcas: confeccionamos qualquer tipo de marca.

TUBOS PLASTICOS

Leves, flexíveis, econômicos e de instalação fácil. Atóxicos. A prova de corrosão, etc.

Bitolas: 1/2, 3/4 e 1". Para outras bitolas consultar.

VASILHAMES P/ LEITE Latões p/ transporte, tampa de rôsca, capacidade: 5, 10,

15, 20, 30 40 e 50 litros.
Baldes p/ ordenha, capacidade 10 lts. Tipos: sem bico, com bico, ovalado, redondo e com proteção p/ ordenha higiênica.

ARTIGOS DE COURO

Cabrestos para touro, vaca e bezerro.

SERINGA AUTOMATICA

Tipo revólver

Marca "Sculap", capacidade 50 cc.

ALFANGES

Nacionais e estrangeiros — tamanhos diversos.

CAVADEIRAS

De aço reforçado, cabo de madeira, ipê.

BOTÕES DE ALUMÍNIO

Para identificação de bovinos, suinos e ovinos. Em
um lado do botão podem
ser feitos números seguidos
e no outro, marcas compostas de nomes. Cada lado do
botão comporta inscrição
de, no máximo, 10 letras
ou algarismos. O botão é

colocado numa das orelhas do animal, com auxílio de alicate próprio.

APARELHOS PARA TATUAGEM

Para identificação de bovinos, suinos, ovinos e coelhos. Temos alicates com
espaço para 3 e 4 números
ou letras de 1 cm de altura. Equipados com dispositivo seguro p/ colocar, retirar ou substituir os algarismos. Mola embutida e
gancho, para guardar o
aparelho fechado.

PICADEIRAS DE CANA

Jumil n.o 3, indicada p/ cortar verde para silagem

Desfibradeira Nicola, indicada p/ cortar cana e milho verde. Produção: 1.200 a 3.200 quilos-hora. Rotação p. m.: 1.800. Fôrça necessária: 3, 5 ou 7 HP.

Desfibradeira Destritu "Nicola". Indicada p/ preparar rações. Conjugada. Desintegra milho com casca e sabugo, fazendo quirera grossa, média e fina; fubá fino e grosso, além de cortar capim, mandioca e batata-doce.

Máquina Schutzer, conjugada para sêco e verde. Produção horária: Milho em espiga (com palha); 350 kg; Milho em espiga (sem palha): 500 kg; Milho em grão: 650 kg; Aveia, cevada, trigo e soja: 1.000 kg; Alfafa: 450 kg; Cona, capim colonião e similares: 3.000 kg; Mandioca: 1.500 kg. Fôrça necessária: 7,5 a 10 H.P. Rotação: 2.000 P.M.

SENHORES FAZENDEIROS

Além dos artigos aqui mencionados, a Associação Paulista de Criadores de Bovinos mantém estoque variadíssimo de: máquinas, ferramentas, formicidas, fungicidas, vacinas, sôros, inseticidas, etc.

OS SÓCIOS TÊM O DESCONTO DE 3 A 10% — ATENDEMOS PEDIDOS MEDIANTE PAGAMENTO ANTECIPADO, POR CHEQUE OU VALE POSTAL — VENDEMOS A PRAZO PARA ASSOCIADOS



Os pintos são bons "termômetros"

Os pintos, depois do terceiro dia de vida, pràticamente estão "educados" para distinguir as zonas quentes e as frias.

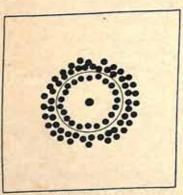
HENRIQUE F. RAIMO Médico Veterinário

Os animais domésticos recém-nascidos exigem sempre maior aquecimento, além daquele que é fornecido por sua própria natureza. É o caso dos pintos que têm na galinha choca o aquecimento adicional quando necessário e durante a noite obrigatòriamente.

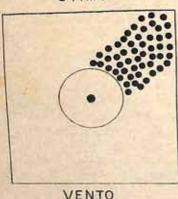
Na avicultura industrial, a criação de pintos em grandes lotes exigiu das fábricas de implementos avícolas o estudo de aquecedores que pudessem fornecer calor suficiente para os pintos, em grupos mínimos de 500 por aquecedor. Mas ainda nos dias que correm, o problema permanece em aberto, com tentativas que chegam até o fornecimento do "ar condicionado", em instalações completamente fechadas.

MEDIÇÃO DA TEMPERATURA DOS AQUECEDORES

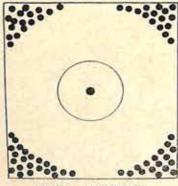
Os aquecedores fornecem calor, na medida das necessidades dos pintos. Estas foram determinadas em provas experimentais, nas seguintes bases: nos meses frios, começar com 35° C; nos meses quentes, começar com 33° C.



OTIMO



MUITO FRIO



MUITO QUENTE

Desenho mostrando o comportamento dos pintos como verdadeiros "bons termometros", ao reagir às diversas situações que se observam nos pinteiros. A noite, tornam-se verdadeiros guías dos avicultores no fornecer o conforto de que necessitam os pintos. A temperatura deverá ser medida no bordo externo das campânulas (deflectores) e na altura de 5 cm sôbre a parte superior do piso, seja de tela de arame ou da "cama" comumente usada nos pinteiros.

A medição desta graduação da temperatura adequada ao desenvolvimento dos pintos é feita por meio de termômetros, podendo servir os de baixo preço e mesmo os termômetros do tipo "brinde", ofertados no fim do ano pelas firmas que trabalham com produtos que abastecem os aviários comerciais.

A principal característica dêstes termômetros é sua extrema variabilidade na medida da temperatura, a qual poderá oscilar entre 2 e 3° C, tendo alcançado, porém, em nossas observações práticas, até 10° C, em alguns termômetros mais usados.

Um avicultor cuidadoso, que controla com termômemetros a temperatura dos aquecedores, poderá observar flutuações inesperadas nos índices de mortalidade e no crescimento dos pintos. Isto porque a temperatura, no primeiro período de criação dos pintos ou seja nos primeiros 21 dias de idade, é fator de capital importância.

Os avicultores devem conhecer o seguinte:

- a) O aquecimento exagerado e prolongado, retarda o desenvolvimento dos pintos.
- b) A temperatura elevada é um dos fatores do canibalismo e da gôta.
- c) A temperatura baixa determina aumento da mortalidade e redução do ganho de pêso vivo, principalmente na primeira semana de criação.
- d) Os pintos devem receber aquecimento efetivo durante 24 horas diárias, sòmente nos 10 primeiros dias de criação.
- e) A diminuição da temperatura e a retirada total do aquecimento devem ser feitas gradualmente, o que favorece o desenvolvimento dos pintos.

No caso de 500 pintos por aquecedor, os avicultores devem orientar-se pela exatidão do termômetro e pela observação atenta do comportamento dos pintos.

Para aferição, os avicultores podem comprar um termômetro de mercúrio para estufas de laboratório ou para medir temperatura de líquidos. Com isso, será possível verificar as diferenças ou variações da medida da temperatura dos termômetros de pinteiro.

Alguns avicultores mais progressistas medem a temperatura dos aquecedores diretamente, com termômetros especializados, isto na primeira semana de criação. Todavia, é na reação dos pintos ao aquecimento que podem corrigir as falhas observadas no fornecimento do calor nos pinteiros.

INDICAÇÕES PRECISAS DO COMPORTAMENTO DOS PINTOS

Os pintos, depois do terceiro dia de vida, pràticamente estão "educados" para distinguir zonas quentes e zonas frias, desde que o avicultor permita esta "educação" por meio das chamadas "zonas de aquecimento". Para isso é limitado o seu afastamento dos aquecedores, por meio de contorno feito de pano, madeira, papelão, alumínio ou material prensado. Nessas condições, os pintos reagem de maneira diferente, de acôrdo com a fôrça do aquecimento e das correntes de ar nos pinteiros.

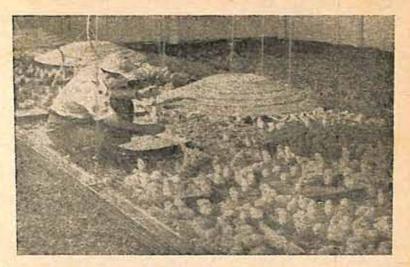
A observação deve ser feita durante o dia e à noite, principalmente nos meses mais frios.

De um modo geral, a inspeção noturna dos pinteiros, com lanterna de luz fraca ou melhor ainda com "flash", fornece indicação certa sôbre a reação dos pintos à temperatura da estufa ou campânulas, nas seguintes bases:

- 1º Se a temperatura for confortável, os pintos estarão distribuídos ao redor da campânula, a uma distância de 15 cm do bordo externo ou na projeção da beirada do deflector, isto com pequenas variações.
- 2º Quando os pintos se apresentam amontoados debaixo da campânula e próximos do aquecedor, isso indica precisamente que estão sentindo frio.
- 3º Se espalhados, bem afastados do aquecedor, é demonstração evidente de que há excesso de aquecimento.
- 4º Quando os pintos se amontoam em uma única direção, tendo como ponto de apoio a estufa do aquecedor ou outro obstáculo, é indicação exata de que há corrente de vento sôbre o aquecedor.

São observações de cunho prático que atendem precisamente às necessidades dos pintos no fornecimento de calor, especialmente nas criações industriais, com grande número de aquecedores, a exigir a leitura de outros tantos termômetros.

Estas indicações são da maior importância para os avicultures que usam lâmpadas de infra-vermelho como fonte



Conjunto de campánulas com aquecimento a gás engarrafado, já conhecido em nossos melos avicolas. Mostra o arranjo inicial para criação na primeira semana de idade. Note-se que o contorno que forma a "zona de aquecimento" é de tela de arame, para os meses quentes; a tela de arame somente mantém os pintos próximos da zona de calor, deixando ventilada a zona de aquecimento.

de aquecimento para os pintos. Como as lampadas não aquecem o ambiente e tão apenas formam zonas de aquecimento, o comportamento dos pintos é fundamental para as correções necessárias, indo até o refôrço do aquecimento, com maior número de lâmpadas, depois de tentado o abaixamento do "chassis" até a altura mínima de 37¼ cm sôbre o piso do pinteiro.

Estas constatações de ordem estritamente prática demonstram a importância daquilo que se convenciona chamar de "gerência" de criação e para a qual ainda não se conhece substituto eficiente na avicultura comercial.

Daí a importância do preparo do homem para atender com eficiência êste setor básico da produção animal, que é a avicultura industrializada.

Informações úteis para os avicultores

VOCE SABE?

NOTAS E GENERALIDADES SÓBRE A COLERA AVIARIA

Nenhuma doença que ataca as aves impressiona tanto ao avicultor como a cólera, pelo modo brusco com que as aves morrem e também devido ao elevado número de aves atacadas, sendo a mortalidade muito elevada, podendo atingir de 80 a 90%.

A cólera faz parte do grupo das moléstias produzidas por bactérias, portanto é uma doença infecciosa, sendo extremamente contagiosa. Ela não ataca somente galinhas mas também patos, marrecos, gansos, perus e muitas vezes até aves selvagens.

As aves atacadas pela cólera, na maioria dos casos, não apresentam sintomas apreclávels, pols as vezes estão espertas, comendo mesmo, quando de repente dão um salto e caem fulminadas.

Em outros casos, aves cuja aparência demonstra estar em perfeito estado de saúde, entram para os ninhos para pôr e aí ficam. Outras vêzes, aves que durante a tarde estavam alegres, não demonstrando nenhum sinal da

doença, aparecem na manhã seguinte, mortas, debaixo dos poleiros.

Ao observarem os avicultores, mortes súbitas em suas criações, como foram descritas neste comentário, deverão sem perda de tempo providenciar um exame das aves mortas, pols qualquer demora em esclarecer a doença, é sempre causa de graves prejuizos.

Em alguns casos, as aves atacadas podem apresentar alguns sintomas que auxiliam o diagnóstico, assim apresentam fezes amarelas ou sanguinolentas, a crista e as barbelas tomam uma coloração azulada, ficam completamente prostradas e bebem muita água, em virtude da febre elevada que apresentam.

É preciso porém ficar bem esclarecido que outras doenças tais como a gôta e a espiroquetose também podem apresentar sinais que trazem certa infusão com os da cólera.

Entretanto na cólera temos ainda outros sinais que auxiliam o diagnóstico, tais como o grande número de aves atacadas e o número elevado de aves mortas. Nas criações de quintais, assim como nas criações de fazendas e dos colonos, a cólera é muito conhe-

(Conclui na página 101)

MÁQUINAS MOHERDAUI

Picadeiras e trituradores

As Maquinas MOHERDAUI são fabricadas em 12 modelos diferentes, variando em tamanho, estilo e capacidade. São robustas e contam com a nossa absoluta garantia e assistência permanente. São confeccionadas com ferro batido e aço e trabalham sem vibrações. Os martelos e as facas a facas estadades da acomo applicações. são fabricados de aços especiais de modo a resistir total-mente ao atrito e à acidez da forragem.

Os Trituradores (p/secos) trituram: milho integrgal, milho debulhado, osso autoclavado, sementes etc. Produzem

fubá mimoso. As máquinas CONJUGADAS (p/secos e verdes) traba-

abóbora, mandioca etc.

As máquinas CONJUGADAS (p/secos e verdes) trabalham com secos e verdes ao mesmo tempo com cargas e descargas independentes. Esse sistema Conjugado MOHER-DAUI tem as vantagens de os secos não entrarem em contacto com as facas de corte que seriam danificadas e tampouco de os verdes ácidos corroerem os martelos.

MODELOS

PICADEIRAS (verdes)

Tipo MM-1 e MM-1 extra	 -	5	toneladas/l	hora	-	2.200 R.P.M.	-	7,5 H.P.
Tipo MM-3 e MM-3 extra						3.000 R.P.M.		
Tipo MM-6 e MM-6 extra	 -	8	* 70	200	_	2.500 R.P.M.	-	10 H.P.

TRITURADORES (secos)

Tipo MM-2	 -	600	Kg	/hora	-	3.500	R.P.	M.		7,5 H.P.
Tipo MM-8	 -	150	99	196	2-2	3.600	R.P.	M.	-	5 H.P.
Tipo MM-7	 -	1.000	#	3.66	1	3.500	R.P.	M.	-	10 H.P.

O Triturador MM-7 produz todos os tipos de ração sem necessidade de trocar peneiras pois possue três peneiras fixas.

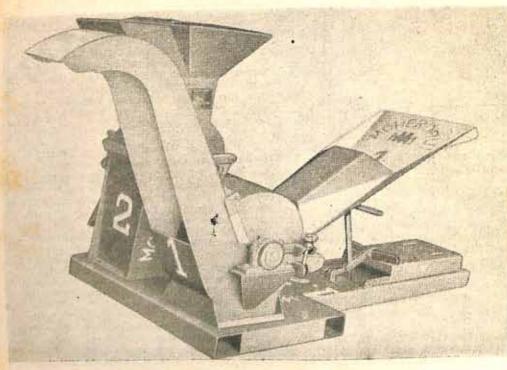
CONJUGADAS (secos e verdes)

Tipo MM-4 e MM-4 extra	secos	400 Kg/h	2 000 P P M
Tipo MM-4 e MM-4 extra }	verdes	4.000 Kg/h	3.000 R.P.M. — 7,5 H.P.
	secos	500 Kg/h	2 500 P P N
Tipo MM-5	vordes	5.000 Kg/h (2.500 R.P.M. — 10 H.P.

Possuimos a maior rede de Revendedores do Brasil, no gênero.

Máquinas MOHERDAUI são de qualidade comprovada

PERGUNTE A QUEM TEM UMA



Tipo MM-1 (verdes) Produção: 5 ton/h Fêrça em H.P.: 7,5 R.P.M.: 2.200.

Tipo MM-2 (secos) Produção: 600 kg/h Força em H.P.: 7,5 R.P.M.: 3.500.

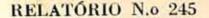


Conjugada tipo MM-5 Produção: 500 kg/h (secos) e 5.000 kg/h (verdes) Rotação: 2.500 R.P.M. Fórça necessária: 10 H.P.

Irmãos Moherdaui

Rua José Bonifácio, 1025/1043

CAJURU - SP





SERVIÇO DE CONTROLE LEITEIRO

da

Associação Paulista de Criadores de Bovinos

Em cooperação com o Departamento Nacional da Produção Animal

de São Paulo e Ministério da Agricultura

ABRIL DE 1965

LACTAÇÕES TERMINADAS

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade anos meses	Nº SCL	Dias de lact-	Leite kg	dução Gordura kg	%	PROPRIETARIO
RACA HOLANDESA — variedade pr	rêta e bran	ea.	-161					
Lactações : CLASSE D — Adultas, de mais de 5	Três orden							
Clara Sylvia III - D3/756 LM Alavanca - 32211	PO PC	13-8 8-5	3077 8348	365 365	5.982,0 4.723,0	208,2 161,3	3,48 3,41	Manoel Alves de Castro Jotamar Adm. e Com. S. A.
TIANT AT ALL O LO	Duas order	nhas (2x)		- 10-			
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos. Cast. R. Willemke 5 - B14088 LM Fauna Med. CAB - RP/23407 LM Cast. R. Wiepkje 55 - B14086 LM Cast. R. Anna 7 - B14070 - LM Mirlam - LM Cast. B. Mine S-B16/6564 LM Cast. R. Gretha 6-B13993 Cast. B. Siep 37 - B13949 N. Magle La Adantha - B14570	PO PC PO PO NR PO PO PO	2-2 1-9 2-1 2-4 2-5 2-1 2-3 2-5 1-11	13382 13168 13261 13503 13268 13385 12799 12775 12812	327 365 343 315 358 324 266 289 274	5.155,0 4.510,0 4.490,0 4.297,0 4.141,0 3.697,0 3.071,0 3.000,0 1.978,0	199,2 167,3 166,8 171,5 158,8 146,7 110,0 113,3 75,7	3,86 3,70 3,71 3,99 3,83 3,96 3,58 3,77 3,82	Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Colégio Adventista Brasileiro Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo

FAZENDA SANTANA DO RIO ABAIXO S. A.

1962



1958, 59, 61, 62, 63 e 64



Medalha de Ouro ao Melhor Expositor da Raça Jersey CRIAÇÃO E SELEÇÃO DE GADO JERSEY, HOLANDES PRETO E BRANCO E VERMELHO E BRANCO

O plantel mais premiado da raça Jersey nas Exposições Especializadas de Gado Leiteiro de São Paulo, e o que mais vêzes conquistou o prêmio máximo da raça, que é a MEDALHA DE OURO GOVÉRNO DO ESTADO DE SÃO PAULO, destinada ao expositor mais premiado da raça, nos anos de 1958, 59, 61, 62, 63 e 64. Em 1962, conquistou a MEDALHA DE OURO BANCO DO ESTADO, consignada ao expositor mais premiado do certame.

PRODUÇÃO LEITEIRA OFICIALMENTE CONTROLADA
PELA ASSOCIAÇÃO DE CRIADORES

Sua visita, a qualquer momento, será sempre uma satisfação

Fazenda Santana do Rio Abaixo S. A.

Caixa Postal 20 — S. José dos Campos, SP — Em São Paulo:

Rua Boa Vista, 208 - 8.º andar - Telefone: 32-3804

NOME DO ANIMAL	Grau do sangu	anos	Nº SCI		Leite	roducão Gordu kg	ra %	PROPRIETARIO
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 and	os.		0					
S. Q. Ilka T, Horne - B13591 LM C. H. P. Helvetia F, Pabst Primavera Hastea - B14834	PO PO PO	2-8 2-7 2-10	13319 13442 13323	365 321 340	4.321,0 3.768,0 3.346,0	133,3	3,63 3,53 3,75	Cla. Agricola São Quirino João Arthur Ribas Vlanna Lello de T. Piza e Almeida
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos.								
S. Q. Inventada - 39429 - LM S. Q. Iliria - 39405 - LM Cast. R. Hiltje 5-B13006 - LM S. Q. Iguara - 39391 S. Q. Ilhota Extra - B12965 - LM Cast. L. Melkbron 25-B12652 Raca da Cachoeira - 38097 - LM S. Hegira T. Carnation - 39906 S. Q. Irritante - 39426 S. Gademar Z. L. Mart. B13679 Cast. R. Hendrika 5-B12665 Cop. Marota - 38330 Castr. R. Romkje 7-B12668	7/8 PC PO PO PO PC PC 7/8 PO PO PC PO	3-1 3-2 3-3 3-2 3-2 3-3 3-0 3-4 3-2 3-1 3-1	13313 13315 13260 13316 13317 11390 13170 13290 13198 11772 11374 12718 11658	365 365 344 365 295 365 365 364 365 242 189 147	5.250,0 4.887,0 4.607,0 4.449,0 4.152,0 4.050,0 3.889,0 3.666,0 3.643,0 3.166,0 2.314,0 1.603,0	176,8 171,5	3,88 3,61 3,72 3,33 3,68 3,59 3,87 3,59 3,36 3,72 3,90 3,42 3,75	Cla. Agricola São Quirino Cla. Agricola São Quirino Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Cla. Agricola São Quirino Cla. Agricola São Quirino Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Neison Ellas S. A. Fazenda Paraiso Agro-Per. Cla. Agricola São Quirino S. A. Fazenda Paraiso Agro-Per. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. D. Pires Agro-Pec. S. A. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE BS - De 3 1/2 a 4 anos.	- AME	20.00			THE REPORT OF THE	2000000	152 557	
S. Gloria R. A. Pabst · B13672 LM S. Gabela P. Glenafton · B13666 S. Gitana P. Carnat. B13658 LM S. Guanabara E. 177 Mar. B13663 LM Diva Medalist CAB · 35868 S. Grietje C. 87 Carn. B13659 Orlon's 2678 S. Espuma · 40221 S. Gary B. Marksman · B13664 Hipocrita EEPA 1356 · B12823 Batucada · 38463 Realidade Med. CAB · 35871 Gitana · 38835 Formosa · 38470	PO PO PO PC PC PC PC PC PC PC PC PC	3-7 3-8 3-10 3-11 3-11 3-11 3-8 3-10 3-10 3-11 3-8 3-10 3-10 3-11 3-8 3-9	11697 11700 13116 11699 11289 13173 13094 11773 11992 13233 11883 13348 1325	365 365 365 322 365 365 365 365 312 320 316 362 335 350	6.151,0 4.614,0 4.530,0 4.497,0 4.295,0 3.600,0 3.290,0 3.205,0 3.065,0 2.998,0 2.728,0 2.658,0 2.371,0	218,1 149,8 160,4 176,7 154,6 147,3 128,8 116,8 110,9 97,5 120,8 115,8 92,3 75,4	3,54 3,24 3,59 4,09 3,91 3,60 3,61 3,24 4,02 4,24 3,47 3,18	S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Colégio Adventista Brasileiro S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Luzi H. Mello e T. Jórdan S. A. Fazenda Paraiso Ind. Agr. Fernando de A. Pinto S. A. Karl Walter Pfestorf Colégio Adventista Brasileiro Hans Hermann Fauser Karl Walter Pfestorf Karl Walter Pfestorf
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.	РО	4-2	10785	344	5.914,0	215,2	3,63	Soc Coop Castrolanda Ltda.
Cast. J. Rooske 4-B12331 - LM S. Q. Hesplendida - 35406 - LM S. Granfina Pabst - 34696 - LM S. Granfina Pabst - 36065 - LM Harpa M. D'Este - 36065 - LM Perdida de Paraiba - 42250 - LM Jardim Rosangela - B12385 - LM Jardim Rosangela - B12385 - LM Cast. L. Jantje 53-B12559 - LM S. Gibraitar R. Pabst - 34689 - LM Benquista de Paraiba - 36286 S. Fartura P. Carnat. B13063 S. Fartura P. Carnat. B13063 Cast. V. Henny 2-B19/8004 Rebeca - 38473 Primavera Florence - B12406 Primavera Florence - B12406	PC PC PC PC PO PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC	4-1 4-2 4-2 4-1 4-5	11443 11438 13175 13227 13454 11667 11308 13270 10459 12931 13333 11425 10928	309 365 358 365 306 365 317 365 354 254 328 332 181	5.297,0 5.100,0 4.846,0 4.711,0 4.681,0 4.477,0 4.217,0 4.063,0 3.952,0 3.743,0 2.904,0 2.815,0 1.608,0	192,3 169,9 166,8 174,5 174,8 172,1 167,7 154,0 134,2 130,5 91,3 129,2 63,2	3,63 3,33 3,44 3,70 3,73 3,84 3,97 3,79 3,39 3,48 4,58 3,92	Cla. Agricola São Quirino S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. João Arthur Ribas Vianna Faz. SantAna do Rio Abaixo Cia. Baptista Scarpa I. Com Soc. Coop Castrolanda Ltda. S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Karl Walter Pfestorf Lelio de T P.iza e Almeida Cia Agricola São Quirino
CLASSE CS - de 4 1/2 a 5 and	7/8	4-9	10855	349	6.009,0	214,5	3,56	Cia. Agricola São Quirino
S. Q. Gabola 3535b B18/7654 - LM CAB. Florista Med. B19/7857 - LM Cast. C. Janet B19/7857 - LM P. Balalaica 20604 - LM Manon J. B. 3471 Manon J. B. 3471 Cast. L. Siep 33-B19/7924 Cast. L. Siep 33-B19/7966 Floresta Iracema 5-1655	PO PC PC PC PC PO 15/16 NR	4-10 4-11 4-11 4-6 4-11 4-7 4-9 4-7	10040 9458 13264 13242 10929 11335 10600 10762 12970	328 302 361 327 306 238 352 140 102	5.830,0 5.213,0 4.751,0 4.159,0 3.732,0 3.136,0 2.995,0 2.474,0 1.285,0	201.4 181.4 169,1 140,6 138,1 127,7 106,0 85,5 40,4	3,45 3,47 3,55 3,38 3,70 3,97 3,53 3,45 3,13	Colégio Adventista Brasileiro Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Antônio Luiz do Rego Netto Urbano Junqueira Cia, Agricola São Quirino Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Arthur Monteiro Neves Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Urbano Junqueira
n - Adultas, de I	PC		10043	365	6.667,0	197,2 232,4	2,95 3,54	Colégio Adventista Brasileiro
Dandi Medalist CAB-33575 - LM S. Q. Gertrudes P. 14 Mas. B12107 LM Hia. B. Gerda 2-1005 - LM Hia. B. Gerda 2-1005 - LM S. Q. Gisela D. Bastilha-B18/7461 LM S. Q. Gisela D. Bastilha-B18/7461 LM S. Q. Euridice Azag. B14/5649 LM Duqueza - 30364 Santabri L. R. A. Ajax - F7/3400 LM Sertão Estatua B18/7385 LM Hia. J. Evelina B18/7385 LM V. B. Elva Senado - 32079 - LM V. B. Elva Senado - 32079 - LM V. B. Elva Senado - 32079 - LM Saint R. A. Roland 309 - F7/3435 Saint R. A. Roland 309 - F7/3435 Saint R. A. Roland 309 - F7/3435 Saint R. A. Roland 309 - F1/3457 Diferenca EEPA 1065 - B15/6130 S. Q. Eudoxia Cuba - B15/6140 S. Q. Eudoxia Cuba - B15/6140 S. Q. Eudoxia Cuba - B16/6684 F. S. M. Elite - B12/4744 F. S. M. Elite - B12/4744 F. S. M. Elite - B12/4744 F. S. M. Elite - B16/6684 Hia. J. Pietje Hia. I. Annamarie Cast. L. Boukje 29-B17/6779 Campinas - 22979 Hia. M. Melkbron 35 Sta. C. Mixa Marksman - B18/7368 Bta. C. Mixa Marksman - B18/7368 Bta. C. Mixa Marksman - B18/7368 Bta. C. Mixa Marksman - B18/7368 Primavera Espoleta - B18/7285	PO 15/16 PO PO PC PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO	5.3 5.5 5.5 5.0 7.4 17.0 8.3 6.0 5.7 11.0 6.0 11.0 6.0 12.0 6.0 13.0 6.0 14.0 6.0 15.0 6.0 16	10597 9792 77180 10666 10409 9148 8582 9384 22798 0029 0421 79012 0044 1905 99017 0025 3455 5865 9715 2942 55117 7345 2933 9397 8049 2797 0145	365 365 326 326 352 352 352 328 365 365 365 365 365 367 367 310 266 367 198 365 310 267 198 365 317 310 267	6.549.0 5.873.0 5.622.0 5.536.0 5.536.0 5.111.0 4.790.0 4.790.0 4.764.0 4.790.0 4.651.0 4.616.0 4.643.0 4.548.0 4.548.0 4.548.0 4.548.0 4.548.0 4.16.0 4.16.0 4.16.0 4.015.0 4.016.	210,8 201,0 184,5 194,7 167,4 189,7 188,0 174,8 175,5 161,7 172,3 150,5 148,6 145,3 164,6 155,7 166,1 156,8 121,4 150,5 126,8 121,4 150,5 141,0	3,54 3,47 3,28 3,51 3,51 3,71 3,64 3,68 3,47 3,71 3,71 3,24 3,19 3,24 3,19 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,55 3,5	Cia. Agricola Sao Quirino S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Cia A.gricola São Quirino Cia A.gricola São Quirino S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Lelio de T. Piza e Almelda S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Soc. Coop. Castrolanda Ltda, S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Carlos E. Baptistella S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Carlos E. Baptistella S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Carlos E. Baptistella Cia. Agricola São Quirino S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec. Cia. Baptista Scarpa I. Com. Ministério da Agricultura Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Lelio de T. Piza e Almeida
	1							REVISTA DOS CRIADORES

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade anos meses	No.	Dias de lact.	Leite	oducão Gordu kg	ra %	PROPRIETARIO
Flamula EEPA 1196-B16/6410 Cast. S. Elza 23-B16/6642 Cast. B. Ietje 8-B16/6704 Cast. V. Martha - B13/5105 Alcachofra EEPA 930-B12/4538 F.S.M. Fascinação - B14/5396 Cast. B. Flora 2-B13/5148 Clarita de Paraiba 33726 Cast. L. Irene - B16/6696 Hia. L. Jr. Elza Cast. L. Marijke - B17/6743 B. Vista Carinhosa Dlamantina J. B 2247 Holambra Marie XV-B14/5720 Tricordiana J. B. Fifoca de Paraiba - 33729 Sytske 5-F5/2353	PO PO PO PO PO PO PO PO NR PO NR PO NR PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO	6-0 5-10 6-0 8-2 10-5 18-5 18-5 8-4 5-1 5-7 5-2 7-8 6-11 7-3 5-5 11-0	12078 8962 9455 6154 11903 7803 12315 10428 8882 12778 9249 8224 11757 7424 12741 12839 5851	365 303 323 226 311 342 308 287 255 258 212 342 199 171 113 149 121	3.933,0 3.824,0 3.639,0 3.444,0 3.382,0 3.158,0 2.939,0 2.761,0 2.753,0 2.682,0 2.109,0 1.803,0 1.468,0 1.183,0 1.094,0 1.059,0	146,1 145,2 149,8 121,0 1129,0 114,1 108,8 101,9 103,7 109,3 94,4 81,5 59,9 42,0 38,3 40,2 43,1	3,71 3,79 4,11 3,51 3,51 3,61 3,52 3,46 3,75 3,51 3,51 3,51 3,51 3,51 3,51 3,51 3,5	Fernando de A. Pinto S. A. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Carlos E. Baptistella Ministério da Agricultura Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Clovis de Souza Urbano Junqueira Fernando de A. Pinto S. A. Urbano Junqueira Hans Hermann Fauser Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
RACA HOLANDESA - variedade ve	rmelha e	branca						
Lactações a	té 365 di	las (II l	DIVISÃO					
T.	Duas orde	enhas (2:	x)					
CLASSE AJ - Até 2 1/2 anos.								
E. S. Alix - BB-2-1331 LM Ameixa de Paralba - 39515	PO PC	2-5 2-3	13301 13207	324 316	2.975,0 2.480,0	141,1 97,1	4,74 3,91	Eduardo Simonsen Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 anos.								
Recreio Jardineira - 37716 - LM Cachoeira - 37734 - LM Contilena de Virginia - 40603 LM Mar. Madame T. Diaman. BB2/1198 S. Kitty - BB2/1230 N. E. Alegria - IP - BB2/645 S. C. Lucena - 37223	PC PC PO PO PO PO	2.9 2.8 2.6 2-11 2-10 2-7 2-11	13324 13206 13302 12801 13278 13345 12754	365 365 329 295 350 340 207	4.698,0 4.094,0 3.865,0 3.135,0 2.311,0 2.017,0 1.999,0	165,2 157,4 159,6 126,0 85,3 83,6 74,7	3,51 3,84 4,12 4,01 3,69 4,14 3,73	Fernando José Santos Eduardo Simonsen Eduardo Simonsen Luciano V. de Carvalho Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Joaquim P. de Araújo Carlos Whately
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 anos.								
Holambra Ana V-IP-BB2/607 - LM Holambra Ana IVBB2/743 - LM S. C. Jardineira - 37222	PO PO PC	3-5 3-4 3-3	12038 12039 12755	350 365 238	5.812,0 4.990,0 2.173,0	203,8 200,3 77,6	3,50 4,01 3,57	Eduardo Simonsen Eduardo Simonsen Carlos Whately
CLASSE BS - De 3 1/2 a 4 anos.								
Velida Nogal - BB2/1544	PO	3-10	11427	318	3.818,0	139,5	3.65	José Bastos Thompson
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.								
Mar. Luzitana - 37116 - LM	PC	4-0	11674	365	5.574,0	213,6	3,83	Luciano V. de Carvalho
CLASSE D — Adultas, de mais de	5 anos.							
Muquem Cravina - 35160 - LM Muquem Rendeira 38615 - LM Muquem Cristalina - 35158 - LM Varginha - 31672 - LM Holambra Bloem VI-BB1/495 LM Muquem Fronteira - 35157 LM Mar. Ingrid A. Diaman. 31543 Muquem Itabira - 35152 S. C. Fartura - 3P - FF1/210 Gloria - 31844 Eeke 5-FF1/304 Judid Mar. Bal. Alexina - 18438 Alla	PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC PC P	6.4 7.0 9.2 10-11 7.0 9.0 5-10 7-3 8-1 6.4 10-5	11417 13228 11383 7960 8573 11689 9789 13326 7675 10323 6024 12753 6296 12863	352 365 365 365 314 365 352 318 365 365 310 154 168	6.458,0 6.177,0 5.812,0 5.745,0 5.548,0 5.433,0 3.882,0 3.695,0 3.13,0 2.121,0 1.497,0 1.254,0 1.158,0	237,6 224,0 195,5 215,7 201,3 215,0 149,2 119,5 127,9 114,0 75,7 51,1 52,2 41,2	3,67 3,62 3,36 3,75 3,62 3,95 3,84 3,13 3,46 3,44 3,56 3,41 4,16 3,55	José Pires Castanho Filho Cia. Adm. Com. e Agr. S. José Pires Castanho Filho José Bastos Thompson Coop. Agro-Pec. Holambra José Pires Castanho Filho Josquim P. de Araujo Fernando José Santos Carlos Whately Carlos Whately Luciano V. de Carvalho Carlos Whately Luciano V. de Carvalho Carlos Whately Carlos Whately Carlos Whately Carlos Whately
RACA JERSEY	3335		12000	100	11100,0	11,0	- 0,00	
Lactações	até 365	dias (II	DIVISA	0)				
	Três or	denhas	(3x)					
CLASSE AJ - De 2 a 2 1/2 anos	s.							5
Windsor Comary - 4357 - C - LM	PO	2-2	13202	356	3.620,0	193,3	5,34	José de M. Altenfelder Silva
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.								
J. Canopus Xenofonte - 4044-C-LM	PO	4-5	12165	325	4.281,0	225,5	5,26	José de M. Altenfelder Silva
CLASSE D — Adultas, de mais de	5 anos.							-51 (900) 1/2-2450/0002200
Festeira	Duas o	rdenhas	13288 (2x)	365	3.058,0	168,7	5,51	José de M. Altenfelder Silva
CLASSE AJ - De 2 a 2 1/2 anos.		- training						
Janela J. Sta. Hilda - 4233-C-LM	PO	2-2	13101	365	2.652,0	126,1	4,75	João Laraya
CLASSE BS - De 3 1/2 a 4 anos	6.							
Jornada S. Sta. Hilda - 4187 - C	РО	3-7	12162	338	1.650,0	85,3	5,17	João Laraya
CLASSE CS - De 4 1/2 a 5 ano	s.							
S. A. Narrativa Zanalua - 3445 - C Iracema J. Sta. Hilda - 4054 - C	PO PO	4-8 4-8	9709 10509					Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo João Laraya
								32

	Valentinosis			n.	Lackani'			3000
NOME DO ANIMAL	Grau do sangu	Idade anos e meses	N	9 6	as le Lei ct. k	Produção ite Gor g k	dura E	% PROPRIETARIO
CLASSE D — Adultas, de mais de	5 anos.							
S. J. Bartira M. Redfern - 1601 C-LM Thalia - 3342 - C - LM Carioca Sta, Hilda - 20663 Diacuy do Empireo - 3158-C Reliquia L. Canela - 1916-C Lorena Comary - 1358-C	PO PC PO PO	9-11 8-10 11-2 8-11 7-5 12-9	5134 6666 5341 8187 11422 9904	365 365 343 313 218 184	3,546,0 3,220,0 3,094,0 2,553,0 1,993,0 1,740,0		4,87 4,87 4,68 4,90 5,16 4,36	João Laraya João Laraya João Laraya João Laraya Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
RACA SCHWYZ Lactações a	té 365 die	s (II D	IVISAO	5				
	Duas orden			6	12.			
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 anos.								
	РО	2-11	13229	365	1.642,0	61,8	3,76	Ministério da Agricultura
CLASSE BJ - De 3 a 3 1/2 anos.								
Carioca Sta. Marina - 37064	PC	3-5	13303	336	2.504,0	103,5	4,13	Silvio Lara Campos
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.								
Brasilia de Ressaca - 2892 Prata - 637 Jornada de Pinheiro - 2902 Incurssão dePinheiro - 2799 Junção de Pinheiro - 2898	PO 7/8 PO PO PO	4-4 4-0 4-5	11234 11232 13374 13231 13377	315 180 365 365 336	2.727,0 2.158,0 2.013,0 1.843,0 1.258,0	111,4 82,3 75,7 71,0 47,7	4,08 3,81 3,76 3,85 3,79	Faz. Sta. Franc. Camandocala Faz. Sta. Franc. Camandocala Ministério da Agricultura Ministério da Agricultura Ministério da Agricultura
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos.					WATER STREET			
Carina - 35604		4-11	12806	215	2.094,0	80,3	3,83	Silvio Lara Campos
CLASSE D - Adultas, de mais de 5		and the same	2000	CHO.	Variousiero	54333	0.27200	ELLOTED SECTION SERVICES
Adelia do Haras - 2318 Aleluia - 29317 Prima da Mantiqueira - 37759 Impulsão de Pinheiro - 2726 Valley B. Laura - 2215	PC PC 1 PO	8-6 1 1-7 1 5-1 1	8400 11767 11233 13378 7509	338 336 292 365 299	3.365,0 3.150,0 2.389,0 1.867,0 1.720,0	134,2 121,6 87,2 72,2 61,1	3,98 3,85 3,64 3,86 3,55	Silvio Lara Campos Silvio Lara Campos Faz. Sta. Franc. Camandocala Ministério da Agricultura Faz. Sta. Franc. Camandocala
RACA GIR LEITEIRO Lactações at	é 365 dias	(II DI	VISAO)		- 1			
P	uas ordenh							
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5 anos.			onon		2.110,0	120,5	5,71	Rubens Resende Peres
Gaivota de Sta. Olavia	NR NR	1-6 1	2728 3579 3580	272 202 207	1.624,0 1.050,0	88.7 51,5	5,46 4,90	José Carlos Lyra Fleury José Carlos Lyra Fleury
CLASSE D - Adultas, de mais de 5	anos.	4			0.007.0	107.0	5.10	Pastona Age Postorii S A
Roseira de Sta. Olavia Indiana de Sta. Olavia Palmeira Bolinha de Sta. Olavia Karachi de Sta. Olavia - 58 RACA GUZERA' Lactações até	PO 10 PO 6 PO 6 7/8 6 3/4 7 7/8 5 NR 5 NR 12 NR PO 12 NR NR N	0-10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4160 4165 4165 4161 3119 3354 3354 3358 3360 3361 3582 4163 3581 1855 3583 3766 2848 3584 3608	365 331 356 321 349 309 328 326 201 354 199 257 184 114 171 149 129	3.227.0 3.145.0 3.134.0 3.014.0 2.919.0 2.822.0 2.616.0 2.296.0 2.273.0 2.092.0 1.884.0 1.473.0 1.228.0 1.228.0 1.193,0	167,8 136,1 162,8 184,1 123,8 119,5 109,9 109,1 116,0 102,6 105,5 95,7 74,4 58,2 59,0 51,5 59,0	5,19 4,32 5,19 6,10 4,24 4,23 4,20 4,43 5,05 4,51 5,07 5,04 4,63 4,80 4,21 4,94	Santana Agro Pastoril S. A. Santana Agro Pastoril S. A. Santana Agro Pastoril S. A. Rubens Resende Peres João Batista F. Costa José Carlos Lyra Fleury Santana Agro Pastoril S. A. José Carlos Lyra Fleury Rubens Resende Peres José Carlos Lyra Fleury José Carlos Lyra Fleury São Francisco Soc. Ltda. José Carlos Lyra Fleury José Carlos Lyra Fleury José Carlos Lyra Fleury
		The state of						
CLASSE D - Adultas, de mais de 5 an	os. RE 8-	3 9			2.257,0	140,6	6,22	João Carlos B. de Abreu
	RE 13-		502	334	2.118,0	154,8	7,31	João Carlos B. de Abreu

NOTAS ...

(Conclusão da página 73)

determinada e colheram-se fezes dos animais de todos os lotes.

Os resultados apresentados por Lee e seus companheiros se referem: 1) aos efeitos dos diferentes estágios da ensilagem na composição química dos talos de bananeira e das folhas de sisal, sendo considerados a matéria sêca, a proteína bruta, a gordura, a fibra bruta, o extrato não nitrogenado, o pH, etc.; 2) aos efeitos da ministração dos dois materiais como substitutos da rama de batata, em

termos de índice de crescimento dos animais; 3) a análise da variação da taxa de crescimento dos bezerros durante o período experimental; 4) aos efeitos dos materiais empregados na digestibilidade dos bezerros, em têrmos de matéria sêca, proteína bruta, gordura, fibra e extrato livre de nitrogênio; 5) análise do coeficiente de digestibilidade.

Os talos de bananeira e os restos de folhas de sisal podem ser utilizados para silagem. Não houve efeitos prejudiciais da ministração desses alimentos como substitutos de alimentos verdes.

l DIVISÃO-Até 305 dias (COM NOVA PARIÇÃO DENTRO DOS 14 MESES)

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade anos meses	Nº de SCL la	e I		Gordura	Nov Parie % (di	cão d		PROPRIETARIO
RACA HOLANDESA — variedade	prêta e	branca.			7 37	119				
	Tres o	rdenhas	(3x)							
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 anos.				MANAGE I	Contract Contract	Decision.	020000	Brabon	-220	
Hellade - 35670 - LM	PC	2-11	13077	305	5.417,0	163,1	3,01	390	190	Lelio de T. Piza e Almelda
CLASSE D - Adultas, de 5 anos.										
Dinorah - 32356	PC	6-5	9082	305	3.875,0	125,3	3.23	396	184	Lelio de T. Piza e Almeida
	Duas	ordenhas	(2x)							
CLASSE AJ — Até 2 1/2 anos,										
Cast. R. Wiersma 6-B14046 - LM Cast. C. Sita 5-B14140 - LM Cast. R. Hiltje 6-B14068 Cegonha de Paraiba - 39531	PO PO PC	2-2 1-10 2-2 2-5	13038 13214 13219 13065	305 305 303 305	4.017,0 3.707,0 2.998,0 2.804,0	151,4 132,9 110,7 103,6	3,76 3,58 3,69 3,69	412 397 405 381	168 183 173 199	Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
CLASSE AS - De 2 1/2 a 3 ano	s.									
Cast, S. Lolkje 190 - B13118	PO	2-9	13218	305	2.666,0	90,0	3,37	405	175	Sor. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE BJ - De 3 a 3 1/2 anos.	G.									
S. Q. Indiana Cierva 9-B12967 Cast. M. Martha 28-B13029 Cast. H. Tine 1-B12671	PO PO PO	3-1 3-1 3-4	13194 11750 11514	305 305 263	3.981,0 3.695,0 2.729,0	133,8 138,2 115,9	3,36 3,73 4,24	362 361 370	218 219 168	Cia. Agricola São Quirino Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE BS - De 3 1/2 a 4 and	8.									
S. Golondrina Marksman - B13656 Gambeta - 35666 Harmonia EEPA 1355 - B12822 Jardim Rotura - B12392 Nata - 38449 Samba - 38455 Dourada I-38476	PO PO PO PC PC PC	3-9 3-11 3-10 3-6 3-11 3-9 3-6	11311 11880 11909 13171 13239 12980 13121	305 299 305 190 259 305 264	4.065,0 3.363,0 2.751,0 2.682,0 2.490,0 2.417,0 1.990,0	144,5 123,9 109,4 87,3 77,4 73,8 62,4	3,55 3,68 3,97 3,25 3,10 3,05 3,13	410 359 374 377 302 418 384	170 215 206 88 232 162 155	S, A. Faz. Paraiso Agro-Pec. Lelio de T. Piza e Almeida Fernando de A. Pinto S. A. Cla. Baptista Scarpa Ind, Com. Karl Walter Pfestorf Karl Walter Pfestorf Karl Walter Pfestorf
CLASSE CJ - De 4 1/2 a 5 and	os.									
N. Reflection Abbekerk	PO	4-0	13292	260	3,061,0	103,9	3,39	337	198	Arthur Monteiro Neves
CLASSE CS - De 4 1/2 a 5 as	nos.									
Jardim Rimelta - 4279/MG S. Fauna C. Carnation - B18/74: Cast. B. Antje 59-B19/7964	PC PO PO	4-9 4-11 4-11	13349 10454 9849	305	3.997,0 3.629,0 3.389,0	127,5	3,55 3,51 3,74	345 415 305	199 165 230	Cia. Baptista Scarpa Ind. Com. S. A. Fazenda Paraiso Agro-Pec Soc. Coop. Castrolanda Ltda.
CLASSE D - Adultas, de mais	de 5 an	105.								
Hia. K. Liena 2 - LM W. Sally T. Lucy - F7/3428 LM Cast. K. Ietje 14-B15/5897 - LM Cast. B. Bouwkje A 12-B16/670 Cantina - 36209 Colega Medalist CAB - B18/748 Colombia II de Paraiba - 33684 Sertão Ema - B18/7400 Eliza - 32352	0 PO PC	7-3 8-0 6-11 5-8 9-8 5-6 5-6 5-6 5-6	9192 8081 7980 9250 10116 10593 10225 9654) 10415	305 305 284 305 305 276 262 1 305	3,402,0	207,6 185,6 160,9 171,3 122,6 114,0 121,1	3,41 3,31 3,23 3,43 3,76 3,01 3,34 3,55 3,22	376 392 357 425 424 338 408 416 385	204 188 223 134 156 213 129 164 30	Soc. Coop. Castrolanda Ltda. S. A. Faz. Paraiso Agro-Pec. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Soc. Coop. Castrolanda Ltda. Antônio Luiz do Régo Netto Colégio Adv. Brasileiro Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Antônio Luiz do Rego Netto Leilo de T. Piza e Almeida
RACA HOLANDESA — varieda	de verm	elha e b	ranca							
	Dua	s ordenh	as (2x)							
CLASSE AJ - Até 2 1/2 anos.										
Hol. V. D. Groes Nolda	PO	2-3	1325	1 266	2.666,0	99,2	3,71	336	205	Adrianus Sieutjes
CLASSE AS — De 2 1/2 a 3 a	nos.									
F. S. Camacari Abe - 37231 G. Ava D. Joquel - 38078	PC					84,8 63,8		314 377		Fernando José Santos Joaquim P, de Araújo
CLASSE BJ — De 3 a 3 1/2 a Castro Lena 10-BB2-1307		3-2	1304	2 308	3.692,0	129,6	3.51	353	227	Adrianus Sieutjes
	PC	0.2	1004	- CALAC	- Chirosoph	220,0				
CLASSE BS — De 3 1/2 a 4 at Bela de Virginia - 40606	nos.	C 3-1	10 1300	01 30	5 4.024.	0 130,6	3,24	413	167	Eduardo Simonsen
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 ;		0.00	100	100	30000	2000	- Seattle	1000	AT THE PERSON AS	
Mar. Japoneza Diam. BB2/687		0 4-5	1075	8 30	5 4.653,0	183,4	3,94	391	189	Luciano V. de Carvalho
CLASSE CS — De 4 1/2 a 5		4-0	1010	-	S (0.2222)	a -1000	102.25	10000	200	
F. S. Azalea - 34368	7/	/8 4-1	5 121	63 25	5 2.109,	0 76,9	3,64	364	166	Fernando José Santos
CLASSE D — Adultas, de ma Muquem Madrugada - 35159 Sta. C. Ilha - 33642 Geitosa - 31846 Fubala de Palmeiras - 27472 Isolda - 33646 Mar. Ipana Diamantina - BB	P Pc Pc Pc	C 84 C 54 C 64 C 84 C 54	2 1043 3 1033 1 1073 0 1056	33 30: 24 21: 39 22: 07 21:	5 3.109, 2 2.614, 8 2.575, 0 2.038,	0 109,4 0 81,9 0 93,4 0 72,9	3,51 3,13 3,62 3,57	359 377 305 376	221 110 198 109	José Pires Castanho Filho Carlos Whately Carlos Whately Fernando José Santos Carlos Whately Joaquim P. de Araujo

NOME DO ANIMAL	Grau do sangue	Idade anos meses	N* SCL	Dias de lact.	Leite kg	lução Gordi kg			Dias de lact, prenhe	
RAÇA JERSEY		Dung or		(au)						
CLASSE AJ - De 2 a 2 1/2 anos.		Duas of	denhas	(2X)						
Dodi do Pinheirinho - 4343-C-LM	PO	2-1	13163	297	2.027,0	104.4	5,1	5 383	189	Alain Boud'hors
CLASSE BJ - De 3 a 3 1/2 anos.										
Jazida B. Sta. Hilda - 4180-C S. J. Sarita Oaklands - 4217-C	PO PO	3-3 3-2	11675 11954		1.923,0 1.714,0	91.1 84.3	4.7		164 181	João Laraya Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
CLASSE BS - De 3 1/2 a 4 anos.										
S. A. Lira Invasor - 4141-C-LM S. A. Genebra Oceano - 4149-C Unida Comary - 4005-C	PO PO PO	3-7 3-8 3-11	11889 11347 12031	305 305 131	2.917,0 2.331,0 890,0	143,6 106,9 42,7	4,95 4,55 4,79	8 404	183 176 2	Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo Faz. Sant'Ana do Rio Abaixo
CLASSE CJ — De 4 a 4 1/2 anos.										
Bally C. de Bigorna - 4300-C Imperatriz B. Sta. Hilda-4064-C	PO PO	4-0 4-5	10144 9711	305 180	2.068,0 751,0	89.5 36,8	4,32		171 82	Thomas R. Warren João Laraya
CLASSE D - Adultas, de mais de !	5 anos.									
Favela B. Sta. Hilda - 3161-C	PO	7-5	7685	274	1.933,0	95,0	4,91	366	183	Thomas R. Warren
RACA SCHWYZ	Dua	s orden	has (2x))						
CLASSE BS — De 3 1/2 a 4 anos.										LAWS 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
Java D'Lanny R. Claro-3044 Varginha Crimene - 1106	PO 7/8	3-6 3-6	13086 13408	305 190	2.391,0 985,0	84,2 39,5	3,52 4,00		172 149	Adalpra S. A. Agr. e Comercial Clovis de Souza
CLASSE CS - De 4 1/2 a 5 anos.		-								
Rom Café Farina - 2763	PO	4-9	13344	283	2,962,0	118,2	3.99	343	215	D. Pires Agro-Pec. S. A.
CLASSE D — Adultas, de mais de	5 anos.									
Amazonas do Haras - 2319 Elvira - 2401 Gamarra de Pinheiro - 2397 Marylim do Camandocaia - 2434 Fama de Pinheiro - 2290	PO PO PO PO	7-4 7-4 7-1 7-2 7-8	12629 12993 8577 10233 7848	299 305 305 297 280	4.256,0 3.790,0 3.178,0 2.201,0 1.313,0	162,0 147,3 114,3 87,0 48,3	3,88 3,59 3,95 3,68	350 415 383 358 405	224 165 197 214 150	D. Pires Agro-Pec. S. A. Adalpra S. A. Agr. e Comercial Ministério da Agricultura Faz. Sta. Franc. Camandocaia Ministério da Agricultura
RAÇA GIR LEITEIRO	Duas	ordenh	as (2x)							
OTASSE D - Adultas, de mais de :	anos.				PENDINGE (IN		* **	990	109	Date - December Dane
Sorala B. de Brasilia - 43615 Laçada - 19	PO NR	5-3 6-0	13212 11059	246 233	2.017,0 1.782,0	113,8 74,4	5,64 4,17	338 350	183 158	Rubens Resende Péres São Francisco Soc. Ltda.

LM - LIVRO DE MERITO.

O último número em seguida ao nome de cada vaca corresponde ao seu número em registro genealógico.

IV FEIRA NACIONAL DE Animais

Compre agora o seu reprodutor

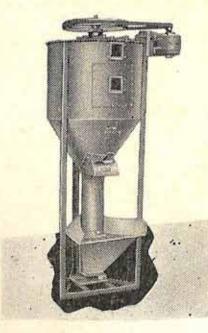
- NEGOCIOS DIRETOS
- · CREDITO NA HORA
- FINANCIAMENTO BANCARIO

7 a 12 de outubro

Informações na

Associação Paulista de Criadores de Bovinos

RUA JAGUARIBE, 634 SAO PAULO



Aspecto da Máquina com Alimentação Subterrânea

MISTURADOR DE RAÇÃO PARA 250, 500 E 1000 KG DE CAPACIDADE DE CARGA POR VEZ (CADA MEIA HORA)

Conjugados com motor elétrico ou com intermediária para motor a gasolina ou a óleo diesel.

MÁQUINAS BENEDETTI



Informações sem compromisso

Fabricante de Máquinas Agro-Pecuárias

Praça Vicente de F. Guimarães, 36/64 Fones: 2462 e 2464 — Caixa Postal 35

PINHAL - ESTADO DE SÃO PAULO

O que vai pelo Contrôle Leiteiro

F.A.N.

Os resultados do relatório nº 245 de Abril de 1965 do Serviço de Contrôle Leiteiro, apresentam um característico interessante: conquanto não se observem lactações excepcionais, constituem uma série de boas lactações, tôdas dignas de destaque, indicando elevação

média dos rebanhos. Basta dizer que, dentre quatro raças, podem ser citadas 27 lactações, sendo 12 entre Holandesas preta e branca, 7 entre as vermelhas, 4 entre as Jersey e 4 entre as Gir, certamente cada qual em seus respectivos níveis.

CLARA SYLVIA III, A MAIOR PRODUTORA NACIONAL

Vejamos inicialmente o que ocorre entre as vacas da raça Holandêsa, variedade preta e branca. Cinco rebanhos estão-se apresentando com lactações destacáveis. Inicialmente, o novo feito de Clara Sylvia III, essa PO notável, criação do dr. Manoel Alves de Castro, Passa Quatro, MG., que é a vaca nacional com maior produção de leite em vida: aos 13 anos e 8 meses, acaba de alcançar, em três ordenhas diárias, em 365 dias, 5.982 kg de leite com

208,2 kg de gordura ou 3,48% que, somado a produções anteriores, perfaz 67 939 kg de leite com 2 454,7 kg de gordura ou 3,61%, obtidos em 3 005 dias de lactação controlada. C. Sylvia III já ostenta o título de Reprodutora Emérita, mercê de suas nove lactações em LM, seis das quais em LE. Teve uma lactação acima de 9 000 kg, duas acima de 8 000, cinco acima dos 7 000, uma com 6 800 e agora a mais baixa, já aos 13 anos e 8 meses, com 5 982.

CASTROLANDA COM 4 BOAS PRODUÇÕES

A Cooperativa Castrolanda Ltda., Castro, Paraná, aparece a seguir, com quatro lactações dignas de menção, alcançadas por três puras de origem e uma PC. Em primeiro lugar, Cast. R. Willemke 5, PO, filha de Nelson Sikkema, um dos reprodutores mais destacados da Cooperativa, e que aos 2 anos e 2 meses, iniciou lactação de 327 dias, em 2x, alcançando 5.155 kg de leite com 199,2 kg ou 3,86% de gordura.

Outra produção boa foi registrada por Cast. J. Rooske 4, também PO, aos 4-2, em 344 dias, 2x, com 5.914 kg de leite e 215,3 kg de gordura ou 3,63%. Esta vaca descende de linha feminina multo numerosa e produtiva. A seguir, temos, entre as PO, Cast. R. Ietje 14, que, aos 6-11, em 305 dias, com nova parição aos 357 dias, 2x, com 5.736 kg de leite e 185,6 kg de gordura, 3,25%, em lactação, a qual aos 365 dias chegou a 6.418 kg. Esta filha de Paul 2 já conta com quatro lactações controladas, tôdas em LM e 3 em LE, confirmando o valor de sua mãe, com 5 lactações e já inscrita na Categoria de Longevidade.

Por último citemos uma PCOD, Hia. K. Liena, que, aos 7 anos e 3 meses, em 305 dias e nova parição em 376, registrou 6.533 kg de leite com 223,2 kg de gordura ou 3,41%, confirmando duas outras lactações controladas anteriormente, quando registrou em cada uma mais de 6.000 kg.

A S. QUIRINO TAMBÉM SE PROJETA

A Granja São Quirino, Campinas. SP, projeta-se no relatório de Abril por meio de três vacas, uma das quais é PO e duas 7/8. S.Q. Gertrudes B. 14 M., PO, em lactação iniciada aos 5-3, completou em 365 dias, em 2x, 6.549 kg de leite com 232,4 kg de gordura ou 3,54%, em sua terceira lactação. Duas lactações estão em LM e uma em LE.

S. Q. Inventada, 7/8, registrou, aos 3-1, em 365 dias, 2x, 5 250 kg de leite com 203,9 kg ou 3,88% de gordura e S. Q. Gabola, também 7/8, aos 4-9, em 349 dias, 2x, alcançou 6.009 kg de leite com 214,5 ou 3,56%, confirmando a alta capacidade demonstrada aos 3-0 quando fechou 6.681 kg com 244,7.

O PLANTEL DA PARAISO COM DOIS DESTAQUES.

A Fazenda Paraiso também aparece neste conjunto de grandes rebanhos, com duas representantes, W Slly T. Lucy, que, aos 8-0, completa em 305 dias, e nova parição aos 392, em 2x, 6 271 kg de leite com 207,6 kg ou 3,31% de gordura, completando 27 418 kg com 914,9 ou 3,33% em seus 1 785 dias de produção controlada, com três lactações em LM e LE.

O mais interessante é que neste mesmo relatório se destaca uma sua filha, Sertão Gloria R. A. Pabst, a qual aos 3-7, portanto em segunda lactação, aparece em 365 dias, em 2x, com 6.151 kg de leite e 218,1 kg ou 3,54% de gordura. Trata-se de uma filha de Pabst Reburke Senor.

Ainda em destaque neste relatório aparece Dandi Medalist CAB, PC, propriedade do Colégio Adventista Brasileiro, em lactação iniciada aos 5-0, em 365 dias, 2x, com 6.667 kg de leite e 197,2 kg ou 2,95% de gordura, filha de C. Flashy Medalist e de Dadá Madcap CAB, que aos 2-6 registrou em 3x, 365, 6.458 kg de leite de 3,23%.

HELADE DA PRIMAVERA APONTA COM 5.417 QUILOS

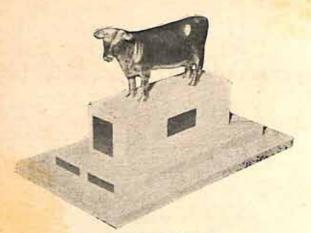
Outro plantel também representado neste conjunto de boas produtoras é o da Fazenda Primavera por intermédio de Hellade, uma PC filha de Primavera Elegante e de Cabocla, a qual, aos 2-11, em 305 dias e nova parição em 390, 3x, produziu 5.417 kg de leite e 163,1 ou 3,01% de gordura.

Como se pode observar, trata-se de uma série de boas lactações capazes de demonstrar como vai bem a seleção e o melhoramento da raça no Brasil.

NA HOLANDESA VERMELHA E BRANCA SE DESTACAM OS PLANTEIS DE EDUARDO SI-MONSEN, HOLAMBRA, J. PI-RES CASTANHO, STA. FILO-MENA E J. BASTOS THOMPSOM

Na raça Holandêsa, vermelha e branca, aparecem também em destaque boas lactações, com predominância de vacas de registro PC. Duas puras de origem aparecem, entre elas Holambra Anna V, propriedade do sr. Eduardo Simonsen, a qual, com lactação iniciada aos 3-5, em 350 dias, em 2x, produziu 5.812 kg de leite com 203,8 kg ou 3,50% de gordura. Esta segunda lactação em LM e uma já em LE.

(Conclui na pagina 91)



Troféu "Vaca de Ouro".

GRANJA SÃO QUIRINO

A história de ROSS As produção

Sim, é lá que está a velha e sempre forte Rossana, aliás, Willy's Rossana Milady Alegria. Acaba de completar mais uma lactação, iniciada aos 12 anos e 5 meses, a nona lactação de sua vida, o que corresponde a nove crias. Somou 73.307 kg. de leite com 2.646,9 kg. de gordura, ou 3,61%, em 3.316 dias, confirmando assim a posse dos troféus máximos do SCL - As VACAS DE OURO. O mais notável de sua longa e intensa vida produtiva é que tôdas as lactações foram feitas sempre em duas ordenhas diárias, o que garante a ela o título de recordista sul-americana de produção em vida, em regime exclusivo de duas ordenhas.

Com uma produção média de 7.848 kg. de leite e 281,7 de gordura em suas nove lactações, Rossana estabeleceu um registro que dificilmente será alcançado por outra vaca; conseguiu, durante sua vida produtiva, por nove vêzes o título de LIVRO DE MÉRITO e por quatro vêzes (até o momento, podendo ir agora a uma quinta vez) o título de LIVRO DE ESCOL. É possuidora ainda do título máximo do SCL somente concedido às vacas excepcionais e boas reprodutoras: RE-PRODUTORA EMÉRITA, graças às suas três primeiras lactações em LE. Em sua produção em vida, teve somada a produção de leite obtida em período além de 365 días, observada após a parição ocorrida aos 9 anos e 6 meses, quando atingiu 512 dias de lactação

As nove parições de Rossana resultaram até aqui em 5 machos e 4 fêmeas, devendo ela dar uma nova cria dentro em breve. Por ordem de nascimento, teve os seguintes produtos: S.Q. Briosa (morreu), S.Q. Califa, S.Q. Diablon, S.Q. Excelente, S.Q. Fakir, S.Q. Heleno, S.Q. Invicta e S.Q. L5 Cierva (morreu). Um macho, nascido na penúltima parição, também morreu pouco depois do nascimento, vitimado por intoxicação. Permanecem, pois, no rebanho, em plena atividade, seis filhos de Rossana.

ORIGENS DO REBANHO

O importante plantel de Holandês preto e branco da Granja S. Quirino, que pode ser apontado como um dos mais importantes do País, é, entretanto, anterior ao aparecimento de Rossana. Já é mesmo quase centenário, devendo-se sua fundação ao saudoso criador Dr. Paulo A. Nogueira, um dos grandes beneméritos da pecuária leiteira, que também presidiu a diretoria da A.P.C.B., avô dos atuais possuidores do plantél, os srs. Professor Paulo Nogueira Netto e José Bonifácio Coutinho Nogueira. Em verdade, data de 1917, a transformação parcial da Fazenda São Quirino, até então somente produtora de café, em estância de criação. Nesse ano, foram importadas da Holanda três linhagens — Xeuras, Africanas e Xergas — as quais até hoje ocupam posição de relêvo no plantél. Uma das Xeuras foi campea em Exposição Nacional, já em idade avançada (11 anos). A sua filha Caxangá foi Campea Nacional com 2 anos de idade. Agora virá à X Exposição de Gado Leiteiro a sua neta Formosa Africana, filha de Vilão e Romana,

Africana, filha de Vilão e Romana, hoje com oito descendentes femini-

nas já inscritas em controle leiteiro, é avó de outra vaca hoje famosa S.Q. Damieta Bastilha - recordista do SCL, na classe de 3,5/4 anos, em regime de duas ordenhas. O quadro de vacas puras de origem do rebanho da Granja S. Quirino foi posteriormente aumentado e baseado em algumas vacas importadas da Argentina e dos Estados Unidos, entre elas W. Rossana. No entanto, é entre as puras por cruzamento que está o maior contingente do rebanho, e se baseia em 6 ou 7 vacas de antiga origem da própria fazenda e num poderoso contingente de vacas importadas da Argentina, cêrca de 30 das quais resultaram em bases na formação de linhas femininas. Quase tôdas estas vacas foram importadas por F. Peviane, em duas ou três levas e são as conhecidas Amazonas.

Os reprodutores utilizados na fase de menor interesse, isto é, no início da formação do rebanho, eram na maior parte nacionais, uns puros por cruzamento e outros puros de origem. entre êles alguns importados da Europa, e adquiridos aqui. Nos registros de antigas vacas aparecem nomes como Vilão, Romano, Mack Mac Sentinel, Elske's Adema e muitos outros. A medida, porém, que o rebanho se foi firmando e aumentando o en tusiasmo e interêsse em seu melhoramento, foram surgindo novos planos. que acabaram dando lugar a um verdadeiro programa de seleção.

SELECAO EM MARCHA

Trabalhando um plantel que se revelava cada vez mais produtivo, e, onde uma vaca estava revelando

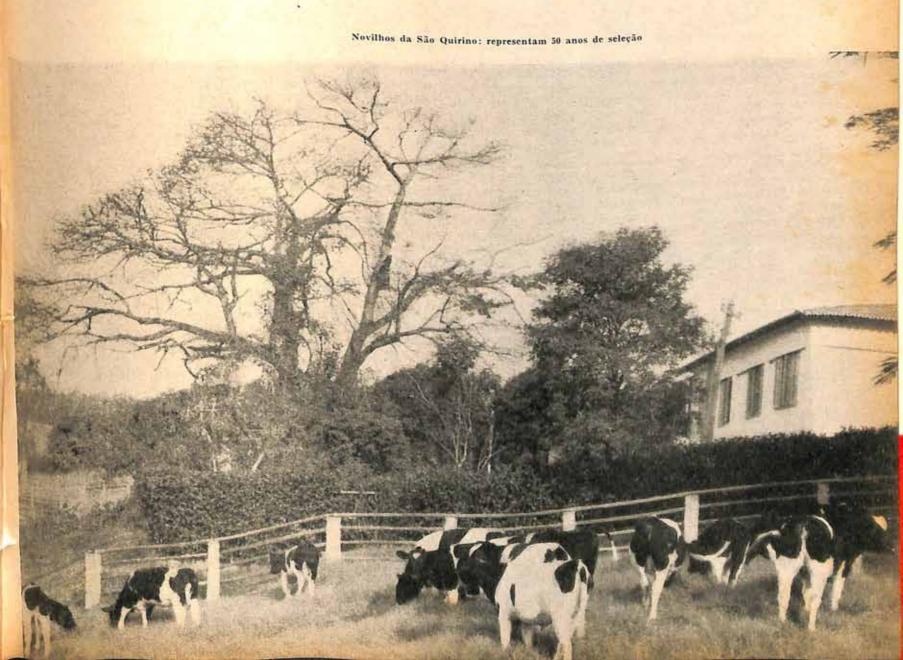
ONDE MORAM AS VACAS DE OURO

- Origens do rebanho — os resultados de anos de trabalho iximas do rebanho da São Quirino

FIDELIS ALVES NETTO

tão alta capacidade de produção, como foi Rossana, reunindo ao mesmo tempo a felicidade de gerar vários machos, isso permitiu que se cuidasse de infundir em todo plantel uma forte dosagem de tal sangue. Dos 4 filhos de Rossana em serviço no rebanho tinha sido colhido, até Dezembro de 1964, um total de 1.022 produtos, dos quais 483 fêmeas, significando 34,3% dos nascidos naquele período (a partir de 1957), todos com

1/4 de sangue de Rossana. O fato é único nos anais da criação nacional: uma vaca ter, num só rebanho, mais de 450 netas. Isso fatalmente deveria influir na média geral de produção de leite do rebanho.





NEURA — vem servindo de base no trabalho de seleção da Granja São Quirino. Sua linha materna está no Brasil desde 1917. Com onze anos foi Campeã pura de origem nacional, na I Exposição de Gado Leiteiro realizada em 1955 no Parque da Água Branca. Aos doze anos e em contrôle oficial, produziu 6.169,960 kg de leite. Em 1956 sua filha Caxangá, a exemplo da mãe na exposição anterior, sagrou-se Campeã pura de origem nacional. Juntamente com Duquesa formou o Melhor Conjunto Progênie de Mãe. E característica da familia de Xeura o excelente tipo e a excepcional rusticidade.

É do programa de cruzamentos da Granja São Quirino que todos os animais ali nascidos tenham, no seu pedigri, pelo menos duas vêzes o nome da grande vaca Rossana. O trabalho de seleção é feito dentro do sistema de "livre-breeding", evitandose a consanguinidade excessiva, mas procurando a seleção por meio de bem medida concentração do sangue de Rossana.

No programa de seleção em marcha, os objetivos básicos visados são a prolificidade, o vigor, a longevidade, aliados a tipo e produção. Sem dúvida alguma, são os objetivos ideais que todo criador deve procurar atingir; mas, na Granja S. Quirino, tudo indica que estão sendo alcançados

graças a um hábil emprêgo de reprodutores nacionais e de uns poucos importados. Originário da Argentina, foram intensamente empregados dois reprodutores: um, na primeira fase, deu bom lastro para o rebanho — Santabri Estrelado Rag Apple Posch — do qual foram obtidos 215 produtos; o outro reprodutor de origem portenha mais utilizado foi Baradero Cierva, anda vivo e intensamente empregado nas puras por cruza, o qual foi criação do conhecido criador Júlio Genoud. Dele originaram-se 302 produtos.

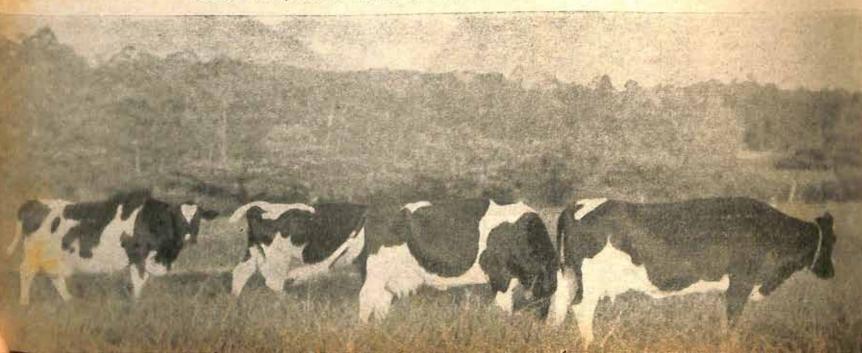
Procedentes dos Estados Unidos, três reprodutores estão contribuindo para o programa de seleção: Pabst Raven Syne, que deixou 327 produ-

tos, entre êles dois filhos de Rossana em serviço no rebanho; Pabst Admir Lea Duke, mais recentemente e ja com 46 produtos nascidos, juntamente com Pabst Sensation Leader, também com 26 produtos. Na fase inicial de formação do rebanho, foram empregados alguns reprodutores importados, que deixaram vários produtos, como Bond Haven Rag Apple Reliance (Canadá) com 29 descendentes, U. T. S. Diamant Paul (75 prod.), Adema (75 prod.) e Hoarne Roland CIV (72 prod.) todos originários da Holanda, além de Roosevelt (72 prod.) e Solid (72), ambos importados da Suécia.

REGISTROS SIGNIFICATIVOS

O maior contingente de reprodutores, porém, está representado pelos nacionais, num total de 17, dos quais onze nascidos no próprio rebanho, e responsáveis por cêrca de 2/3 dos produtos nascidos desde 1953. Entre êstes se destacam, na fase inicial. S. M. Sir Heilo Ormsby, com 210 produtos, S.Q. Califa Rossana, (filho de S. Estrelado) com 294 produtos. S.Q. Diablon, (filho de V. B. Centenário) com 337 produtos, S.Q. Fakir Rossana (filho de Pabst R. Syne). com 228 produtos, S.Q. Heleno Rossana (filho de Pabst Raven Syne) com 163 produtos, S.Q. Heleco Rossana (neto de Rossana com Adema 109 Woedhoeve) com 108 produtos, além de reprodutores originários de outras famílias como S. Q. Galante Duquêsa Xeura (Baradero Cierva e S.Q. Duquesa Xeura) com 90 produtos, S.Q. Herodes Juliana (Pabst R. Syne e S. T. W. Juliana) com 40 produtos, S.Q. Geremias Damieta (Smoky Hill semen congelado, e S.Q. Damieta Bastilha), com 9 produtos, e S.Q. Jurado Garrida Flood (S.Q. Heleno Rossana e S.Q. Garrida Flood), com

Crioulas da São Quirino mostram esplêndida ossatura, bons úberes e magnifica "caixa".



30 produtos. Com exceção dos três primeiros, quase todos os reprodutores aqui citados se acham em serviço no rebanho. S.Q. Jeremias é considerado o maior garrote de maior futuro na Granja, filho que é de touro de grande renome nos Estados Unidos e de vaca de família com mais de cinquenta anos de São Quirino, com alta lactação (8.500) e duas vêzes Grande Campeã nas exposições especializadas de São Paulo.

Cuidando com rigor extraordinário do registro de todos os produtos nascidos e fazendo controlar oficialmente a majoria das fêmeas registradas, além do controle particular diário, pôde a direção da Granja São Quirino acompanhar perfeitamente o andamento do progresso do plantel, A luta contra a esterilidade, por exemplo, foi um dos grandes empreendimentos. Partindo, em 1953, de uma situação em que eram necessários, em média, 4,09 saltos para obter um produto, chegou, em doze anos, contando 11.229 saltos, a média de 2.89 para cada produto nascido. anos houve em que a média chegou a 2,06. O controle individual dos reprodutores mostrou- em certos casos, a proporção de 1,63 saltos por produto nascido; mas casos difíceis foram identificados de 6,56 e até 7,00, não contados os problemas patologicos que normalmente ocorrem e que, sem êsse controle, passariam despercebidos. Esse trabalho exige constante vigilância, sem o que nenhum rebanho poderá ser tido como bem controlado e bem conduzido.



WILLY'S ROSSANA MILADY ALEGRIA — a maior produtora nacional de todos os tempos: produziu 73.398 quilos de leite e 2.647 quilos de gordura com 3.61% em 3.316 dias de lactação e em duas ordenhas. Reprodutora Emérita do Serviço de Contrôle Leiteiro da A.P.C.B. Tôdas as lactações estão inscritas em Livro de Mérito e três em Livro de Escol. Els as suas lactações:

Dias	Leite	Gordura	15%
305	3.932,365	144,417	3,67
305	4.420,365	164,608	3,72
305	5.686,420	191,570	3,36
365	6.324,355	217,102	3,43
365	8.027,445	278,604	3,47
365	9.637.095	349,414	3,62
365	9.333,050	329,339	3,52
305	8.276,480	285,358	3,44
365	9.294,360	341,348	3,67
365	10.105,025	366,350	3,62
516	12,783,900	479,106	3.74
365	9.555,000	343,000	3.58

RESULTADOS DE ANOS DE TRABALHO

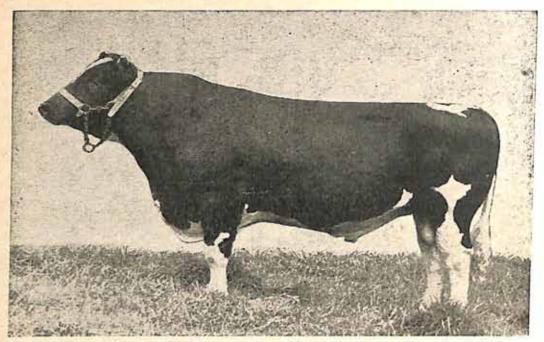
O fruto de tantos anos de trabalho está hoje colhendo a Granja São Quirino com seu selecionado plantel de cêrca de 840 cabeças, constituido por 452 vacas (77 puras de origem) e mais 361 novilhas e bezerras (70 puras de origem), com uma notável porcentagem de gado nôvo, raramente observada em outros plantéis. A produção média diária gira em torno de de 4.000 kg. dos quais 3.300 são enviados para o mercado de leite tipo B e o restante permanece na fazenda para consumo — e isto fornecido por 310 vacas em produção, em uma área de 300 alqueires paulistas, ou 726 hectares. A alta média individual garante uma situação invejável, rebaixando os custos de maneira notável.

Várias linhagens femininas já começam a se distinguir no rebanho, podendo mesmo ser identificadas cêrca de 26 famílias, com mais de três membros com produção controlada. Há já casos de 6, 8 e 10 descendentes, não contadas outras 72 vacas com uma e duas descendentes controladas e que poderão servir de fundação anumerosas outras linhagens.

Até Dezembro de 1964, nove vacas haviam sido inscritas na Categoria de Longevidade do Serviço de Controle Leiteiro e, o que é mais imporpante, apesar do pouco tempo em que o rebanho figura no SCL, já detém



DAMIETA — Bi-Campeā Nacional. As duas vêzes ganhou de vacas estrangeiras de grande fama. Hoje seu filho Jeremias é uma das esperanças da Granja São Quirino.



DUKE — além dos touros nacionais sempre empregados em larga proporção, a Granja São Quirino importa, de quando em quando, um animal de alta linhagem para evitar o excesso de "inbreeding" e manter o seu trabalho de "line-breeding". Para êsse fim, acaba de receber o touro Pabst-Duke,

três dos quatro primeiros postos. Notável, entretanto, é que tôdas as produções da Granja S. Quírino são obtidas em duas ordenhas, não havendo um só registro feito em três tiradas diárias, embora não se faça distinção disso na classificação da Categoria de Longevidade.

São as seguintes as representantes da Granja S. Quirino na Categoria de Longevidade: 1.º W. Rossana M. Alegria, com 73.307 kg. de leite e 2.646,9 kg. de gordura; 3.º S.Q.

Arapuá, com 51,393 kg. de leite e 1.580,3 kg. de gordura; 4.º Martona's Senator M. Quinta, com 44.157 kg. de leite e 1.539,8 kg. de gordura; 13.º S.Q. Alsácia com 34.927 kg. de leite e 1.039,0 kg.

Anuário dos Criadores

volume correspondente a 1964/65

Já em fase final de impressão
Peça hoje mesmo
seu exemplar por
Cr\$ 5.000
Pedidos:

Rua Canuto do Val, 216 São Paulo de gordura; 25.° Amazonas Média com 29.997 kg. de leite e 904,5 kg. de gordura; 63.° A. Milagrosa, com 28.181 kg. de leite e 819,2 kg. de gordura; 64.° A. Meeira com 28.174 kg. de leite e 859,5 kg. de gordura; 66.° A. Mensal, com 26.629 kg. de leite e 752,5 kg. de gordura e 78.° Bontje's 2 (Boneca) com 22.998 kg. de leite com 935,4 kg. de gordura.

Pode-se medir o resultado dos esforcos de melhoramento zootécnico também pelo quadro de recordes de produção da própria Granja. Utilizando o método de classificação empregado no Servico de Controle Leiteiro da Associação Paulista de Criadores de Bovinos, verifica-se que é alta a média obtida pelo rebanho da Granja S. Quirino. Entre seus melhores registros figuram dois máximos para a raça e para o Serviço, ambos em duas ordenhas, na classe de 3,5/4 anos, obtido por S.Q. Damieta Bastilha, que em 1960 registrou 8.255 kg, de leite com 284,7 kg, de gordura e outro por W. Rossana M. Alegria, alcançado em 1962, na classe de adultas, aos 10 anos e 9 meses, quando produziu 10,105 kg, de leite com 366,3 kg. de gordura. Significativos são também os registros máximos em 305 dias, em que é feita a exigência de nova parição dentro de 14 meses.

DE NOVO À CONQUISTA DE TROFEUS

São bem conhecidos dos criadores os feitos da Granja São Quirino em exposições de animais. Seu rebanho já por várias vêzes se apresentou em certames nacionais, especializados e regionais, acumulando trofeus que são bem uma prova dos bons resultados obtidos.



O dr. José Bonifácio, proprietário da São Quirino, o dr. Fidells Alves Netto, redator da "Revista dos Criadores" e o sr. Alberto Bealchi, gerente da São Quirino examina um grupo de reprodutoras.

PRODUÇÕES MÁXIMAS DO REBANHO DA GRANJA SÃO QUIRINO (Até Dezembro de 1964)

365 dias - 2 X - LEITE

Classe	Nome	G.S.	Leite (ks.)	Gord. (ks.)	%	Ano	
(idade		PO	4.945	166,5	3,36	1958	
The second second	Carlucha 6 Master Baradero	PO	6.229	205,2	3,29	1957	
	S. Q. Caxangá Xeura	4.760	6.681	244.7	3,66	1962	
	S. Q. Gabola	7/8	8.255	284,7	1800 50		
	S. Q. Damita Bastilha	PO			3,44	1960	
4/4,5	Martona's Senator Madacp's Quinta	PO	6.339	224,3	3,53	1956	
	Amazonas Média	PC	6.909	221,2	3,20	1954	
5 e ma	is — Willys Rossana Milady Alegria	PO	10.105	366,3	3,62	1962	
	365 dias — 2 X —	GOR	DURA				
2/2,5	S' Q. Gamboa	PC	4.619	171,9	3,72	1961	
2,5/3	S. Q. Honesta Delfina	PO	6.130	215,7	3,51	1964	
3/3,5	S. Q. Gabola	7/8	6.681	244,7	3,66	1962	
3,5/4	S. Q. Damieta Bastilha	PO	8.255	284,7	3,44	1960	
4/4,5	Outlinto	PO	6.339	224,3	3,53	1956	
AND ARTHUR DESIGNATION OF THE PERSON OF THE	Willy's Nancy Rag Apple Cecilia	PO	6.409	242,9	3,79	1956	
4,5/5	ais — Willy's Rossana Milady Alegria	PO	10.105	366,3	3,62	1960	
5 e m	305 dias com nova pariço	ão — :	X - L	EITE			
2/2,5	Carlucha 6 Master Baradero	PO		147,6	3,26	1958	
100000000000000000000000000000000000000	S. Q. Gameleira (407)	PC	5.710	197.7	3,46	1962	
2,5/3	S. Q. Gertrudes Platera 14 Master	PO	5.317	170,9	3,21	1962	,
3/3,5	a o di-te Deselete Deselleise	PO	5.106	162,4	3,18	1964	
3,5/4	S. Q. Alsácia	PC		205,6	3,11	1957	
4/4,5	Carmen	PC		149,5	3,14	1959	
4,5/5	nais — Willy's Rossana Milady Alegri	27 10		285,4	3,44	1960	
5 e n				1723	2100	-1953	
	Produções Máximas de g				46 1006		
	As produções de gordura do quadro	anteri	or sao a	s mais a	itas até	agora	

As produções de gordura do quadro anterior são as mais altas até agora registradas no rebanho, exceto nas classes:

	as no resumo, execto mas en					
35/4 S.	Q. Excelente Rossana	PO	4.722	179,9	3,81	1961
4,5/5 S.	Q. Cassandra	PC	4.517	163,4	3,61	1959

Numerosos são os títulos que os representantes do plantel, ostentam valendo muito a uniformidade de resultados alcançados nos vários certames em que foi exibido. Dentre os reprodutores, quase todos ostentam títulos de campeão ou reservado campeão, como Diablon, Califa, Felizardo, Pabst. Duke e outros. O mesmo acontece com numerosas fêmeas como Xeura, sua filha Caxangá, sua neta Formosa, três campeãs em linha direta, Damieta, Baliza, Esplendida e tantas outras.

Ao lado do trofeu "Vaca de Ouro", a Granja São Quirino, em 19 conquistou a Medalha de Ouro Govêrno do Estado de São Paulo, destinada ao melhor expositor de cada raça, na Exposição de Gado Leiteiro do Estado.

Agora para 1965 a Granja S. Quirino voltará a competir nas pistas do
Parque Fernando Costa, de onde estêve afastada por dois anos. Os resultados naturalmente serão bons, pois
todo esfôrço vem sendo desenvolvido
para repetir sucessos anteriores, porque bons e notáveis valores não faltam a êsse plantel, já tradicional em
certames paulistanos: seu comparecimento a exposições data das primeiras exibições oficiais realizadas no
Parque da Água Branca.

O OUE VAI...

A outra PO é também Holambra Bloem VI, de propriedade da Cooperativa Agro-Pecuária Holambra, Jarinu, SP, a qual, aos 7-0, iniciou lactação que em 314 dias, em 2x, atingiu 5 548 kg de leite e 201,3 kg de gordura ou 3,62%.

O rebanho do Sr. J. Pires Castanho Filho, que já se vem destacando com boas produções, aparece no relatório 245 com três boas produções: Muquem Cravina (6-4, 2x, 352, 6-458 kg de leite com 237,6 kg ou 3,67%) em sua segunda lactação controlada; Muquem Cristalina, (9-2, 2x, 365, 5-812 kg de leite com 195,5 kg ou 3,36% de gordura), em sua segunda lactação, após alcançar no primeiro contrôle, aos 7 anos e 9 meses, mais de 6.000 kg com 3,47% e, por fim, Muquem Fronteira, também aos 9 anos, em 2x, 365 dias, 5.433 kg de leite com 215,0 kg de gordura ou 3,95%. As duas últimas são filhas do reprodutor Cerro Alto Padrão e a primeira de Muquem Minas Gerais.

A Companhia Administradora Santa Filomena aparece também com outra vaca de boa capacidade de produção, outra Muquem, M. Rendeira, que, aos 7-0 anos, iniciou lactação que, aos 365 dias, em 2x, chegou a 6.177 kg de leite com 224,0 kg de gordura ou 3,62%. Esta é uma filha de Muquem Quineu Renda.

Em destaque também aparece lactação alcançada por Varginha, de propriedade do Sr. J. Bastos Thompson, em lactação iniciada aos 10 anos, e que, em 365 dias, em 2x, fechou com 5 745 kg de leite e 215,7 kg de gordura ou 3,75%.

NA RAÇA JERSEY TEMOS DESTAQUES DE ALTENFEL-DER E SILVA E JOÃO LARAYA

Na raça Jersey, quatro destaques devem ser feitos e se referem a lactações alcançadas por vacas de dois rebanhos: um do Sr. J. Altenfelder Silva, S. José dos Campos, e obtidos por Windsor Comary, uma PO, filha de B. V. Trator e Sulina Comary, que aos 2-2, em 356 dias, registrou 3.620 kg de leite e 193,3 kg de gordura ou 5,34% e por Jaca Xenofonte Canopus, também PO e que, em lactação iniciada aos 4-5, em 325 dias, 2x, obteve 4.281 kg de leite com 225,5 kg de gordura ou 5,26%.

Do rebanho do Dr. João Laraya, há a destacar duas boas produções, registradas por S. J. Bartira M. Redfern, PO, aos 9-11, em 2x, 365 dias, alcançando 3.546 kg ou 4,87% de gordura e por Thalia, uma PO, importada da Suécia, que aos 8-10 em 2x, em 365 dias obteve 3 220 kg de leite com 157,1 kg de gordura ou 4,87%.

NA GIR LEITEIRA PRODU-ÇÕES ACIMA DE 3.000 QUILOS

Quatro vacas da raça Gir que alcançaram produção superior a 3.000 kg, merecem um certo destaque, muito embora nem sempre fosse boa a produção de gordura. Temos Itália, PO, 9.9, 1º lactação controlada (365, 2x, 3.227 kg de leite e 167,8 kg ou 5,19%); Garota, PO, 10-10, 331 dias, 2x, 3.145 kg de leite e 136,1 kg de gordura ou 4,32%; Catia, PO, 6-6, 356 dias, 2x, 3.134 kg de leite e 162,8 kg de gordura ou 5.19% e Urtiga de Brasília, PO, 6-2, 2x, 321 dias, 3.014 kg de leite com 184,1 kg de gordura ou 6,10%. As três primeiras pertencem a Agro-Pastoril S/A e a última ao Sr. Rubens R. Peres, de S. P. dos Ferros, MG.



GADO HOLANDE

PRETO E BRANCO puro de origem

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



AFKE 40 — importada da Holanda, Reg. F-6-2602, Nasceu em 29-12-52, Pai: ROOSJE'S OLIVER, Mäe: AFKE 34 Prod. de litte: 4a 10m — 5.162,080 quilos — 308d — 3,27%. Média: 16,760.

Estamos realizando importações de gado da Holanda para nossos cooperados e já temos também várias outras encomendadas para criadores de diversos Estados. Esse é mais um serviço que a CASTROLANDA presta aos criadores nacionais. — Importação DIRETA DA HOLANDA, Procure-nos caso queira importar alguma coisa.

Sua visita será um prazer

Sociedade Cooperativa

CASTROLANDA LTDA.

C. Postal, 131 - CASTRO - Est. Parano

CONDUÇÃO

TREM - direto de São Paulo a Castro pela E. F. Sorocabona AVIÃO - até Ponta Grossa prosseguindo

de onibus até Castro (45 minutos) CAMPO DE POUSO PARTICULAR DENTRO DA COLONIA

Representante em São Paulo:

GERALDO SCHEER Av. São João, 403 — sala 5 — Fone: 36-3687

RESULTADOS PARCIAIS DE CONTROLE

Dr. Lelio de Toledo Piza e Almelda, Jarinu, Est. de S. Paulo.

Contrôle em 23-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Nº SCL	NOME DA VACA	Grau do gue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lact,	Leite	Gordura	55
8.220	Ciranda	PCOC	8.6	49	117	13.180	0,456	3.4
8.583	Diamantina	PCOC	8-1	30	88	18,050	0,603	3,3
8.612	Camélia	PCOC	8-0	59	163	14,400	0,564	3,9
8.614	Camponésa	PCOC	8-1	59	167	14,650	0,535	3,6
9.082	Dinorah	PCOC	7-6	10	47	15,280	0,504	3,3
9.209	Dracena	PCOC	7-0	150	177	13,100	0,448	3,4
11.880	Gambeta	PCOC	4-11	10	9	13,720	0,497	3,8
12,999	Primayera Holanda	PO	100	20		16,560	0.458	2,7
13.077	Hellade	PCOC	4-0	10	33	13,070	0,483	3,6
D. Pire	: Agro-Pecuária S. A São C Contrôle em 25-4-1965. Regime de pasto com ração		MOUTHERSON.					
90101000	fact of the vent of the Committee	* Technological	74 Star			interior in the same of the sa	WOOD OF THE	1000
1.726	Copacabana Jacitara	PCOC	7-0	10	20	21,650	0,734	3,3
2.723	Copacabana Malvacea	PCOC	5-0	10	26	18,900	0,622	3,2
	Copacaba Latinista	NR	5-8	20	53	20,150	0,658	3,2
	Copacabana Jacaminca	PCOD	5-11	70	201	13,620	0,567	4.1
	Copacabana Inquisição	7/8 7/8	7-0	60	180	13,050	0,559	4,2
	Copacabana Lobelia	0/8	5-3	10	39	16,480	0,542	3,2

Dr. Guido Malzoni, Jundial. Estado de São Paulo.

Contrôle em 6-4-1965.

Copacabana Montaria Copacabana Jarena

Copacabana

14.677 14.678

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

8.201	Batalha	PCOD	10-4	410	96	14,520	0,550	3,79
9,680	G. M. Bacama	PCOD	7-7	90	229	18,600	0,720	3,87
12.053	Marilia	PCOD	7-11	50	120	13,850	0,448	3.24
14.491	In Califórnia R. das Pedras	PCOC	2-10	20	44	15.500	0,533	3,44

Jotamar Administração e Comércio S. A., Campinas, Estado de São Paulo,

Contrôle em 28-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

10,279	Guarapiranga Garrincha	PO	6-4	69	186	13,460	0,411	3,06
11.213	G. Argentina Santabri	PO	5.6	19	19	21.900	0,692	3.16
	Amazonas Mr. Birba	PCOC	3.9	50	144	14.650	0.414	2,83
	Amazonas Mr. Bola	PCOC	3-10	30	91	18,640	0,449	2,41

Dr. Antônio Luiz do Rego Netto. Pirassununga. Estado de S. Paulo.

Contrôle em 20-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas,

9.372	Rancheira	PCOD	9.9	29	48	24.090	0.513	2.13
	Sertão Ema	PO	6-8	10	200	Man Land Annie Control		
				1.00	24	18,930	0,489	2,58
	Cantina	PCOD	10-10	10	5	17,990	0,475	2,64
13.114	Pirassununga Granfina	PCOD	5-6	40.	106	17,080	0.548	3,21
14.398	Pirassununga Delicada II	PCOD	2-10	30	65	13,770	0,411	2,99

Roberto Fóz. Itú. Est, de São Paulo.

Contrôle em 11-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 3 ordenhas.

13.024 Amazonas Mr. Beldade

PCOC

4 17.820 0,556 3.12

LABORTERÁPICA — BRISTOL S.A. DIV. AGROPECUÁRIA — Tel.: 61-1151



LABORVIT complementos polivitamínico

LABORSAL

poliminerais complemento A - para Aves

B - para Bovinos

S - para Suinos

A - Aves

B - Bovinos - Equínos - Ovinos - Suinos

E - de engorda

Nº SCL

NOME DA VACA

Idade anos sangue meses trôle

Dias de lact.

Leite Gordura

S. A. Fazenda Paraiso Industrial e Agricola. S. João da Boa Vista, Estado de São Paulo. Contrôle em 4-4-1965.

Grau

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

5.985	Anca	PCOD	10.3	5.	106	24,130	0.762	3,15
6.472	Guerra's Topmaster Lira	PO	-6	80	190	14,970	0,658	4,39
7.364	Balinha	PCOD	9-1	50	100	24,040	0,835	3,47
7.657								
	S. M. Bessie Pontiac Holter	PO	8-6	30	41	20,110	0,647	3,07
7.822	Saint R. E. 138 Wayne 306	PO	8-8	40	86	25,610	0,844	3,29
8.081	Willyys Sally T. Lucy	PO	9.2	19	5	25,120	0.900	3,58
8.513	Sertão Candidata	PO	8-2	90	211	16,240	0,657	4.05
8,898	Sertão Duna	PO	7-1	110	284	16,050	0.558	3.47
9.147	Sta. C. Lenita Hoarne	PCOC	6-11	30	83	17,660	0,761	4.31
9.214	Sta. C. Maloca Pabst	PO	8-7	100	242	14,280	0,521	3,65
9.216	Saint R. E. 96 Lena W. 316	PO	8-6	20				
9.218					43	13,460	0,435	3,23
	Santabri Rag Apple Ajax	PO	8-1	44	85	24,000	0,703	2,93
9.385	Sertão Dalas	PO	7-9	59	98	15,390	0,759	4,93
9.387	Desha	PCOC	7-5	30	64	21,530	0,813	3,78
9.572	Sta. C. Granada Pabst II	PO	9-4	40	86	15,390	0,759	4,93
9.580	Else	PCOC	6-2	34	65	19,830	0,641	3,23
9.582	Sta. C. Graça Pabst	PO	8-10	29	44	17,010	0,594	3,49
9.713	Sertão Escriba	PO	6.4	30	28	15,860	0,521	3,29
9.940	S. Formosa P. Carnation	PO	6-0	30	40	17,560	0,595	3,39
10.248	S. Foresce F. Pabst Burke	PO						
10.454	S. Foresce F. Pabst Burke		5-2	89	178	19,030	0,615	3,23
	S. Fauna Calamo Carnation	PO	6-0	10	10	17,630	0,659	3,73
10.458	S. Flotilha Ajax M. Exótico	PO	5-9	59	98	15,550	0,531	3,41
10.460	S. First Pabst Senor	PCOC	5-5	30	44	23,190	0,802	3,45
10.992	Sta. C. Luba Pabst	PO	8-7	40	85	17,590	0,598	3,40
11.202	S. Fada Rag Apple Pabst	PO	5-0	40	106	13,440	0,489	3,64
11.203	S. Guara P. Glenafton	PO	4-9	5*	106	23,030	0,888	3,85
11.204	S. Gazela B. Exótico	PO	4.0	100	263	16,170	0,531	3,28
11.311	S. Golondrina M. Carnation	PO	4-11	10				
11.354	S. Garoa Pabst	PCOD			2	19,730	0,743	3,76
			4-11	60	130	14,060	0,597	4,25
11.437	S. Grauna Pabst	PCOC	4-9	69	223	13,160	0,492	3,74
11.441	S. Genebra Vrouka Pabst	PO	4-3	10	5	17,060	0,426	2,49
11.607	S. Galega Marksdekol Pabst	PO	4.3	99	245	13,810	0,532	3,85
11.989	S. Guariba L. Pabst	PO	12-14	130	303	14,660	0,513	3,50
12.062	S. Grey Pride 5 Pabst	PO	4-2	70	170	14,250	0.484	3,40
12.149		PO	4-4	90	213	13.100	0,502	3,83
12,403		PO	4-5	70	193	14,730	0,448	3.04
12.565		PCOC	3-6	70	160			3,31
						18,590	0,616	
12.566		PO	3-10	40	82	22,240	0,732	3,20
13.010		PO	4-3	10	5	15,550	0,639	4,11
13.117		PO	3-11	30	44	15,870	0,500	3,15
13.407	P. Indicada G. G. A. Fidalgo	PO	2-4	130	295	16,670	0.783	4,69
13.984	P. Itapiuna Glenafton	PCOC	2.5	70	160	13,540	0,436	3,22
14.045		PCOD	5-11	69	131	14,840	0,539	3,63
14.048		PO	4-0	50	125	13,680	0.440	3,22
14.237		PO	3-5	50	115	15,200	0,516	3,40
14.495		PCOD	1.6	39	43	18,570	0,621	3,34
		PO	3-6	10	12	17.410		
14,609						17.410	0,645	3,70
14.610	P. Iritinga Estonia	PCOD	3-0	10	-4	17,800	0,631	3,54

Cia. Baptista Scarpa Indústria e Comércio, Itanhandú. Est. de Minas Gerais.

Contrôle em 10-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

6.029	Jardim	Magaly	15/16	10-11	5	126	18,030	0,613	3,40
8.269	Jardim	Monilka	PO	8-0	130	162	15,850	0,521	3,29
10.888	Jardim	Angela	NR	5.0	80	225	14,620	0,643	4,39
12.400	Jardim	Robelia	31/32	4-9	40	83	17,060	0,563	3,30
13.349	Jardim	Rimelta	PC	5.9	10	6	21,870	0,576	2,63
13.710	Jardim	Renilka	PO	4.4	80	211	13,350	0,360	2,69
14.363	Jardim	Arena	NR	5.9	30	72	19,510	0,673	3,45

Ministério da Agricultura, Faz. Exp. de Criação de Juparana, M. de Valença, Est. R. Jan. Contrôle em 30-4-1965.

Regime de semi-estabulação, 2 ordenhas.

10.637 F.S.M. Jandira

5-11 19 48 13,000 0,388 2,98

LABORTERÁPICA — BRISTOL S. A.

DIV. AGROPECUÁRIA — Tel.: 61-1151



MASTIGEX UNGENTO INTRAMAMARIO Neomicina Tetraciclina Estreptomicina Penicilina G potássica

Alta eficácia no tratamento das mastites

COLEGIO ADVENTISTA BRASILEIRO

30 ANOS

DE SELEÇÃO DE GADO HOLANDEZ

NOSSAS CRIOULAS



FAROLEZA SENTINEL, campea pura por cruza da raça na I Exposição-Feira de Gado Leiteiro do Estado de São Paulo. No Serviço de Contrôle Leiteiro da A.P.C.B., é recordista de classe na categoria de la 5 anos, com a produção de 9,020 kg de leite.

- Longevidade e produção média com-provada.
- Temos várias crioulas inscritas na Categoria de Longevidade e Livro de Mérito do Serviço de Contrôle Leiteiro da A.P.C.B.
- FORTALEZA, crioula e pertencente ao nosso plantel, foi a primeira produtora a atingir a produção de 50 toneladas
- Vejam a páginas desta ec as médias das nossas produtoras. desta edição.



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

COLEGIO ADVENTISTA BRASILEIRO

Caixa Postal 7258 - Telefone 61-2606

SAO PAULO



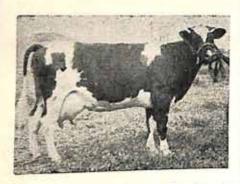
azenda Campo

Recordista Brasileira de produção de leite e gordura com

JARDINEIRA II J.B.

Produções:

365 d 14.305 kg de leite 460,1 kg - 3,21% 3x



JARDINEIRINHA JB — Nascida em 13-7-51. É a maior produtora entre as filhas de Jardineira II, de que parece ter herdado grande capacidade de producão. Já somou 44.549 kg de leite e 1.555,8 kg de gordura. Tem 6 lactações em LM e 2 em L. Escol. A produção máxima alcançou-a aos 9 anos, em duas ordenhas diárias, em 365 dias: 8.329 kg de leite com 285,2 kg de gordura de 3,42%.



Conquistamos o "Balde" e a "Batedeira de Ouro" com Jardineira II J.B.

150 anos de seleção

URBANO JUNQUEIRA

Criação de gado Holandês, prêto branco e vermelho e branco.

FAZENDA CAMPO LINDO MINAS GERAIS CRUZILIA

	NOME DA	VACA	do sangue	anos meses	Con- trole	de lact,	Leite	Gordur	* 5
Dr. Ru	y Vicira Barreto. M		t. de São P	aulo.					
	Contrôle im 22-4- Regime de pasto		o sunlamen	tar 2 or	vienbas	275			
6.996		com raça	PO	8.7	50	123	18,950	0,596	3,
11.830 12.384 12.663	Mocóca Brigitt Amazonas Mr. A Amazonas M. Ani	ldina mada	PO PCOD PCOD	4-2 4-0 4-0	3° 5°	46 113 113	25,100 16,500 17,700	0,842 0,640	3,
Emprés	a Bandelrantes de		ação S. A	S. Berna	rdo do	Cam	po. Est.	S. Paulo	
	Regime de pasto		o suplement	ar. 2 or	denhas				
10.608 11.302	Borborema Boa Vista		PCOD PCOC	9.9 6.7	3° 2°	79 57	14,810 16,520		3,3
Urbano	Junqueira, Cruzilia	. Est. de	Minas Gera	is.	-				
	Contrôle em 29-4-								
	Regime de pasto	com ração	suplement	ar, 2 or	ienhas				
6.324	Visinha J. B. Tentação J. B.		PCOC	10-11 9-4	20	31 31	15,600 18,530	0,536 0,614	3,4
100000						S.E.	PERSONAL PROPERTY.	A 99 EE	Mi
	Contrôle em 23-4-1	1965.							
14.012 14.013	Contrôle em 23-4-1 Regime de pasto e Milionária Carneira	theres	suplement NR NR	1r, 2 ord 2-5	lenhas. 6° 6°	169 179	16,500 16,000	0,550 0,517	
14.013	Regime de pasto de Milionária Carneira	com ração	NR NR	2-5	6°	169 179	16,500 16,000		
14.013	Regime de pasto o Milionária	com ração o. Passa G	NR NR	2-5	6°	169 179	16,500 16,000		
14.013	Regime de pasto o Milionária Carneira noel Alves de Castr	com racão o. Passa 6	NR NR	2-5 de Mina	6° 6°	169 179	16,500 16,000		
14.013 Dr. Man 8.585	Regime de pasto de Milionária Carneira de Castro de Castro Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana	com racão o. Passa 6	NR NR Quatro, Est.	de Mina ar, 3 ord 9-8	6° 6° s Gera enhas.	169 179 Is.	16,000 27,380	0,517	3,22
8.585 13.706 13.707	Regime de pasto de Milionária Carneira de Castro de Castro Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana Arlete Alba Arlete Dengosa	com racão o. Passa 6	NR NR Quatro. Est. suplements PO PO PO	2-5 de Mina ar, 3 ord 9-8 5-3 5-3	6° 6° enhas.	169 179 ils.	27,380 18,520 20,680	0,834 0,591 0,744	3,33 3,23 3,04 3,19 3,60
14.013 Dr. Man 8.585 13.706 13.707	Regime de pasto de Milionária Carneira de Castro Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana Arlete Alba	com racão o. Passa 6	NR NR Quatro. Est.	2-5 de Mina ar, 3 ord 9-8 5-3	6° 6° enhas.	169 179 ils.	27,380 18,520	0,517 0,834 0,591	3,04 3,19 3,60
8.585 13.706 13.707	Regime de pasto de Milionária Carneira de Castro de Castro Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana Arlete Alba Arlete Dengosa	com racão o. Passa 6 65. com ração	NR NR Quatro. Est. suplements PO PO PO PO	2-5 de Mina ar, 3 ord 9-8 5-3 5-3 4-7	6° 6° s Gera	169 179 ils.	27,380 18,520 20,680	0,834 0,591 0,744	3,04 3,19 3,60
8.585 13.706 13.707 14.388	Regime de pasto de Milionária Carneira loel Alves de Castro Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana Arlete Alba Arlete Dengosa Arlete Bailarina	com ração o. Passa 6 65. com ração s. Souzas.	NR NR Quatro. Est. suplements PO PO PO PO	2-5 de Mina ar, 3 ord 9-8 5-3 5-3 4-7	6° 6° s Gera	169 179 ils.	27,380 18,520 20,680	0,834 0,591 0,744	3,04 3,19 3,60
8.585 13.706 13.707 14.388 Dr. Arti	Regime de pasto de Milionária Carneira de Castro de Cast	o. Passa 6 965. com ração s. Souzas. 965.	NR NR Quatro, Est. suplementa PO PO PO PO PO Estado de	2-5 de Mina nr. 3 ord 9-8 5-3 5-3 4-7 São Paul	6° 6° s Gera enhas. 6° 8° 8° 3° s do.	169 179 dis. 171 200 213 78	27,380 18,520 20,680 22,380	0,834 0,834 0,591 0,744 0,656	3,04 3,19 3,60 2,93
8.585 13.706 13.707 14.388 Dr. Arth	Regime de pasto de Milionária Carneira de Castro de Cast	o. Passa 6 965. com ração s. Souzas. 965.	NR NR Quatro, Est. suplementa PO PO PO PO PO Estado de	2-5 de Mina nr, 3 ord 9-8 5-3 5-3 4-7	6° 6° s Gera enhas. 6° 8° 8° 3° s do.	169 179 dis. 171 200 213 78	27,380 18,520 20,680 22,380	0,834 0,591 0,744	3,04 3,19 3,60 2,93
14.013 Dr. Man 8.585 13.706 13.707 14.388 Dr. Arti 13.292 14.637	Regime de pasto de Milionária Carneira de la lives de Castre Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana Arlete Dengosa Arlete Bailarina dur Monteiro Neves Contrôle em 13-4-19 Regime de pasto de Nogales R. Abbeke Floresta Garota o Ferreira Pinto Fi Contrôle em 20-4-19	com ração o. Passa 6 65. com ração s. Souzas. 965. com ração erk lho. Taub	NR NR Quatro, Est. suplementa PO PO PO Estado de suplementa PO PCOD	2-5 de Mina nr. 3 ord 9-8 5-3 5-3 4-7 São Paul r. 2 ord 4-11 7-0 de São	6° 6° s Gera enhas. 6° 8° 8° 3° s o o o o o o o o o o o o o o o o o o	169 179 171 200 213 78	27,380 18,520 20,680 22,380	0,834 0,834 0,591 0,744 0,656	3,04 3,19 3,60
14.013 Dr. Man 8.585 13.706 13.707 14.388 Dr. Arth 13.292 14.637	Regime de pasto de Milionária Carneira noel Alves de Castre Contrôle em 9-4-19 Regime de pasto de Arlete Marciana Arlete Alba Arlete Dengosa Arlete Bailarina nur Monteiro Neves Contrôle em 13-4-19 Regime de pasto de Nogales R. Abbeke Floresta Garota	com ração o. Passa 6 65. com ração s. Souzas. 965. com ração erk lho. Taub 965. com ração	NR NR Quatro, Est. suplementa PO PO PO Estado de suplementa PO PCOD	2-5 de Mina nr. 3 ord 9-8 5-3 5-3 4-7 São Paul r. 2 ord 4-11 7-0 de São	6° 6° s Gera enhas. 6° 8° 8° 3° s o o o o o o o o o o o o o o o o o o	169 179 18. 171 200 213 78	27,380 18,520 20,680 22,380 13,550 17,950	0,834 0,591 0,744 0,656	3,04 3,19 3,60 2,93

Grau Idade

Dias

LABORTERÁPICA — BRISTOL S. A.

PCOC

DIV. AGROPECUÁRIA — Tel.: 61-1151



12.558 V. B. Dida Senado

FORCING

FENOTOTAL

Polivitamínico e remineralizante para rações equinas

Fenotiazina e sais minerals no tratamento das parasitoses intestinais

49 111 16,600 0,629 3,79

N+ SCL	- NOME DA VACA	Grau do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lact,	Leite	Gordura	%
	Elias, Mogi das Cruzes, Est. de Contrôle em 3-4-1965.			0	I	T		
	Regime de pasto com ração s N. S. C. Cristalina	PO PO	1r, 2 or 3-8	denhas 20	44	13 400	0,452	3,37
11,100	Ti B. C. Cristania		0-0			10,100	O, IDE	0,0
Cia. Agt	ricola Fazenda Santa Maria d Contrôle em 26-4-1965. Regime de pasto com ração			FO 53		Paulo,		
14.485	Amazonas G. M. Celia	PCOC	3-8	20	49	17,550	0,543	3,09
	z Horácio de Mello e Tótila J Contrôle em 16-4-1965. Regime de pasto com ração	suplement	аг, 2 о	rdenha	я.		0.500	2 02
14.611	Auca Tjerkje Violeta	РО	5-8	10	25	15,700	0,569	3,63
6.246 7.192 8.116 8.999 9.104 9.516 9.761 10.042 10.593 10.593 10.677 11.000 11.497 12.248 12.485 12.648 13.167 13.523	Adventista Brasileiro. Santo Contrôle em 6-4-1965. Regime de semi-estabulação, 2 Clarice Madcap C.A.B. Falada Madcap C.A.B. Rosita Madcap C.A.B. Firmaforte Medalist C.A.B. C.A.B. Finança Medalist Predileta Madcap C.A.B. C.A.B. Calada Medalist Gavea Medalist C.A.B. Clarinha Medalist C.A.B. Clarinha Medalist C.A.B. Clarinha Medalist C.A.B. Brota medalist C.A.B. Brota medalist C.A.B. Biblioteca Med. II C.A.B. Bondade Medalist C.A.B. C.A.B. Fadinha Medalist C.A.B. Fadinha Medalist C.A.B. Fadinha Medalist C.A.B. Flordelis Medalist C.A.B. Flordelis Medalist Carta II Medalist C.A.B.	PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC	9-6 9-9 8-5 6-9 6-8 6-7 5-0 5-1 5-5 5-8 4-9 5-5 3-7 3-7 3-2 3-4 2-5	29 50 60 80 30 100	155 68 143 110 370 281 8 61 55 80 155 185 198 82 291	14,920 23,300 16,720 18,850 15,340 15,030 13,120 15,860 14,300 20,390 16,140 13,200 14,780 14,266 13,770	0,910 0,491 0,650 0,534 0,487 0,458 0,436 0,436 0,721 0,682 0,682 0,501 0,515 0,594 0,410	3,91 2,94 3,45 3,48 3,49 2,89 3,79 2,34 3,40 3,34 3,40 3,40 3,40 3,40 3,40 4,20 4,20 4,20 4,20 4,20 4,20 4,20 4
12.462 12.660 12.816 13.846 14.559 14.560 14.562	Contrôle em 20-4-1965. Regime de pasto com ração Sertão Howell S. Carnation Depejota Sevilha II Depejota Guanabara Depejota Liberdade N Paraiso Imã Exótico P. Iuça C. Glenafton P. Jupira Maloca Adonis	suplemen PO 31/32 63/64 127/12 PO PO PO	3-4 4-0	5° 4° 3° 6° 2° 2°	160 130 205 87 74 27	17,650 14,830 13,360 14,020 14,250 16,620 15,520	0,554 0,474 0,484 0,539 0,633	3,44 3,74 3,54 3,41 3,81 3,81 3,34
Cooper	ativa Agro-Pecuária Holambra Contrôle em 26-4-1965. Regime de pasto com ração			11500000		0.		
11.711 11.864 13.728 14.487 14.669	Holambra Sipkje XXXV Holambra Betsy XX Holambra Emma XV Holambra Alda XVI Holambra Holanda CXVII	PO PO PO PO PO	4-1 :	2° 2° 7° 2° 1°	27 242 68 13	16,730 19,580 14,500 15,750 16,320	0,655 0,529 0,582	3,50 3,34 3,68 3,70 3,59

LABORTERÁPICA — BRISTOL S. A.

DIV. AGROPECUÁRIA — Tel.: 61-1151



FULBE

LABORVIT-B

Vitaminas B1+B6+B12 (2500 mcg)
Alta concentração
Nas anemias — Polinevrites e ataxias locomotoras
Complemento polivitamínico e polimineral para bovinos
No crescimento — na recuperação — na produção

B

Fazenda Campo Alegre

ESPÓLIO

Dr. João Batista de Figueiredo Costa

a mais antiga seleção de Gir leiteiro no Estado de São Paulo

CONTRÔLE LEITEIRO PELA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS



CAMPO ALEGRE JÊNIA 43656 — produziu 3.799 quilos de leite e 162 quilos de gordura, em 365 dias, no Serviço de Contrôle Leiteiro da A.P.C.B.

Fazenda Campo Alegre

Casa Branca - Estado de São Paulo

SINDI

LEITE EM ZEBU

Registro genealógico pela SRTM



Contrôle leiteiro pela Associação Paulista de Criadores de Bovinos





BRAUNA SRTM 201 LE com a produção, aos 2 anos e 9 meses, de 2.640 kg de leite e 146 kg de gordura, em 273 dias, alcançou inscrição no LIVRO DE MÉRITO e LIVRO DE ESCOL.

FAZENDA FORTALEZA

JOÃO CARLOS PEDREIRA DE FREITAS

ARCEBURGO - M.G.

N* SCI	NOME DA VACA	do do angue	Idade anos meses	Con- trôle	de lact,	Leite	Gordur	n 5
Fernan	do de Alencar Pinto S. A., Pin	damonhan	gaba, E	st. de	S. Pa	rulo.		
	Contrôle em 26-4-1965							
	Regime de pasto com ração s	uplementa	r. 3 e 2	orden	has.			
	3 ordenhas							
11.352	Reintie 12	PO	12-9	5*	138	14,650	0,473	3.
11.358	Capela EEPA 1044	PO		49	100	15,000	0,612	4.5
11.909	Harmonia EEPA 1355	PO	4-11	10	18	18,650	0,728	3.
12.080	Helicula EEUA 1391	PO	5-3	2"	33	23,500	0,991	4.3
13.625	Jangada Boa Vista	PO	3.7	29	36	19,950 14,200	0,706	4.6
13.026	Jangada Beta Sthael	PO	4-8	30	63	15,650	0.617	3.5
13.110 14.108	V. B. Cidalia Evert M's, Localnyar Alpha 5	PO	2.8	5*	127	15,300	0,543	3.5
	M's. Nell Front Row 10	PO	2-10	30	62	16,650	0.599	3,6
14.241	Jangada Carnauba	PO	2-7	40	114	14,900	0.621	4.3
14.242	13 de Abril 227 B. Patricia	PO	2.6	40	114	14,300	0.537	3.7
	2 ordenhas							
14.107	Mys. Fond Hope S. Reflection	PO	2-7	57	126	13,250	0,541	4,0
	Eduardo Baptistella, Tremembé,	Est. de S	. Paulo.			-161	11	-
Carlos 1								
Carlos 1	Contrôle em 19-4-1965.							
Carlos 1			г, 2 ого	lenhas.				
11.995	Contrôle em 19-4-1965.		7-2 7-3	lenhas. 3+	77 115	15,300 13,200	0,615 0,334	4.02

	THE PERSON AND PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSON.							
	3 ordenhas							
4 673	São Quirino Arapuá	PCOC	12-1	-10	124	26,070	1000	-
	2 ordenhas							
5.990	São Quirino Aliada	PCOC	11-6	1.	15	16,960	0,481	2,84
6.516	São Quirino Cascavel	PCOC	10.0	19	13	18,100	0.407	2,25
7.640	São Quirino Dedeira	PCOC	9.0	19	29	20,340	0,628	3,09
7.680	Pilla 19 Baradero 1294	PO	8-5	10	34	25,350	0,889	3,54
8.136	Cachoeira	PCOD	9-4	20	62	17,600	0,551	3,13
8.866	S. Q. Excelente Rossana	PO	7-7	10	33	26,150	0,932	3,56
10.069	S. Q. Florença C. Master	PO	6.1	30	93	18,110	0,521	2,87
10.533	São Quirino Guaiana	PCOC	6.2	20	47	17,760	0,495	2,78
10.595	S. Q. Eloa Confusa	PO	7-0	70	156	17,600	0,624	3,54
10.858	S. Q. Garrida Flood	PO	5-7	40	99	17,350	0,624	3,60
10.930	Sā Quirino Gineta	PCOC	5-10	10	28	21,600	0,588	2,72
10.935	São Quirino Holanda	7/8	4-10	5*	156	17,600	0,624	3,54
11.812	São Quirino Amizade	PCOC	4-11	19	12	15,510	0,456	3,54 2,94 3,10
12.367	São Quirino Hemblema	PCOC	4-7	50	155	16,100	0,499	3,10
12.843	São Quirino Habil	PCOC	5-3	10	29	20,650	0,646	3,13
13.194	S. Q. Indiana Cierva 9	PO	4-1	10	19	15,300	0.474	3,10
13.960	Mys. Nell Rag Apple 20	PO	2-8	69	162	16,400	0,528	3,10
14.548	São Quirino Hera	PCOC	4-8	20	62	15,450	0,460	2.98
14.549	São Quirino Jaibara	PCOC	3.0	20	55	16,620	0,466	2,80 3,35 3,21
14.550	S. Q. Jandala Carlucha 6	PO	3-0	29	55	15,550	0,521	3,35
14.551	São Quirino Hemerina	7/8	4-6	20	48	15,650	0.502	3,21
14.553	São Quirino Indocil	PCOC	3-10	29	45	17,490	0,414	2,37
14.554	Pabst Sen W. Prairie	PO	3-1	29	38	15,110	0,443	2,93
					2.5 (2)	(1515) N.S.(()	to the de	-N-100

Fazenda Sant, Ana do Rio Abaixo. São José dos Campos. Est. de S. Paulo.

Contrôle em 17-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

Carnauba de Paraiba Balada de Paraiba PCOC 13,800 19,000

LABORTERÁPICA — BRISTOL S. A.

DIV. AGROPECUÁRIA — Tel.: 61-1151



BETATOTAL

PROTECTUM

Associação de vitaminas do complexo B e vitamina C

Ação tônica e recuperadora

Fração antitóxica do fígado Intensa ação antitóxica

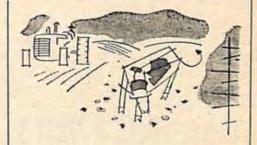
* SCL NOME DA VACA	Grau do sangue	Idade anos meses	Con- trêle	Dias de lact,	Leite	Gordura	%
5.845 Doutrina de Paraiba 7.296 Limonada	PO PCOD	9-8 8-10	40 10	111 24	13,450 19,250	0,522 0,575	3,88
.037 Narceja de Paraiba	PCOC	8-5	30	70	13,850	0,543	3.92
3.594 Maracá São Martinho 3.652 Sensitiva de Paraiba	PCOC	7-10	1° 5°	23	14,900 13,310	0,482	3,23
3.816 Corveta de Paraiba 3.006 Regia Madcap C.A.B.	PCOC	9-1 12-1	20	65	16,570 15,920	0,552 0,541	3,33
0.007 Brasilia P, de Paraiba	PCOC	7-8	29	65	17,800	0,609	3,42
),049 Asturia de Paraiba),878 Ninfa de Paraiba	PCOD	6-6 5-8	29	65 61	16,200	0,640	3,93
0.951 Alteza de Paraiba 1.342 Reflection P. Wayne	PCOD	4-11 4-6	20 50	41 139	17,100	0,764 0,519	3.6
819 Cromadora de Paraiba	PCOD	1	6+	-	13,600	0,597	4,3
2.169 Alterosa de Paraiba 2.983 Fidalga de Paraiba	PCOD	4-2	30	87	15,150	0,560	3,6
2.984 Jaca de Paralba 4.309 Diamantina	PCOC	3-7 9-9	30	63 74	15,300 15,550	0,582	3,8
4.315 Sulina de Paraiba	PCOD	2-11	30	90	13,990	0,574	4,10
4.642 Algebra de Paraiba 4.643 Rocampo Pontilha	PCOD	2-7 3-10	10	15	13,100 15,900	0,481 0,506	3,6
Regime de pasto com raci 6.271 Jardim Narceja	15/16	di di	109	-	19,200	0,759	3,9
Or. Flávio Castelo Branco Gutierre Contrôle em 10-4-1965.	z. sere raige	Just List.	ue an	iles Gei	ata		
Regime de pasto com rac	ão suplemer	ntar, 3 c	ordenha	18.			
CONTROLE DE INSPEÇÃO	2.						
TANKEN MARKET TO SEE THE PARTY OF THE PARTY							
6.271 Jardim Narceja	15/16	*	110	-	14,700		
Guilherme Sleutjes, Castro, Est. d Contrôle em 28-4-1965.	PC o Paranâ,	5-0	Sv	259	14,700 19,800		3,8
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro, Est, d Contrôle em 28-4-1965, Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense	PC o Paranâ,	ntar, 2 - 3-16	So ordenh			0,778 0,597 0,455	2,9 2,4
Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL	PC o Parană,	3-16 4-1 4-7	So ordenha) So 50 40	207 116 116	20,400 18,600 19,400	0,778 0,597 0,455	2,9 2,4
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400	0,778 0,597 0,455	2,9 2,4
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná.	0,778 0,597 0,455 0,576	2,9 2,4 2,9
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro, Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná.	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,822 0,628	2,9 2,4 2,5 3,4 3,7
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná.	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,822 0,628	2,5 2,4 2,9 2,3 3,4 3,3
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro, Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná.	0,778 0,597 0,455 0,576 0,576 0,623 0,628 0,628 0,730 0,728 0,730 0,728 0,730 0,728	2,5 2,4 2,9 2,3 3,4 3,3
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro, Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná.	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,628 0,628 0,628 0,730 0,730 0,730 0,499 0,499 0,499 0,596	2,5 2,5 2,5 3,6 3,6 3,6
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 arana. 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,500 18,400	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,822 0,628 0,730 0,730 0,729 0,506 0,909 0,909 0,615	2,9 2,4 2,9 3,1 3,6 4,2,2 3,3 3,6 4,2,2 3,3 3,6 4,2,2 3,3 4,2 3,3 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4 4,4
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 arana. 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,500 18,400	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,628 0,730 0,730 0,708 0,499 0,506 0,909 0,615 0,715 0,715	2,9 2,4 2,5 3,6 3,6 4,0 2,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 arana. 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,500 18,400	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,822 0,628 0,730 0,730 0,728 0,690 0,909 0,506 0,909 0,615 0,661 0,	2,5 2,5 2,5 3,6 4,0 2,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 arana. 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,500 18,400	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,628 0,730 0,728 0,0506	2,94 2,4 2,4 2,5 3,1 3,6 4,2,7 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3
2.397 Jardim Robusta Guilherme Sleutjes, Castro. Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 arana. 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,500 18,400	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,623 0,622 0,628 0,730 0,730 0,730 0,603 0,909 0,506 0,909 0,606 0,0601 0,0601 0,0603	2,9 2,4 2,4 2,9 2,4 3,4 3,6 4,0 2,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 arana. 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,500 18,400	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,623 0,622 0,628 0,730 0,730 0,730 0,603 0,909 0,506 0,909 0,606 0,0601 0,0601 0,0603	2,9 2,4 2,4 2,5 3,4 3,1 3,6 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 ANDA Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná. 24,800 24,000 18,700 20,500 18,200 18,100 20,500 22,300 24,300 24,300 21,600 27,100 19,800 21,600 27,100 18,800	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,623 0,628 0,628 0,730 0,730 0,730 0,730 0,690 0,909 0,615 0,610 0,802 0,707 0,661 0,802 0,707 0,603 0,742 0,742 0,699 0,699 0,699 0,699 0,699 0,603 0,740 0,699 0,	2,9 2,4 2,9 3,1 3,1 2,7 3,3 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 araná. 24,800 24,000 18,700 20,500 18,200 18,100 20,500 22,300 24,300 24,300 21,600 27,100 19,800 21,600 27,100 18,800	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,623 0,628 0,628 0,730 0,730 0,730 0,730 0,690 0,909 0,615 0,610 0,802 0,707 0,661 0,802 0,707 0,603 0,742 0,742 0,699 0,699 0,699 0,699 0,699 0,603 0,740 0,699 0,	2,9 2,4 2,9 3,1 3,1 2,7 3,3 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 24,000 19,700 20,000 18,200 18,100 20,500 19,200 24,300 24,300 21,600 27,100 18,800 21,600 21,600 21,600	0,778 0,597 0,455 0,576 0,576 0,623 0,628 0,730 0,730 0,728 0,730 0,699 0,615 0,610 0,802 0,702 0,702 0,630 0,702 0,630 0,702 0,630 0,702 0,630 0,702 0,630 0,702 0,702 0,630 0,702 0,630 0,702 0,702 0,630 0,702 0,702 0,702 0,630 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,702 0,803 0,702 0,702 0,803 0,702 0,803 0,702 0,702 0,803 0,702 0,803 0,702 0,803 0,702 0,803 0,803 0,702 0,803 0,803 0,703 0,803 0,703 0,803 0,704 0,803 0,704 0,803 0,704 0,803 0,	2,9 2,4 2,9 2,4 2,7 3,1 3,6 2,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com race 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	29,400 18,600 19,400 24,000 19,700 20,000 18,200 18,100 20,500 19,200 24,300 24,300 21,600 21	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,623 0,628 0,730 0,730 0,630 0,742 0,661 0,660 0,660 0,660 0,660 0,660 0,660 0,661 0,661 0,661 0,661 0,662	2,94 2,2,9 2,3,4 3,6 4,0,7 3,3,6 3,6 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7
Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	29,400 18,600 19,400 24,000 19,700 20,000 18,200 18,100 20,500 19,200 24,300 24,300 21,600 21	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,623 0,628 0,628 0,730 0,730 0,730 0,615 0,616 0,661 0,602 0,707 0,663 0,702 0,702 0,663 0,702 0,702 0,663 0,672 0,702 0,651 0,651 0,651 0,661 0,662 0,662 0,702 0,702 0,663 0,663 0,663 0,702 0,702 0,663 0,663 0,663 0,663 0,702 0,663 0,663 0,663 0,663 0,663 0,663 0,663 0,663 0,663 0,663 0,809 0,651 0,802 0,803	2,9 2,4 2,4 2,7 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1
Guilherme Sleutjes, Castro, Est. d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13.927 Pintada Castrense 14.301 Boneca Castrense 14.434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 19,400 24,000 18,200 18,200 18,200 27,400 18,200 24,300 24,300 24,300 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 21,600 22,20 22,20 22,20 22,20 22,20 22,20 22,20 22,20 22,20	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,628 0,628 0,638 0,730 0,742 0,661 0,661 0,661 0,661 0,661 0,665 0,715 0,715 0,862 0,707 0,603 0,742 0,762 0,663 0,651 0,661 0,661 0,661 0,661 0,661 0,661 0,665 0,707 0,702 0,663 0,742 0,742 0,672 0,672 0,672 0,672 0,673 0,788	2,941,6 22,49 2,441,6 22,7,33,7,3 3,7,3,7,3,7,3,7,3,7,3,7,3,7,3,
Guilherme Sleutjes, Castro, Est, d Contrôle em 28-4-1965. Regime de pasto com rac 13,927 Pintada Castrense 14,301 Boneca Castrense 14,434 Cabana Castrense Sociedade Cooperativa «CASTROL Contrôle em ABRIL de 1	PC o Parană, são suplemer 15/16 15/16 15/16 ANDA» Ltd	3-10 4-1 4-7 a., Castr	So ordenha) So 50 40	207 116 116 116	20,400 18,600 19,400 24,800 24,000 19,700 20,000 18,200 18,200 18,100 20,500 19,800 21,600 21	0,778 0,597 0,455 0,576 0,623 0,628 0,730 0,730 0,742 0,651 0,761 0,603 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,707 0,663 0,708	2.9 2.4 2.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3

Doher Barbosa Nicolau, Arapoti, Est. do Paraná.

Contrôle em 9-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

10.210 Holambra Corrie XII 14.523 Holambra Gonda XX	PO PO	5-3 2-8	50 20		14,500 17,550		
--	----------	------------	----------	--	------------------	--	--



Agro-Pecuária PRIMAVERA

S. A.

cabecal VIITAT 9 CHAROLES

quilos em 12 meses. Charolês de virar a cabeça.



Touro Charolès significa mais carne em menos tempo.

AGRO-PECUÁRIA

PRIMAVERA

S. A.

JARINU - Estado de São Paulo Em São Paulo:

Rua João Brícola, 39 - 2.º andar

GIR LEITEIRO

DE

CALCIOLANDIA

O produtor de leite nos trópicos

200 fêmeas registradas pela S.R.T.M. e em contrôle leiteiro na Associação Paulista de Criadores de Bovinos



ROXONA D 5697 — com a produção máxima de 21,150 quilos diários de leite, camina para ultrapassar 5.000 quilos numa lactação.

Santana Agro-Pastoril S.A.

CALCIOLANDIA Município de ARCOS MINAS GERAIS

No SCL NOME DA	VACA	Grau do angue	Idade anos meses	Con-		Lei	te Gord	tura 4
RAÇA HOLANDESA — V	ariedade V	ermelha e	branca			-		
Dr. Eduardo Simonsen. Br	agança. E	st, de São	o Paulo					
Contrôle em 24-4-	1965.							
Regime de pasto o	com ração	suplemen	tar, 2 o	rdenha	S.			
The state of the s		PCOD	3-3	59	141	14,65	50 0,57	70 3,
12.820 E. S. Vermelha 13.000 E. S. Rosa 13.001 Bela de Virginia		PCOD	3-3 4-11	2"	54 25	13,90 20,13	0.50	
13.090 Leme's Neblina		PCOC	3-10	2.	54 203	18,51	10 0,43	2,3
13.810 Leme's Odessa 14.623 E. S. Caviuna		PCOD	2-8 2-0	7" 1"	34	13,90		3,6
Dr. José Pires Castanho Fi	tho Thiên	Est do	São Par	itto				
Contrôle em 11-4-19			MAN DAY	31596				
Carlo College To Tente Tall Artic		and the second section of the		the constant	line			
Regime de pasto co	m ração	suptementa	и, зе	2: orden	inas .			
11.943 Muquem Madrugada		PCOC	9-9	319	9	24,080	0.883	3 3.67
2 ordenhas		1.650	188548.	-				- Attor
ENGLISHED CONTRACTOR STORES		Sharper an	120	3617	7.00	19.4 (000)	W 100	
11.574 Lobos Malaguenha 11.760 Lobos Aliança		PCOD	6-6 7-1	29	105 46	19,600	0,658	3.36
11.942 Muquem Sevilha 12.493 Muquem Gazela		PCOC	7-3	2° 8°	234	21,500 14,380	0,596	
12.738 Muquem Jardineira	11	PCOC	7-11	59	134	14,400		
Dr. José Bastos Thompson	.Campinas.	Est. de S	São Paul	lo.		12.	- 19	
Contrôle em 19-4-19			CONTRACTOR AND ADDRESS.					
Regime de pasto con	m ração s	uplementa	r. 2 ord	lenhas.				
6.646 Marambaia C. Alexi		PCOC	11-2	39	74	15,400	0,530	3,44
			6.2		215	13,200	0,503	3,81
12.557 Uberaba		PCOD		478.00	co	10.270	0.511	0.750
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196	5.	PO PCOD	3-9 4-11 noel. Est		62 94 Paule	18,370 14,850	0,511	2,78 3.72
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz e	5. n ração su	PO PCOD	3-9 4-11 noel. Est	.de S.	94 Paule	18,370 14,850	0,511 0,552 0,437	
Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14,368 S. M. Paraiso Cuica	55. n ração su ha	PO PCOD São Man splementar PCOC PCOC	3-9 4-11 nocl. Est 2-3 2-6	.de S.	94 Paule	18,370 14,850 0.	0,511 0,552 0,437	2,92
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat	5. n ração su ha atais. Est.	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P	3.9 4-11 nocl. Est 2.3 2-6	de S. enhas.	94 Paule	18,370 14,850 0.	0,511 0,552 0,437	2,92
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com	5. n ração su ha atais. Est.	PO PCOD São Man aplementar PCOC de São P plementar, PCOC	3.9 4-11 noel. Est 2.3 2-6 Paulo.	de S. enhas. 39 19 nnhas. 69 17	94 Paulo 69 33	18,370 14,850 0. 14,950 15,100	0,551 0,552 0,437 0,413	2,92 2,74
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana	5. n ração su ha atais. Est.	PO PCOD São Man plementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD	3.9 4-11 noel. Est 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4	.de Sanhas.	94 Paulo 69 33	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,400 80,800 5,500	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 15.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira	5. n ração su ha atais. Est.	PO PCOD São Man plementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOD PCOC PCOC	3.9 4-11 nocl. Est 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 3v 17	94 Paulo 69 33 74 172 27 177 177	18,370 14,850 0. 14,950 15,100	0,551 0,552 0,437 0,413	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Ada	5. n ração su ha atais. Est.	PO PCOD São Man plementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOD PCOC	3.9 4-11 nocl. Est 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 4v 12 9v 23 1v 22 1v 22 1v 3v 1v 2v	94 Paulo 69 33 74 11 72 22 77 15 77 16 66 2	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 15,500	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,666	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata	5. n ração su ha atais. Est. i ração su	PO PCOD São Man plementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOC	3.9 4-11 nocl. Est 2.3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 4v 12 9v 23 1v 22 1v 22 1v 3v 1v 2v	94 Paulo 69 33 74 11 72 22 77 15 77 16 66 2	18,370 14,850 0. 14,950 15,400 15,500 7,550 0,980	0,551 0,552 0,437 0,413 0,654 0,664 0,664 0,664 0,798	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata	5. n ração su ha atais. Est. i ração su	PO PCOD São Man plementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOC	3.9 4-11 nocl. Est 2.3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 4v 12 9v 23 1v 22 1v 22 1v 3v 1v 2v	94 Paulo 69 33 74 11 72 22 77 15 77 16 66 2	18,370 14,850 0. 14,950 15,400 15,500 7,550 0,980	0,551 0,552 0,437 0,413 0,654 0,664 0,664 0,664 0,798	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80
Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 15.797 Diva 1551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata	5. n ração su atais. Est. ração su São Paulo	PO PCOD São Man plementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOD PCOC PCOC PCOC PCOD PCOC PCOD PCOC PCOC PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD PCOD PCOC PCOD PCOD PCOD PCOC PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD	3.9 4-11 noel. Est 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-5 12-5	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 3v 12 9v 27 1v 1 1v 1	94 Paulo 69 33 74 11 72 22 77 15 77 16 66 2	18,370 14,850 0. 14,950 15,400 15,500 7,550 0,980	0,551 0,552 0,437 0,413 0,654 0,664 0,664 0,664 0,798	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80
Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.552 Rosana 13.634 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com	s. n ração su ha atais. Est. ração su São Paulo ração sur	PO PCOD São Man aplementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD PC	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2-3 2-6 2 auto. 2 orde 9-1 8-10 4-4 4-4 6-5 12-5	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 3v 12 9v 27 1v 1 1v 1	94 Paulo 699 33 74 11 72 22 77 11 77 11 76 21	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 5,500 5,500 7,650	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.552 Rossana 13.634 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com	s. n ração su ha atais. Est. ração su São Paulo ração sur	PO PCOD São Man aplementar PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD PC	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2-3 2-6 2 auto. 2 orde 9-1 8-10 4-4 4-4 6-5 12-5	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 699 33 74 11 72 22 77 11 77 11 76 21	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 5,500 5,500 7,650	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80 4,54
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela	5. n ração su ha atais. Est. n ração su São Paule ração sup	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2.3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5 12-5	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 3v 12 9v 22 1v 3 1v 1	94 Paulo 69 33 74 172 27 77 17 577 17	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 5,500 5,500 7,650	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80 4,54
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela	5. n ração su ha atais. Est. n ração su São Paule ração sup	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2.3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5 12-5	4v de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 17 3v 12 9v 22 1v 3 1v 1	94 Paulo 69 33 74 172 27 77 17 577 17	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 5,500 5,500 7,650	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80 4,54
Antônio Carlos Rachou Vaz e Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 15.797 Diva 11.571 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965.	5. n ração su ntais. Est. ração su São Paulo ração sup arvalho, V	PO PCOD São Man splementar PCOC de São P plementar, PCOD PC	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 5-5 12-5	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 69 33 74 172 27 77 17 577 17	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 5,500 5,500 7,650	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80 4,54
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com	s. n ração su ha atais. Est. n ração su São Paulo ração sup arvalho, V	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD alementar, PCOD Inhedo. Estatementar,	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2.3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5 12-5 2 order 6-9 st. de Si 2 orden	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 69 33 74 172 27 77 17 577 17 577 17 57	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,500 7,550 7,650	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,696 0,798 0,802	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80 4,54
Antônio Carlos Rachou Vaz e Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965. Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 4.621 Ada 4.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 3.295 Dora 69 3.816 Mar Eneida Alex Teia	săo Paule ração sur arvalho, V ração sup	PO PCOD São Man splementar PCOC de São F plementar, PCOC PCOD PCOD PCOC PCOD	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5 12-5 2 order 6-9 st. de Si 2 orden 1-1 3-2	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 69 33 74 11 22 22 77 13 77 10 77	18,370 14,850 0. 14,950 15,400 20,800 5,500 7,650 7,950 7,950	0,551 0,552 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802	3.63 3.63 3.23 4.21 3.80 4.54 4,15
13.068 Leme's Nicia 14.240 Catete Beleza II Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 3.295 Dora 69 3.816 Mar Eneida Alex Tela 3.438 Mar. Festa Brava Tela 3.438 Mar. Festa Brava Tela 3.438 Mar. Festa Brava Tela	si. n ração su ha ntais. Est. ração su ração su ração su arvalho, V ração sup na	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD Inhedo, Est lementar, PCOC SPCOC	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2.3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5 12-5 2 order 6-9 st, de Si 2 order 1-1 3-2 3-6 3-6 3-7	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 699 33 74 172 27 77 177 186 21 1 1 8 15 14 16 16	18,370 14,850 0. 14,950 15,400 15,500 7,550 7,650 7,950	0,551 0,552 0,437 0,413 0,654 0,666 0,798 0,802 0,746	2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 4,54 4,15 4,15
Antônio Carlos Rachou Vaz e Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Culca 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 15.51 Risa 1.572 Rossana 13.654 Bandeira 4.621 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela r. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Dora 69 816 Mar Eneida Alex Tela 1.438 Mar. Festa Brava Tela 1.438 Mar. Gloria Telana 1.425 Mar. Gloria Telana 1.425 Mar. Gloria Telana 1.428 Mar. Gloria Telana	sis. n ração su ha atais. Est. ração su ração su ração su arvalho, V ração sup na na	PO PCOD São Man splementar PCOC PCOC de São F plementar, PCOC PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD PCOD	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2-3 2-6 Paulo. 2 orde 9-1 8-10 4-4 5-4 6-5 12-5 2 order 6-9 st. de Si 2 order 1-1 3-2 3-6 3-7 7-9	de S. enhas. 39 19 nhas. 69 17 39 18 19 21 19 21 19 31 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	94 Paulo 699 33 74 172 22 77 1377 1377 1377 1377 141 141 166 1 144 166 1 114	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,100 15,500 7,550 17,950 7,950 7,950 1,500 1,000 1,700 1,000 1,720 1,910 1,350	0,437 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802 0,618 0,491 0,600 0,588 0,551	3.63 3.63 3.22 2.74 3.63 3.80 3.80 4.54 4.15
Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.621 Ada 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 3.295 Dora 69 3.816 Mar Eneida Alex Teia 3.425 Mar. Festa Brava Teia 3.425 Mar. Festa Brava Teia 3.828 Marambaia Geada Teia	săo Paulo ração su ra	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOC PCOD PCOC PCOD Inhedo, Es plementar, PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC PCO	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2.3 2-6 Paulo. 2 order 4-4 5-4 6-5 12-5 2 order 6-9 st. de Si 2 order 1-1 3-2 3-6 3-7 3-6 3-9 5-4 9 5-4	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 699 33 74 11 72 27 11 77 11 77 11 14 14 14 14 14 14	18,370 14,850 0. 14,950 15,400 15,100 15,500 7,550 7,650 7,950 7,950 1,500 1,0	0,551 0,552 0,437 0,413 0,654 0,664 0,668 0,798 0,802 0,746	3,55 4,15 4,15 3,80 3,55 4,54 4,15 3,80 4,54
Antônio Carlos Rachou Vaz e Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 15.797 Diva 11.571 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Dora 69 1.816 Mar Enelda Alex Tela 1.428 Mar. Festa Brava Tela 1.428 Mar. Festa Brava Tela 1.426 Mar. Inglesa Diamanti 1.655 Mar. Inglesa Diamanti 1.655 Mar. Iara T. Diamanti 1.6655 Mar. Jaboticaba Heinia 1.661 Mar. Jaboticaba Heinia	São Paulo ração sur	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São F plementar, PCOD PCOC PCOD Colementar, PCOD Inhedo. Es lementar, PCOC PCOC SOCOC PCOC SOCOC PCOC SOCOC PCOC SOCOC PCOC SOCOC PCOC SOCOC PCOD SOCOC SOCO	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2-3 2-6 Paulo. 2 order 5-4 6-9 2 order 6-9 2 order 6-9 2 order 6-9 5-7 2 order 2 order 6-9 5-7 2 order 6-9 5-7 2 order 6-9 5-7 5-7 5-7 5-7 5-7 5-7 5-7 5-7 5-7 5-7	4v de S. enhas. 3v 1v	94 Paulo 69 33 74 172 27 17 17 17 17 17 11 17 11 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,100 15,500 7,950 7,950 1,500 1,000 1,720 1,910 1,350 1,3	0,437 0,437 0,413 0,559 0,673 0,654 0,666 0,798 0,802 0,618 0,491 0,600 0,588 0,551 0,605 0,605 0,605	3,55 2,92 2,74 3,63 3,23 4,21 3,80 3,80 4,54 4,15 4,15
Antônio Carlos Rachou Vaz o Contrôle em 14-4-196 Regime de pasto con 14.368 S. M. Paraiso Cuica 14.624 S. M. Paraiso Castan Antônio Josino Meirelles. Bat Contrôle em 2-4-1965, Regime de pasto com 10.797 Diva 11.551 Risa 11.572 Rossana 13.654 Bandeira 14.622 Fragata Or .Pedro Conde. Itú. Est. de Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 1.550 Danela Or. Luciano Vasconcellos de C Contrôle em 5-4-1965. Regime de pasto com 6.295 Dora 69 6.816 Mar Eneida Alex Teia 7.438 Mar. Festa Brava Teia 8.425 Mar. Gloria Teiana 8.828 Marambala Geada Teia 9.426 Mar. Inglesa Diamanti 9.426 Mar. Inglesa Diamanti 9.426 Mar. Inglesa Diamanti 9.426 Mar. Inglesa Diamanti	São Paulo ração su sarvalho, V ração sup na na	PO PCOD São Man aplementar PCOC PCOC de São P plementar, PCOC PCOD PCOD PCOD PCOC PCOC PCOD Inhedo, Es PCOC SP PCOC SP PCOC SP PCOC SO PCOC	3.9 4-11 noel. Est 2 orde 2.3 2-6 Paulo. 2 order 6-9 st. de Si 2 order 6-9 st. de Si 2 order 6-9 st. de Si 2 order 6-9	4v .de S. enhas. 3v 1v nhas. 6v 1' 30 7 4v 12 99 21 1v 3 1v 11 nhas. 3v 60 nhas. 3v 60 nhas.	94 Paulo 699 33 74 172 27 177 177 177 186 21 1 14 14 14 13 14 14 15 14 14 13	18,370 14,850 0. 14,950 15,100 15,100 15,500 7,550 7,550 7,950 7,950 1,500 1,150 1,1	0,551 0,552 0,437 0,413 0,654 0,664 0,668 0,798 0,802 0,746	3,55 4,15 3,55 4,41 3,33 3,55 4,41 3,33 3,55 4,41 3,33 3,55 4,41 4,15

	NOME DA VACA	Grau do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lact.	Leite	Gordura	%
0.989 0.990 0.991 1.218 1.220 4.021 4.629 4.630 4.631		PCOC PCOC PO PCOC PCOC PCOC PCOC PCOC	5-7 5-11 6-5 5-2 5-10 3-1 2-9 3-0 3-0		39 79 38 29 50 196 15 28 27	17,440 18,360 15,660 17,280 18,820 14,820 15,400 15,170 14,820	0,594 0,593 0,542 0,607 0,735 0,565 0,680 0,629 0,645	3,40 3,23 3,46 3,51 3,91 3,81 4,41 4,14 4,35
Or. Car	Controle em 17-i-1965.	TO SECURE OF THE SECURE						
10.324 10.433	Regime de pasto com ração Geltosa Sta. Cecilia Ilha	PCOC PCOC	7-3 6-2	1# 19	18	14,370 15,200		2,85 3,28
Dr. Fe	rnando José Santos, Santa Cr Contrôle em 23-4-1965. Regime de pasto com raçã					ulo.		
10.679 10.740 10.851 11.453 12.163 13.209	F. S. Açai Balalaika Alegria F. S. Formoseira F. S. Azaleia	PCOC PCOD NR PCOD 7/8 NR	5-8 7-10	4º 7º 4º	97 160 99 134 17	14,230 14,430 13,500 14,150 17,530 13,010	0,516 0,657 0,432 0,449	4,06 3,58 4,87 3,05 2,56 3,86
Donin	contrôle em 8-4-1965.		st. de S	ão Pa	ulo.			
11.96 13.07 13.07 13.07 13.15 13.15 13.15	Muquem Elite Sta. Lucia Carina Sta. Lucia Jussara Muquem Unica Muquem Alfenas Muquem Belonave III	PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO	C 5-3 C 5-7 D 4-2 D 5-8 C 6-9 D 4-8 C 7-8	3 2 3 6	9 3 97 97 19 71 19 72 19 58 29 52 30 143	17,500 13,150 17,150 15,950 16,05 16,25	0 0,603 0 0,384 0 0,594 0 0,640 0 0,561 0 0,666	3,44 2,92 3,46 4,01 3,49 4,10
13.07: 13.07: 13.07: 13.15: 13.15: 13.93: 14.03	8 Muquem Tricordiana 2 Muquem Elite 4 Sta. Lucia Carina 5 Sta. Lucia Jussara 7 Muquem Unica 8 Muquem Alfenas 2 Muquem Belonave III 8 Sta. Lucia Dalila nda Sant'Ana do Rio Abaixo. Contrôle em 17-4-1965. Regime de pasto com rac 13 Klaske 5 10 Alteza do Rio Verdinho 19 Dora 80	PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO	C 5-3 C 5-7 D 4-2 D 5-8 C 6-5 D 4-8 C 7-8 C 4-3	1 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 3 97 71 9 72 9 58 20 52 50 143 50 116	17,50 13,15 17,15 15,95 16,05 16,25 13,80 3. Paulo.	0 0,603 0,384 0 0,594 0 0,640 0 0,666 0 0,496	3,44 2,92 3,46 4,01 3,49 4,10 3,60
13.07: 13.07: 13.15: 13.15: 13.15: 13.93: 14.03: Faze 6.96: 7.55: 8.4' 10.03: Coop	8 Muquem Tricordiana 2 Muquem Elite 4 Sta. Lucia Carina 5 Sta. Lucia Jussara 7 Muquem Unica 8 Muquem Alfenas 2 Muquem Belonave III 8 Sta. Lucia Dalila nda Sant'Ana do Rio Abaixo. Contrôle em 17-4-1965. Regime de pasto com rac 13 Klaske 5 10 Alteza do Rio Verdinho 19 Dora 80	PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO	C 5-3 C 5-7 D 4-2 D 5-8 C 6-5 D 4-8 C 7-8 C 4-5 C 4-5 Mirim, 1	orden ogg	9 397 71 199 72	17,50 13,15 17,15 15,95 16,05 16,25 13,80 3. Paulo. 3. Paulo. 4 14,75	0 0,603 0,384 0 0,594 0 0,640 0 0,561 0 0,666 0 0,496 0 0,496	3,77 4,63 3,24 3,33
13.07: 13.07: 13.15: 13.15: 13.15: 13.19: 14.03 Faze 6.96: 7.55: 8.4' 10.05 Coop 14.6 13.8	8 Muquem Tricordiana 2 Muquem Elite 4 Sta. Lucia Carina 5 Sta. Lucia Jussara 7 Muquem Unica 8 Muquem Alfenas 2 Muquem Belonave III 8 Sta. Lucia Dallia nda Sant'Ana do Rio Abaixo. Contrôle em 17-4-1965. Regime de pasto com rac 3 Klaske 5 70 Alteza do Rio Verdinho 70 Dora 80 51 R. V. Camelia Aukeana Derativa Agro-Pecuária Holam Contrôle em 26-4-1965. Regime de pasto com rac 70 Holambra Nera XXXV	PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO PCOO	C 5-3 C 5-7 D 4-2 D 5-8 C 6-8 D 4-8 C 7-8 C 4-3 dos Cam entar, 2 10-8 8-8-6-1 Mirim, 1	pos. E orden 0 9 8 8 9 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 39 97 71 19 72 19 72 19 72 19 52 19 52 19 52 19 52 19 116 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	17,50 13,15 17,15 15,95 16,05 16,25 13,80 3. Paulo. 3. Paulo. 4. 14,80 14,75 14,75 16	0 0,603 0,384 0 0,594 0 0,640 0 0,561 0 0,666 0 0,496 0 0,496 0 0,496 0 0,496 80 0,566 0 0,566 0 0,566	3,44 2,92 3,46 4,01 3,49 4,10 3,60 3,60 3,60 3,60 3,60

FAZENDA BOA VISTA

Roberto Diniz
Junqueira
orlandia — c.m.



WHISKY — por Sheik e Batéia, reprodutor da Fazenda Boa Vista. Pai de Bandeirantes, 1.º prêmio na Exposição de S. Paulo em 1963 e de Fragata, Campeã de Barretos em 1963.

Plantel registrado na ACCRM, descendentes de Astuto, Sheik, Abssinto e Burité.



Lote formado pelas éguas Estimada, Calabria, Anhuma, Etiqueta e Litorina.

Fazenda Boa Vista
Roberto Diniz Junqueira
ORLANDIA — C.M.

NOSSOS PRODUTOS ACHAM-SE ESPALHADOS POR VÁRIOS ESTADOS DO BRASIL

São Francisco Sociedade Ltda.

MOCOCA
ESTADO DE SÃO PAULO

Seleção de Gir Leiteiro

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



FLÓRIDA FGV — mãe de reprodutor Xopotó, em serviço na Estação Experimental de Ribeirão Prêto. Atualmente coberta por Hindostan, filho de Sarah Hindosthami, campeã Gir Leiteiro da India, com produção diária de 24,970 kg.

São Francisco
Sociedade Ltda.

N* SCI	NOME DA VACA	do sunguo	anos meses	Con- trôle	de		Gordu	
12.470 13.127 14.393	Aukje 15 (1) Alfena	PCOC PO	3-5	59 19 49	100	15,420 19,300	0,833	5,
14.527 14.528	Certa T. das Américas Aaltje's 8	PO	2	3°	45 50	16,820	0,370	2,
Adrian	us Sleutjes. Castro. Est. do F	Paraná.			- 1			
	Contrôle em 14-4-1965.							
	Regime de pasto com ração	o suplement	ar, 2 or	denha	8.			
5.943	Castro Aafje 4	PO	9-10	10	33	20,700	0,625	3,1
6.542 9.396	Castro Aafje 6 Castro Margriet's IV	PO	9-2 6-5	30	34 71	16,900 18,050		3,4
11.565	Holambra Roosje XI Castro Lena 10	PO	7-7 4-2	5°	97	14,200 16,700	0,500	3,5 4,3
13.251	Holambra v. d. Nolda	PO	3-2	19	35	14,600		3,0
Jayme	da Silveira Leme, Pinhal. Es Contrôle em 1-4-1965. Regime de pasto com ração CONTROLE DE INSPECAO.	suplement		denhas				
0.004	LETTER AND AN AUGUSTON	PO	6-8	39	44	14 640	0,466	3.1
9.204 10.115 11.252	Leme's Jane Leme's Libertad Leme's Mimosa	PCOC	6-2 5-0	20	27 29	14,640 15,450 14,020	0,502	3,2
4 357	Regime de pasto com ração Muguem Querida					24.400	0.537	2.2
14.357 14.358 Dr. Flá	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez.	127/128 15/16	1	4° 4°	110 103	24,400 21,800 erais.	0,537 0,895	
14,358	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965.	127/128 15/16	s. Est. o	4° 4° Ie Min	110 103	21,800		
14,358	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração	127/128 15/16	s. Est. o	4° 4° le Min enhas.	110 103	21,800 erais.		4,11
Dr. Flá	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde	127/128 15/16 . Sete Lagôa suplementa 15/16	s. Est. (4° 4° le Min enhas.	110 103 as Ge	21,800 erais.	0,895	4(1)
Dr. Flá	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est	127/128 15/16 . Sete Lagôa suplementa 15/16	s. Est. (4° 4° le Min enhas.	110 103 as Ge	21,800 erais.	0,895	4(1)
Dr. Flá	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965.	127/128 15/16 . Sete Lagôa suplementa 15/16 . do Paraná	s. Est. (4º 4º de Min enhas.	110 103 as Ge	21,800 erais.	0,895	4,11
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração	127/128 15/16 Sete Lagôa suplementa 15/16 do Paraná	s. Est. 6	do d	110 103 as Ge	21,800 erais. 22,460	0,895	3,80
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX	127/128 15/16 Sete Lagôa suplementa 15/16 do Paraná suplementa:	s. Est. of ar, 3 ord ar.	4v 4	110 103 as Ge	21,800 erals. 22,460 15,500 19,100	0,895 0,854	3,80 3,80 3,28 2,80
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.333 13.405	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Jaantje de S. Nicolau	127/128 15/16 Sete Lagón suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO PO PC	s. Est. of	4v 4	110 103 as Ge 119	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.333 13.405	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX	127/128 15/16 Sete Lagôa suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO	s. Est. of ar, 3 ord ar.	4º 4º 4º de Min enhas. 5º enhas, 3º 1º 3º	110 103 as Ge	21,800 erals. 22,460 15,500 19,100 15,500	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363	3,8k 3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.103 14.356	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Jaantje de S. Nicolau	127/128 15/16 Sete Lagón suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO PO PC	s. Est. of	4v 4	110 103 as Ge 119	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 RAÇA	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Jaantje de S. Nicolau Holambra Corrie VIII	127/128 15/16 Sete Lagôn suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO	s. Est. of	4v 4	110 103 as Ge 119	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 RAÇA	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XX Jaantje de S. Nicolau Holambra Corrie VIII	127/128 15/16 Sete Lagôn suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO	s. Est. of	4v 4	110 103 as Ge 119	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 RAÇA	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Holambra Corrie VIII JERSEY TO Laraya. Jacarel. Est. de S.	127/128 15/16 Sete Lagón suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO PO PC PO PO PC PO	s. Est. 6 r. 3 ord r. 2 orde 4.2 4.0 3.4 2.5	4v 4	110 103 as Ge 119 71 22 69 99	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 RAÇA	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Holambra Corrie VIII JERSEY TO Laraya. Jacarel. Est. de S. Contrôle em 3-4-1965.	127/128 15/16 Sete Lagón suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO PO PC PO PO PC PO	s. Est. 6 r. 3 ord r. 2 orde 4.2 4.0 3.4 2.5	4v 4	110 103 as Ge 119 71 22 69 99	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 BACA	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XX Jaantje de S. Nicolau Holambra Corrie VIII JERSEY TO Laraya. Jacarel. Est. de S. Contrôle em 3-4-1965. Regime de pasto com ração se desime de Sta. Hilda	127/128 15/16 Sete Lagón suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO PO PC PO PO PC PO	s. Est. of r, 3 ord r, 2 ord r, 2 ord r, 2 ord r, 2 -5	dv d	110 103 as Ge 1119 71 22 69 99	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400	0,895 0,854 0,509 0,534 0,363 0,603	3,28 2,80 2,34 4,18
14.358 Dr. Flá 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 RACA	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Jaantje de S. Nicolau Holambra Corrie VIII JERSEY To Laraya. Jacarel. Est. de S. Contrôle em 3-4-1965. Regime de pasto com ração s 3 ordenhas Balada de Sta. Hilda Embolada Britta 87	127/128 15/16 Sete Lagóa suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO	s. Est. 6 r. 3 ord r. 2 orde 4.2 4.0 3.4 2.5	de Min enhas. 50 enhas. 30 10 40 40 40 40 40 40 40	110 103 as Ge 119 71 22 69 99	21,800 erals. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400 13,750	0,895 0,509 0,534 0,603 0,603 0,528	3,80 3,28 2,80 2,34 4,18 3,84
14.358 Dr. Flá 14.358 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.103 14.356 Dr. Joã	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Jaantje de S. Nicolau Holambra Corrie VIII JERSEY to Laraya. Jacarel. Est. de S. Contrôle em 3-4-1965. Regime de pasto com ração so deservido de pasto com ração so deservido de pasto com ração so deservido de Sta. Hilda Embolada	127/128 15/16 Sete Lagóa suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO	s. Est. 6 r. 3 ord r. 2 ord 4.2 4.0 3.4 2.5	4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4	110 103 as Ge 119 71 22 69 99	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400 13,750 15,150 15,150 12,300	0,509 0,534 0,633 0,528 0,657 0,701 0,801	3,80 3,28 2,80 2,34 4,18 3,84 5,15 4,63 6,51
14.358 Dr. Flá 14.358 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 BACA : Dr. Joã 4.920 5.960 6.112	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XX Jaantje de S. Nicolau Holambra Corrie VIII JERSEY To Laraya. Jacarel. Est. de S. Contrôle em 3-4-1965. Regime de pasto com ração s 3 ordenhas Balada de Sta. Hilda Embolada Britta 87 2 ordenhas Elite de Sta. Hilda	127/128 15/16 Sete Lagón suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO PO PO PC PO PC PO PC PO PO PC PO	s. Est. of ar, 3 ord ar, 2 ord ar, 2 ord ar, 2 ord ar, 2-5	4v 4	110 103 as Ge 119 71 22 69 99	21,800 erals. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400 13,750 12,750 15,150 12,300	0,509 0,534 0,633 0,528 0,657 0,701 0,801	3,28 2,80 2,80 4,18 3,84 5,15 4,63
14.358 Dr. F18 14.358 14.358 Doher 11.226 12.033 13.103 13.405 14.356 RACA . Dr. Joã 4.920 5.960 6.112 6.496 6.664 6.930	Muquem Querida Manga Verde vio Castelo Branco Gutierrez. Contrôle em 10-4-1965. Regime de pasto com ração Manga Verde Barbosa Nicolau, Arapoti. Est Contrôle em 9-4-1965. Regime de pasto com ração Holambra Lea XXXI Holambra Elza XXX Holambra Elza XXX Holambra Corrie VIII JERSEY To Laraya. Jacarel. Est. de S. Contrôle em 3-4-1965. Regime de pasto com ração : 3 ordenhas Balada de Sta. Hilda Embolada Britta 87 2 ordenhas	127/128 15/16 Sete Lagóa suplementa 15/16 do Paraná suplementa: PO	s. Est. 6 r. 3 ord 4.2 4.0 3.4 2.5 3 e 2 0	4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4° 4	110 103 as Ge 119 71 22 69 99	21,800 Prais. 22,460 15,500 19,100 15,500 14,400 13,750 12,300 12,650 12,300	0,895 0,854 0,509 0,534 0,603 0,603 0,528 0,657 0,701 0,801	2,80 2,34 4,18 3,84 5,15 4,63 6,51

Regime de pasto com ração suplementar, 3 e 2 ordenhas.

PO

3 ordenhas

11.615 Sulina Comary

Gran Idade

10,300 0,601 5,84

Nº SCL	NOME DA VACA	Grau do sanguo	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lact,	Leite	Gordura	%
12.281 13.575	Paciencia Comary Jaca Faceira Esmond 2 ordenhas	PO PO	1-10	3° 10°	279	16,200 12,350	0,716 0,649	4,42 5,26
12.165 13.202	Jaca Canopus Xenofonte Windsor Comary	PO PO	5-4 3-2	1° 1°	1 12	10,200 11,850	0,524 0,643	5,13 5,43
Alain E	Contrôle em 22-4-1965. Regime de pasto com ração st		ar, 3 e	2 orde	nhas.	W		
13.163	3 ordenhas Dodi do Pinheirinho 2 ordenhas	РО	3-2	1*	1	14,900	0,662	4,44
9.464 9.623	Grace do Empyreo (Preciosa) Iemanjá W. Jubilant	PO PO	8-7 5-8	3° 2°	85 69	14,350 15,500	0,703 0,689	4,90 4,44
3.551 4.206 6.658 7.390 7.548 7.597 8.283 8.406 8.837 9.014 9.137 10.222 11.347 11.347 11.954 12.031	S. A. Nilza Zanalua S. A. Ovete Midshipman S. A. Nomela Midshipman Rainha Comary S. A. Xmas 2a. Zanalua Santa Comary S. A. Cristal 3a. K. Count S. A. Genebra Oceano Sant'Ana Lira Invasor S. J. Sarita Oaklands Unida Comary as R. Warren. Santo Amaro. Est Contrôle em 1-4-1965. Regime de pasto com ração s	PO P	tar, 2 of 12-8 11-8 8-10 8-1 8-4 8-2 7-2 7-6 6-7 4-10 Paulo.	20 30 40 10 10 50 30 30 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	54 40 66 110 1 108 160 145 38 96 71 74 4 2 2 1 6	10,350 11,550 11,650 13,300 11,340 10,900 11,200 14,300 10,650 12,100 12,050 13,480 14,100 12,360 10,000	0,572 0,577 0,606 0,671 0,627 0,428	4,88 4,33 4,53 4,66 4,93 4,73 4,73 4,73 4,79 4,79 4,79 4,79 4,28
7,585 10.144 12.615	1 Bally Carolina de Bigorna	PO PO PO	8-5 5-2 3-9	1° 1° 2°		10,800 10,500 10,850	0,343	3,09 3,27 4,19
D. Pi	A SCHWYZ ires Agro-Pecuria S. A., São Car Contrôle em 25-4-1965. Regime de pasto com ração	supleme	ntar, 2	ordenh	as.			Topon
14.4	7 Batalha 86 Maracanā 99 Bom Café Aracatuba 17 Rola 18 Julieta 12 Carinhosa de S. Joaquim 10 Minerva 11 Roselina 12 Bom Café Sosinha 13 Bom Café Sosinha 14 Camara da Cachoeira 15 Amazonas do Haras	PO PCO PC	C 9-4 6-3 6-9 C 9-4 8-2 9-5 7-8 5-3 C 4-1 8-4	0 5° 1° 3° 6° 2° 9° 1° 5° 1° 4° 1°	132 31 69 156 55 248 26 151 10 170 21	18,200	0,839 0,545 0,715 0,762 0,473 0,503 0,840 0,597 0,615 0,609 0,691	4,36 3,94 4,29 3,61 4,16 3,49 4,40 3,51 4,59 4,27
Dr.	Sylvio Lima Marinho, Andradina. Contrôle em 23-4-1965. Regime de pasto com ração				ias.			
14.2 14.2 14.2 14.2 14.3 14.5 14.5	46 Mensageira 47 Renuncia 48 Lavadeira 50 Distinta 51 Revista 62 Gonda 576 Limpesa 577 Franqueza	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 NR 1/2 1/2	5-5 6-6 5-5 6-7 6- 6-6	6 30 20 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	93 75 101 103 4° 11 74	18,000 13,500 17,000 7 14,75 15,300 16,500 15,000	0,720 0,490 0,624 0 0,663 0 0,635 0 0,500 0 0,590	3,59 4,00 3,63 3,67 4,50 4,15 3,03 3,93 4,18

VOCE ...

(Conclusão da página 77)

cida pelo nome de "peste" e doença que se repete todos os anos, nos me-

ses quentes e chuvosos.

Quando uma criação é atingida pela cólera, nem tôdas as aves morrem; muitas adoecem, conseguem resistir à doença e se recuperam, ganhando novamente aspecto de saúde. Dentre estas galinhas, algumas guardam os bacilos da cólera na fenda do céu da bôca (fenda palatina) e constituem o que chamamos de aves "portadoras de cólera", que aliás são as responsáveis pela disseminação e persistência da cólera numa orlação. cólera numa criação.

Na eliminação destas "portadoras" reside o sucesso de qualquer programa de erradicação da cólera aviária

de uma granja.

COMO OS OVOS PERDEM UMIDADE DURANTE A ARMAZENAGEM

Sabemos que a perda de umidade dos ovos, pelo menos aparentemente é influenciada por cinco fatores, a saber:

a) - temperatura da sala de armazenagem;

 b) — umidade relativa do ambiente;
 c) — circulação do ar ao redor dos ovos;

d) — contextura da casca e, e) — espessura e área da superfície da casca dos ovos.

Para manter o equilibrio térmico ao redor dos ovos, uma temperatura de 15 a 20° e um grau de umidade de 85° são necessários.

Estas condições técnicas atendem aos ovos de consumo como para os de incubação, com tendência nara se estabelecer uma temperatura fixa de 12,50 para o ambiente.

MOINHO PICADOR CIMSA



para rações

Trabalha ao mesmo tempo com entrada e saídas separadas com: RAÇÕES VERDES - batata doce e rama, cana forrageira e folhagem, mandioca, rama verde e capim. RAÇÕES SECAS - espigas de milho, inclusive palha e sabugo, milho, fubá fino e grosso, quirela, alfafa e muitos outros produtos.



CIMSA

Rua Araritaguaba, 228 - Vila Maria -Tel.: 93-2734 - Caixa Postal 14.271 - São Paulo

A MASSEY-FERGUSON JÁ PRODUZIU NO BRASIL 10.000 TRATORES

Realizou-se em Poços de Caldas a 4.º Convenção Nacional dos Revendedores Massey-Ferguson. Estiveram presentes aproximadamente 400 pessoas, representando quase 200 revendedores de todo o País, como convidados de honra, o Dr. José Antonio Rodrigues Filho, Secretário da Agricultura do Estado de São Paulo, e Dr. Adrião Caminha Filho, representando o Ministro da Agricultura. Compareceu também, no último dia da Convenção, o sr. Albert A. Thornbrough, Presidente da Organização Massey-Ferguson Mundial.

A Massey-Ferguson é a maior emprésa mundial fabricante de tratores e combinadas auto-motrizes. No Brasil vem fabricando o trator MF 50X desde 1962, além de implementos como arado de 3 e 4 discos e a grade de 28 discos.

O ponto alto da Convenção foi a apresentação do nôvo modêlo de trator que a emprêsa está começando a fabricar no País, o trator MF 65, mais possante do que o MF 50X, pois tem 56 HP, puxando fàcilmente arados de 4 discos, além de outras características, como embreagem dupla e freios a discos. Este trator tem grande procura na lavoura canavieira e nas zonas de arroz irrigado.

A emprêsa apresentou também aos presentes uma nova Plantadeira de Cereais, uma Plaina Terraceadora um Cultivador Dianteiro e uma nova Combinada de características inéditas no Brasil, pois dispensa ensacadores, carregando os grãos a granel.

Chamaram a atenção dos presentes vários implementos desenvolvidos aqui no Brasil para a lavoura canavieira: a barra porta-ferramenta, com o comprimento de 2,20m, a que po-



Demonstração com a enfardadeira

Nº SC	L NOME DA VACA	Gran do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lact	Leite	Gord	lura %
Adalp	Contrôle em 30-4-1965.					N		
	Regime de pasto com ra					10.00	-	
	Minerva Elvira	PO	6-8 8-6	19	42 22	13,610		
Fazen	da Santa Francisca do Can	nandocala, Jag	uariuna.	Est. d	e S.	Paulo.		18
	Contrôle em 24-4-1965.							
	Regime de pasto com rac	ção suplement	ar, 2 or	denhas.				
10.989	Moeda da Mantiqueira	PCOD	7.7	30	91	13,050	0,43	3,29
Silvio	Lara Campos, Sorocaba, Es	t. de São Pa	ulo.				F	
	Contrôle em 13-4-1965.							
9	Regime de pasto com raçi	io suplementa	r, 2 orde	nhas.				
11,702	Columbia de Sta, Marina	PO	5-1	2*	58	15,300	0,583	3.81
12.748 14.596	Catita de Sta, Marina Boneca de Sta, Marina	PCOC	4-3 5-8	30	87 32	14,300 14,150	0,625	
14.647		PCOD		ī.	19	14,450	0.612	
2.250 2.427 2.430 2.507 2.611 2.612 3.212 3.212 3.556 3.658 4.016 4.067 4.068 4.256 4.256 4.258 4.632	Canela de Brasilia Salomé B. de Brasilia Japoneza de Brasilia Platina de Brasilia Sugestiva de Brasilia Namorada de Brasilia Sorala B. de Brasilia Bandeira de Brasilia Venésa de Brasilia Pintura de Brasilia Mariposa de Brasilia Grinalda de Brasilia Delicada de Brasilia Suzana de Brasilia Suzana de Brasilia Sabará de Brasilia Corumbá de Brasilia	PO PO PO PO PO RE RE RE RE RE RE	11.0 10.0 12.7 7.9 8.0 10.1 6.2 7.7 2.11	7° 2° 2° 1° 11° 9° 5° 4° 3° 3° 3°	108 87 87 87 82	9,100 9,050 9,050 9,300 14,900 8,400 14,150 8,800 10,400 13,350 10,750 14,300 8,300 8,400 13,550	0,583 0,749 0,552 0,478 0,673 0,673 0,678 0,568 0,568 0,568 0,577 0,498 0,757 0,476 0,474 0,608	6,41 7,00 6,10 5,14 4,51 5,75 7,24 6,46 7,31 4,63 5,73 5,73 5,65 4,48
r. Joã	o Leite Sampaio Ferraz Jr.	Reginópolis.	Est. de	São Pa	ulo.			
	Contrôle em 17-4-1965.							
	Regime de pasto com raçã	o suplementar	, 2 orde	nhas.				
3.691 4.232	Rajada Janista	NR NR	N.		29 10	8,370 9,350	0,348	4.16 3.93
	Annual Control of the	MADE	E. Beut				12.20-	AND DESCRIPTION OF THE PERSON
ao Fra	neisco Sociedade Ltda., Moc Contrôle em 7-4-1965.	ova, Est, ue 2	ao Padi	100				
	Regime de pasto com ração	suplementar.	2 orden	has,				
001	Pelintra		12-4	70 15	50	8,250	0.395	4,67
.024	Venezuela	3/4	9-3	So 18	88	8,900	0,633 0,449	7.11 5.08
.027	Frangazona Delta	NR 7/8		8° 18	8	8,700	0,558	6,42
.033	Ladeira	3/4	9-6 5-8	7º 14	5 1		0,397	4,22

11.024	Pelintra	3/4	12-4	70	150	8,250	0,395	4,67
11.026	Venezuela	3/4	9-3	So	188	8,900	0,633	7.11
11.027	Frangazona	NR	9.0	89	180	8,850	0,449	5,08
		7/8	8-1	120	268	8,700	0,558	6.42
11.031	Delta	3/4	9-6	70	145	9,400	0,397	4.22
11.033	Ladeira	7/8	5.8	3*	34	13,300	0,595	4,48
11.044	Apurada	7/8	7-6	40	74	9,500	0,360	3.79
11.045	Carvoeira	3/4	9-6	49	105	8,500	0,374	4.40
11.048	Adisabela	3/4	9.7	49	74	8,950	0.395	4.42
11.049	Favels	NR	5.0	87	189	9,450	0.476	5,04
11.055	Atirada	3/4	11-8	40	57	12,150	0.442	3,64
11.057	Indiana	7/8	6.7	-10	57	10,450	0,467	4,47
11.061	Atalhada	NR	6.0	10	17	8.700	0.363	4.17
11.065	Aveia	7/8	9-1	129	267	9,900	0,556	5,72
11.322	Borboleta	NR		Co	133	8,000	0,301	3.76
11.326	Gaucha 1a.		13.0	60	189	9,300	0.487	5,23
11.330	Faxina	NR	9.0	89	39	8,300	0.322	9.20
11.331	Olá II	NR	6-0	20		10,750	0.459	3,89
11.333	Anistia	3/4	8.7	4"	84	8,100	0,313	3.87
11.334	Aguia	NR	5.0	99	236			4.07
11.617	Piracicaba	3/4	9-1	100	249	13,000	0,529	4.82
11.963	Saudade	3/4	9-1	100	241	8,050	0,388	4 5 4
11.662	Europa	PCOD	12-1	10	34	12,300	0,559	4,54
12.848	Palmeira	NR ·	6-6	10	31	8,700	0,390	4,48
12.850	Pombinha	NIS	6-7	59	144	8,700	0,428	4,93
12.830	Eomonina		1000	770	77.000		00 7 PE 00	

N. SCL	NOME	DA	VACA	Grau do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias de lact.	Leite	Gordura	%
13.022	Moeda			NR	7-0	10	33	11,100	0,352	3,17
13.023	Malhada			NR	10.0	19	30	8,350	0,303	3,63
13.712	Alba			NR	3.0	90	204	8,000	0,519	6.48
13.869	Alveca			NR	300	79		8,150	0.455	5,59
13.970	Boa Sorte			NR	7-0	70	158	9,700	0.582	6,00
14.099	Gaucha 2a.			NR		779	147	11,000	0.497	4,52
14.412	Esfrega			NR	11-0	40	61	8,500	0,428	5,04
14.413	Professora			NR	-	40	121	11,100	0.499	4,50
14,414	Finesa			NR	10-0	49	79	11,800	0,549	4,65
14.415	Coroa			NR	6.0	40	73	8,500	0,453	5,33
14,416	Vitamina			NR		40	85	9,950	0.432	4,35
14.417	Divisa			NR	7.0	49	69	10,000	0,419	4.19
14.418	Comarca			NR	9.0	40	61	14,400	0,644	4.47
14.422	Mela Lua			NR	9-0	49	61	9,800	0.480	4.90
14,425	Calcara			NR	5.0	30	66	8,050	0,336	4,17
14.426	Goiania			NR	8.0	32	68	9,800	0.433	4.42
14.427	Canoa			NR	5.0	30	66	8,350	0,412	4,94
14.581	Fazendinha			NR	10-0	30	48	11,500	0,650	5,66
14.581 14.582	Baetona			NR	9.0	30	42	10,100	0.475	4,70
14.583	Bolivia			NR	9.0	30	36	12,500	0,647	5.18
14.584	Marambaia			NR	8.0	30	42	13,250	0,599	4,52
14.586	Brasilia			NR	5-0	30	41	8,650	0,370	4.28
14.587	Cocada			NR		30	28	13,450	0,577	4,29
14.588	Patroa			NR	6.0	30	45	9,900	0,545	5.50
14.589	Marquesa			NR	6-0	30	29	10,850	0,538	4,96
14.590	Donzela			NR	8-0	30	53	10,700	0,487	4.55
14.591	Itaiguara			NR	10.0	34	28	20,000	0,944	4,72
14.592	Balela			NR	12-0	30	46	9,950	0,399	4,02
14,595	Lindoia			NR	5.0	30	55	11,650	0,494	4,24
14.626	Alçada			NR		10	33	8,050	0,392	4.87
14.627	Galinha			NR		19	25	10,800	0,456	4,22
14.628	Tupa			NR		T_{ϕ}	23	10,350	0.462	4.47

Dr. João Batista Figueiredo Costa, Casa Branca, Est. de S. Paulo,

Contrôle em 2-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas,

13.436	C. A. Lisboa	7/8	9.6	129	306	8,430	0.364	4,32
13.438	C. A. Jarrinha II	PCOC	3-3	110	278	8,820	0,373	4.23
13.541	C. A. Zingara	7/8	7-4	119	261	9,520	0,393	4,12
13.542	C. A. Toscaninha	PO	7-11	119	256	8,150	0,358	4,40
13.543	C. A. Avenida	PCOC	4-1	110	257	11,080	0,480	4.33
13.697	C. A. Floresta	PCOD	5-6	99	209	9.730	0.412	4,23
13,698	C. A. Paraguaia	PCOC	7-6	90	211	8,390	0,377	4.50
13.699	Galerinha	NR	4-1	109	207	8,200	0.348	4,24
13,700	C. A. Barqueira	PCOC	11-6	90	206	11,370	0,522	4.60
13.828	C. A. Galeria	PCOC	3-2	80	190	10,710	0,494	4.61
13.831	Pomba	NR	3-4	80	187	9,320	0,411	4,41
13.832	Gelatina II	NR	3-6	89	187	9,680	0,422	4,36
13.833	Piorra II	NR	3-3	89	187	8,890	0,412	4.64
13.834	C, A. Prenda II	PCOC	9-5	89	180	11,530	0,489	4.24
13.835	C. A. Barquinha	PCOC	7-7	Sv	178	13,360	0.569	4.26
13.977	Mococa	NR	16-6	70	173	10,430	0,463	4.44
14.049	Odalisca II	NR	3.3	69	138	9,350	0,384	4.10
14.050	Minerva	NR	3-3	69	138	10,020	0,421	4,21
14.051	Suprema	NR	3-6	69	128	9,490	0,420	4,42
14.219	Gemadinha	NR	4-8	59	103	10,230	0,442	4,32
14,220	Luminosa	NR	9.9	59	95	15,880	0.643	4.05
14.221	Ramada	NR	4-5	50	94	8,890	0,387	4,36
14.222	Limoeira	NR	5-10	50	90	8,860	0,386	4,36
14,395	Pinhosa	NR	6.10	40	80	11,800	0.512	4,34
14.396	Sêda	NR	4-9	-49	59	13,000	0,523	4,02
14.482	Galeana	NR	2-6	30	48	11,550	0,494	4.28
14.483	Babilonia	NR	8-0	39	32	13,430	0,632	4,71
14.484	Tulipa II	NR	10-8	30	31	11,750	0,546	4,65
14.634	Princeza	NR	5-6	10	21	10,340	0,410	3.96

Santana Agro Pastoril S. A., Calciolándia, Est. de Minas Gerais,

Contrôle em 9-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

4 4 4 4 4	No. of Contract of						100	A Character
14,149	Malta	RE	7-2	19	12	10,500	0.512	4.87
14.162	Destreza	RE	10-7	10	25	8,480	0,392	4,62
14.173	Platina	RE	9-7	10	24	10,150	0,543	5,35
14.177	Tenda				267	8,430	0,551	6,54
		RE	4-11	10%				
14.181	Chitona	RE	6-11	100	257	11,400	0.663	5,55
14.182	Roseira	RE	11-2	10%	275	8,320	0,465	5,59
14.186	Maravilha	RE	6-3	100	258	8,350	0,391	4,69
14.187	Duqueza	RE	7-9	92	237	10,950	0.638	5,83
14.189	Normalista	RE	5-7	99	240	8,680	0,492	5,67
14.190	Salina	RE	9-1	90	239	8,000	0,434	5.42
14.193	Serela	RE	10-3	99	231	8,980	0,464	5,17
14.199	Bllonga	RE	7-1	80	202	9,050	0.443	4,90
				81				
14,201	Londrina	RE	7-2	So	212	8,730	0,469	5,38
14.202	Assembléia	RE	6-5	89	210	9,700	0,510	5.25
14.205	Rancheira	RE	5-2	89	192	8,180	0,560	6,84
14.206	Amorosa	RE	8.7	89	186	11,600	0.619	5,34
14.207	Fronteira	RE	6-1	So	186	9,230	0,476	5,16
14.210	Gaucha	RE	6-5	80	178	8,460	0.439	5.19
				79	171	10,520	0,523	4,97
14.276	Delicia	RE	15-5				0,561	6,36
14.297	Fortuna	RE	10-7	70	156	8,830		
14.282	Alteza	RE	15-8	79	165	8,900	0,480	5,39

dem ser acoplados um arado de dentes, mais conhecido como arado rompedor, um sub-solador, um sulcador e fechador de sulcos, um podador de raizes, uma plantadeira de cereais. Foi apresentado também um arado de 2 e 3 discos de 30 polegadas, especialmente fabricado para atender às arações profundas necessárias por ocasião da renovação das soqueiras de cana.

Terminada a Convenção, o sr. Albert A. Thornbrough retirou da linha de fabricação daquela emprêsa, no Jaguaré, o 10.000.º trator MasseyFerguson Brasileiro, sendo a primeira emprêsa nacional a atingir a fabricação dêsse elevado número.

A Massey-Ferguson que já produz mundialmente mais de 100 tipos diferentes de implementos, segue assim também em nosso País o lema — "Fornecendo ao lavrador a máquina certa para cada tarefa, rumo à Mecanização Integral da Lavoura'.

EXPANSÃO DO BRADESCO

O BANCO BRASILEIRO DE DES-CONTOS S/A inaugurou no dia 21/6/65 a sua agência FRANCA, na cidade de igual nome, à Rua Major Claudiano nº 764, no Estado de São Paulo.

Elevou-se assim para 263 o número de agências daquele banco, que, somadas as dos seus associados — o Banco Brasileiro de São Paulo e o Banco Nacional Interamericano — totalizam 274 agências em 8 Estados da União.

O CAVALO E O BURRO NO TEMPO DE GUERRA E DE PAZ

pelo general do exército nacional

DIOGO BRANCO RIBEIRO

LIVRO indispensável a fazendeiros, sitiantes, criadores e apreciadores de cavalos em geral.

PREÇO: Cr\$ 10.000

PEDIDOS A

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

RUA JAGUARIBE, 634 - S. PAULO

VAI À VENEZUELA O DR. ALFONSO TUNDISI



Dentro de alguns dias seguirá para a Venezuela, a convite de criadores daquele país, o dr. Alfonso Tundisi, técnico do Departamento de Indústria Animal da Secretaria de Agricultura de São Paulo.

Zootecnista de alto valor, o dr. Alfonso Tundisi vai levar aos criadores venezuelanos os conhecimentos de genética que em longa experiência vem adquirindo na pesquisa em sua especialidade, fato que certamente enaltece a capacidade dos nossos técnicos, muitas vêzes chamados, como agora, para demonstrar lá fora o que temos conseguido por aqui no campo científico.

EXPOSIÇÃO DE GADO HOLANDÊS DA CASTROLANDA

CASTRO - 14 e 15 de outubro

Grandes vendas

SOCIEDADE COOPERATIVA CASTROLANDA LIDA.

CASTRO — Estado do Paraná — Viajar pela BR2 até Curitiba e depois tomar estrada asfaltada para Ponta Grossa, daí seguir para Castro.

N• SCL	NOME DA VACA	Grau do sangue	Idade anos meses	Con- trôle	Dias do lact,	Leite	Gordura	56
14.283	Tigela	RE	7.5	79:	150	9,170	0,555	6,05
14.284	Carpa	RE	10.0	70	163	10,600	0,543	5.12
14.285	Alvorada	RE	7-9	70	148	12,250	0,753	6.15
14.286	Abrigada	RE	3-7	70	151	10,600	0,582	5,49
14.288	Saudade	RE	6-4	69	132	9,500	0,446	4,70
14.289	Terra Nova	RE	7-4	6*	136	9,450	0,443	4,69
14.290	Pintassilva	RE	6.5	69	128	9,130	0,511	5,60
14.291	Alpaca	RE	3-1	60	130	9,270	0,491	5,30
14.292	Suprema	RE	5-5	40	117	10,050	0,639	6,36
14.293	Paloma	RE	9.6	59	85	12,730	0.695	5,46
14.294	Lavanda	RE	6-6	50	106	9,850	0,532	5,40
14.397	Moranguinha	RE	5.6	19	96	8,300	0,488	5,88
14.398	Roxa	RE	38	40	93	9,900	0,541	5,47
14.399	Urna	RE		-14	88	11,050	0,646	5,85
14.400	Fineza	RE	11-4	40	65	8,650	0,430	4.97
14.452	Caravela	RE	9-10	4"	65	11,380	0.646	5,67
14.453	Fama	RE	8-0	3.	64	11,740	0,538	4,58
14.525	Descoberta	RE	13-3	2"	47	15-050	0,913	6,07
14.526	Imbula	RE	10-2	29	39	13,400		6,10
14.612	Coleirinha	RE	4-11	10	22	15,220		4,95
14.613	Brasilia II	RE	14(275)	10	10	11,310	0,483	4,27
14.614	Bordada	RE	12.8	1.9	12	10,900	0,555	5,09
14.680	Estrelinha	RE	8-9	10	20	10,250	0,489	4,78

Santana Agro-Pastoril S. A., Calciolandia, Est. de Minas Gerais,

Contrôle em 12-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas.

CONTROLE DE INSPECAO.

	THE PERSON	*		1.7				
14.149		RE	7-2	2"	3	10,110	0.515	5.10
14.173		RE	9.7	29	15	10,720	0,635	5,92
14.177		RE	4-11	110	270	9,310	0.582	6,25
14.181		RE	6-11	110	260	11,650	0.617	5,30
14.182	Roseira	RE	11-2	119	278	8,880	0.562	6,33
14.186	Maravilha	RE	6.3	110	249	9,280	0.413	4,46
14.187	Duqueza	RE	7-9	100	228	10,650	0.578	5,43
14.189	Normalista	RE	5-7	100	231	8,200	0.491	5,98
14.190	Salina	RE	9-1	100	230	8,650	0.469	5,42
14.193	Sereia	RE	10-3	100	222	9,550	0.487	5.10
14,199	Bilonga	RE	7-1	90	205	8,300	0.542	5,10 6,53
14.202	Assembléja	RE	6.5	99	201	9,550	0.534	5,60
14.203	Beringela 1a.	RE	8-6	89	201	9,110	0,521	5,72
14.206	Amorosa	RE	8-7	94	189	11,520	0,670	5,82
14.207	Fronteira	RE	6-1	90	189	9,150	0,393	4,30
14.276	Delicia	RE	13-5	89	162	9,950	0.478	4,81
14.283	Tigela	RE	7-5	80	153	9,600	0.608	6,34
14.284	Carpa	RE	10-0	89	154	12,080	0,556	4.68
14.285	Alvorada	RE	7-9	Sv	151	12,180	0,731	6,00
14.286	Abrigada	RE	3-7	80	142	10,230	0,510	4,98
14.288	Saudade	RE	6-4	74	135	9,570	0,396	4.14
14.289	Terra Nova	RE	7-4	70	139	9,100	0,459	5,04
14.292	Suprema	RE	5-5	59	108	10,300	0,498	4,84
14.293	Paloma	RE	9-6	60	76	13,750	0.671	4.88
14.294	Lavanda	RE	6.6	60	97	0.350	0.456	4,88
14.398	Roxa	RE	0.0	50	96	9,350 9,750	0,593	6,08
14.399	Urna	RE		50	91	11.630	0,671	5,77
14,400	Fineza	RE	11-4	50	68	8,830	0.444	5,03
14.452	Caravela	RE	9-10	59	56	10,800	0.513	4,75
14.453	Fama	RE	8.0	40	55	12,120	0.567	4.68
14.459	Parasita	RE	3.0	20	114	8.780	0,443	5.05
14.525	Descoberta	RE	13-3	30	38	12,650	0.544	4,30
14.526	Imbula	RE	10-2	39	42	14,650	0,714	4,87
14.612	Coleirinha	RE	4-11	29	25	14,660	0.594	4.05
14.614	Bordada	RE	12-8	20	15	11,280	0,567	5,03
14.680	Estrelinha	RE	8-9	29	11	11,070	0,504	4.55
14.000	ENGLISH CONTRACTOR	11.6	22.00	-	-	24,010	C'IOUR	The same

RACA RED-SINDHI

João Carlos Pedreira de Freitas. Arceburgo. Est. de Minas Gerais.

Contrôle 30-4-1965.

Regime de pasto com ração suplementar, 2 ordenhas,

Cartola	RE	5-9	30	15,400	
Formosa Cezaria	RE	4-9 3-2	10	12,830 11,750	

OBSERVAÇÕES: Hol. — Holandêsa; pb — preta e branca; vb — vermelha e branca; NR — não registrada; PCOC — puro por cruza de origem conhecida; PCOD — puro por cruza de origem desconhecida; PO — puto de origem; RP — registro provisório; RE — registrada.

São Paulo, Abril de 1965

Dr. Otto de Mello

Gerente Técnico

Anúncios Classificados

CALENDÁRIO DE EXPOSIÇÕES

ESTADO DE SÃO PAULO

JULHO

Inicio da Prova de Ganho de Péso,

em Barretos.

14 — Início da Prova de Ganha de Péso, em Araçatuba.

12 a 17 — X Curso Prático de Ovinocultura, para auxiliares de Zooteenistas Regionals, em Itapetininga.

AGOSTO

4 a 29 — HI Curso Técnico Intensivo de Lacticinios na Capital. 9 a 15 — VII Exposição de Animais e Produtos Derivados de Franca.

SETEMBRO

13 a 19 — VII Exposição de Animais e Produtos Derivados de Iin pate.tagni ART Produtos Derivados de Itapetininga. 28 — Início da Prova de Precocidade para bovinos de raças de corte, no Pósto Expe-rimental de Criação, em São José do Rio Prêto.

OUTUBRO

7 n 12 — IV Feira Nacional de Animais. 23 n 31 — V Exposição de Animais e Produtos Derivados, em São José do Rio

NOVEMBRO

20 — Leilão de reprodutores no Pôsto Experimental de Criação, em Aracatuba, 22 a 28 — IV Exposição de Animais e Produtos Derivados de Presidente Prudente.

6 n 11 - VI Curso de Suinocultura, em

Sertãozinho. 11 — Leilão de reprodutores Zebus, na Pazenda Experimental de Criação, em Ser-

tãozinho. 13 a 18 — VII Exposição Agro-Pecuária e Industrial da Zona Bragantina.

ESTADO DE MINAS GERAIS

IULHO

14 a 18 — Pedro Leopoldo 25 a 1/8 — Ponte Nova

AGOSTO

12 a 15 - Oliveira

SETEMBRO

5 a 12 — Caxambu 16 a 20 — Aimorés 25 a 30 — São Gonçalo do Sapucai

CARBOLINEUM

Protege e imuniza tóda a classe de madeira contra a podridão e cupim, principalmente as madeiras brancas de pequena resistência.

> OTTO BAUMGART Indústria e Comércio S/A

AVENIDA DA LUZ, 356

Caixa Postal, 3492 — São Paulo

ANUNCIOS CLASSIFICADOS COLUNAS DE 4 cm

Cada em por coluna comporta no máximo 10 palavras, inclusive nome e endereço. Cr\$ 3.000,00 por centímetro e por publicidade

Otima 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

RUA CANUTO DO VAL, 216

SÃO PAULO

PROTEÇÃO TOTAL CONTRA DOENÇAS



para as quais é indicado, eis o que Benzocreal oferece aos animais. Por isso, siga os Criadores experi-mentados e use Benzocreol, êsse maravilhoso remédio veterinário consagrado por uma preferência absoluta de mais de 50 ANOS. Peça grátis: "O GUIA DO CRIADOR", remetendo este anúncio à Cx. Pt. 1002 - São Paulo.

um produto de Industrias J. B. Duarte S/A.

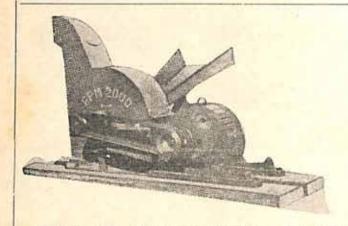


Fernando Von Gal e Cia. Ltda.

COUROS — ARREIOS — FERRAGENS — ARTIGOS PARA MONTARIA SELARIA — CAPAS E PONCHES

MATRIZ: Rua do Gasômetro, 197 — Caixa Postal 2049 — P. Federal n.º 65029 Tels.: 34-8432 e 32-6883 — End. Tel.: "MONTERROSA" — Inscrição n.º 37262 FILIAIS: Avenida Cásper Líbero, 598 — Inscrição n.º 446.978 — São Paulo — Avenida Goiás, 418 — Jataí — Golás

ARTIGOS PARA SAPATEIROS — SELEIROS E TAPECEIROS — LONAS — FELTROS — LINHAS — LIXAS — COLAS - TINTAS - POMADAS - CRAVOS - REBITES - ILHOSES - ADORNOS - CAPAS - PONCHES -BOTAS - PELEGOS - MALAS - PASTAS - CABRESTOS PARA GADO - COLEIRAS E GUIAS PARA CAES - ARREIOS PARA CARROÇA, CHARRETE E MONTARIA



PICADEIRA TRITURADOR

EM EXPOSIÇÃO NA A.P.C.B.

UMA MAQUINA — de ótima construção, tôda em aço SAE 1010 e 1060, rolamentos autocompensadores de esferas, com bucha de fixação, cuja robustez vem-se constituindo na maior aceitação de nossa máquina, tanto no mercado interno como no externo.

ROTOR — de construção em aço, contém na face 2 facas de aço especial, facilmente parafusada. No centro, trabalham os martelos oscilantes e as pás do ventilador, peças feitas de material especial.

PENEIRAS — possui três peneiras, de fácil substituição, para produção de quirera e farelo de milho, fubá, etc. FACA DE ESPERA — única peça móvel, regulável para picar

mais grosso ou mais fino.

PRODUÇÃO — embora a capacidade de produção da Picadeira e Triturador seja função de vários fatores, a velocidade de trabalho, a naturea do produto utilizado, o grau de finura do produto obtido ou de moagem, o grau de umidade do produto, pode-se citar como expressão média de capacidade horária as seguintes, usando-se peneira de 5,16".

Picadeira e Triturador	N.º 01	N.º 02	N.º 03
Força motora	H. P. 4	H. P. 10	H. P. 15
Milho em espiga (com palha)	250 kg	400 kg	800 kg
Milho em espiga (sem palha)	300 kg	500 kg	1000 kg
Milho em grãos	350 kg	650 kg	1200 kg
Aveia-Cevada-Trigo e Soja	500 kg	1000 kg	1500 kg
Alfafa	200 kg	450 kg	850 kg
Cana Capim colonião e similares	2000 kg	3500 kg	6500 kg
Mandioca	1000 kg	2000 kg	3800 kg
Pêso da Picadeira e Triturador	60 kg	125 kg	185 kg
Rotação por minuto	3000	2000	1800

Para pedidos dirigir-se à

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

RUA JAGUARIBE, 634 - FONES: 51-6380 e 51-6963 - SÃO PAULO



É MAIS FACIL CERCAR O GADO, QUE CONVENCER O ADMINISTRADOR TEIMOSO ...

ECONOMIZE MADEIRA, TEMPO E DINHEIRO... ARAME DE AÇO "CATLELAND WIRE". (NOSSA EXCLUSIVIDADE) extra resistente.

(marca registrada cert. I.P.T. resist. 140/150 Kls. m/m2

- regula Cr§ 23, o metro).

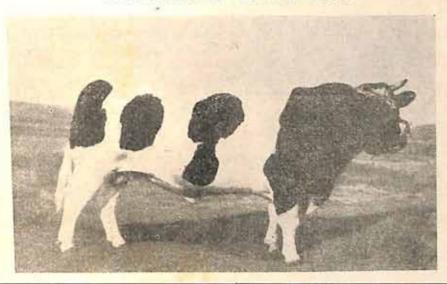
Usado para cercar criação há mais de 50 anos... preferido pelos pecuaristas tradicionais. Cada 10 metros uma lasca fincada, e cada 2 metros um balancim do próprio arame fixo com presilha "CARRAPATO". Firma de Fazendeiros para Fazendeiros — DIRETAMENTE AO CONSUMIDOR — Preços Especiais.

Soc. COM. S. PAULO-MATO GROSSO — São Paulo — Rua Quintino Bocaiuva, 231 — Fones: 33-4053 e 33-1548 PECUARISTA D'OESTE — Araçatuba — Pres, Prudente. SOC. COM. MATO GROSSO — Campo Grande — Aquidauna — COOPERATIVA AGRO-PECUARIA TRIANGULO MINEIRO — UBERABA.

REPRODUTOR PROVADO MIDHUSTER PATRIOT

HBB-E 2/758 — Nascido em 18 de março de 1958 — Importado da Holanda

EM SERVIÇO NO CENTRO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL DA COOPERATIVA CASTROLANDA



	Lactações	Leite (ks)	Gordura (ks)	44
43 Filhas 36 Pares māes-filhas	43	4.222	154,8	3,64
Filhas	36 (1)	4.229	155,1	3,67
Mães	89	3.953	150,2	3,80
DIFERENÇA A FAVOR DAS FILHAS		+ 276	+ 4,9 -	0,13
Indice do Reprodutor		4.505	160,1	3,55
Correspondência do Índice a 365 dias		5.271	187,3	3,55

Conclusão: Trata-se de reprodutor que está provando ser melhorante ao nível de produção em que foi utilizado.

Melhorante para sistema mamário e úberes.

Teste elaborado pelo Dr. Fidelis Alves Netto, baseado em resultados oficiais de contrôle da Associação Paulista de Criadores de Bovinos.

(1) 27 — vinte e sete lactações incompletas, ajustadas a 305 dias.

ACHAM-SE À VENDA FILHOS DESTE REPRODUTOR E ACEITAM-SE EN-COMENDAS DE PRODUTOS SEUS COM VACAS DE SUA PREFERÊNCIA DA

Sociedade Cooperativa Castrolanda Ltda.

CAIXA POSTAL, 131 — CASTRO — ESTADO DO PARANÁ

Representante em São Paulo:

GERALDO SCHEER

Av. São João, 403 — Sala 5 — Tel: 36-3687

Revista dos Criadores

ORGÃO OFICIOSO DA ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE CRIADORES DE BOVINOS

Redação: Rua Canuto do Val. 216 — São Paulo — Brasil Telefones: 51-9234 e 52-3429 End. Telegráfico: "Criadores"

CORRESPONDENTES

SAO PAULO

Piracicaba Octavio de Almeida Penna Rua Prudente de Morais, 679

GUANABARA

Rio de Janeiro Armando de Almeida Av. Churchill, 94 — s/ 1110

MINAS GERAIS

Uberlândia Lauro Coelho de Oliveira Caixa Postal, 116

RIO GRANDE DO SUL

Livramento Achylles Alves Porto Alegre Geraldo Veloso Nunes Vieira Parque Menino Deus

AMAZONAS

Manaus Danilo du Silvan Rua Mandacarus, 109

PARANA

Curitiba Mario Marcondes Loureiro Al. Cabral, 510 Caixa Postal, 1506

PERNAMBUCO

Recife Dr. Leandro Estima

COLAS

Romildo de Carvalho Coutinho Rua 83, n.º 472 - Setor Sul Fone: 21-16

BAHTA

Salvador Othello Tormin Rua Cons. Dantas, 20 (altos da casa Pirangy) Pone: 2-2645

ARGENTINA

Buenos Aires Eng.º Agr.º Pedro Luis Bibé Cangallo 4318

AFRICA

Moçambique José António Cardoso Vilhena

REPRESENTANTES

BRASILIA - D.F.

José Luiz Cerqueira Lima Rocha INDA — Praça Très Poderes Bloco 8 — 5% andar

GUANABARA

Rio de Janeiro Sogeco — Soc. Geral de Comércio de Livros e Revistas Ltda. Av. Rio Branco, 9 — 5/278

MINAS GERAIS

Belo Horizonte Levy Alves de Almeida Run Frutal, 276 Santa Ifigénia Juiz de Fora Francisco Carlos Martins Run Mármore, 132 Fone: 4025

RIO GRANDE DO SUL

Porto Alegre Dr. Geraldo Veloso Nunes Vieira Parque Menino Deus

COLAS

Goiânia Sotave Ltda. Rua 6, n.º 17 Fone: 27-10

PARANA

Curitiba Dr. Mário Marcondes Loureiro Rua dr. Cándido Xavier, 225

Salvador Salvador Representações Othello Tormin Rua Cons. Dantas, 20 (altos da casa Pirangy) Fone: 2-2645 Representações End. Teleg.: "XARMAN"

ESTADOS UNIDOS

New York Halpern Associates 168 West 43rd Street New York, 36, N.Y. - USA

REPUBLICA ARGENTINA

Buenos Aires Associación Argentina de Criado-res de Cebu Bartolomé Mitre, 754 - 2.º P.

Venda avulsa e assinatura GUANABARA

Rio de Janeiro Sogeco — Soc. Geral de Comércio de Livros e Revistas Ltda. Av. Rio Branco, 9 — s/278

SAO PAULO

Capital Pedro Lazarini

Livraria da Estação da Luz Livraria do Aeroporto Aeroporto de Congonhas Interior São José do Río Preto Agencia Comercial Baurů Salomão Gantus Piracicaba Licinio Antônio Huffenbaeccker Taubaté Judith Mazella Moura

MINAS GERAIS

Juiz de Fora Agéncia Campos Uberlándia Agéncia Lopes Montes Claros Agéncia Thais Eloi Mendes Astolfo Carlos Teixeira Filho Cambuquira Benedito Ferreira Itajubá Casa Lucy Três Pontas Conceição A. R. Marques Barbacena José Francisco de Assis São Gonçalo do Sapucat José Siqueira Noronha Lavras Papelaria Pádua Belo Horizonte Soc. Distr. de Jornais e Revistas Araxá Wantrin Batista Costa

BAHIA

Salvador Afonso C. Queiróz Distribuidora de Revistas Souza COLAS

Goiánia Distribuidora Jardim Rua 6, esq. com Rua 17 Caixa Postal, 45

RIO GRANDE DO SUL

RIO GRANDE DO SUL
Rio Grande
Ernani R. Lages
Pôrto Alegre
Ernesto Soveral
Octavio Sagebin S/A
Santa Vitória do Palmar
Flor Amaral
Lagóa Vermetha
Gráfica Lagoense
Santa Maria
Livraria do Globo
Santana do Livramento
Loias Brisolla Lojas Brisolla

Julio de Castilhos Malvina Walhrich

ESPIRITO SANTO

Vitoria Alfredo Copolilo Alfredo Coponio Alfredo Coponio Emitio dos Santos Abreu Mimoso do Sul Zildo Corréa

Fortaleza J. Felinto & Cia.

RIO GRANDE DO NORTE

Natal Luiz Romão

PERNAMBUCO

Recife Agência de Revistas Mauriceia Recife Distribuidora de Revistas Run do Hospicio, 340 Caixa Postal, 1.300

SANTA CATARINA

Agência Distribuidora de Revista Florianópolis Porto União Livraria Iguassà

MARANHAO

São Luiz Livraria H. C. Rua Tarquinio Lopes, 292

PARANA

Curitiba Haroldo Maciel Camargo Ponta Grossa Livraria Montes

PIAUL

Terezina José Alves Martins

SERGIPE

Aracaju Winston Corrêa Dantas Rua Siriri, 969

Montividéo Livraria Monteiro Lobato

AFRICA O. PORTUGUESA

Lourenço Marques A. Carvalho & Cia. Ltda.



Marca

Registrada

TRITURADOR:

martelos oscilantes

com ciclone

carcaça de 1 cm de espessura



TRITURADOR MOTORIZADO COM CICLONE

Inteiramente de ferro e aço.

Pabricado em 4 tamanhos.

De utilidade para rolão ou seja milho com palha e sem palha, fubá grosso para porcos, quirera, palha de arroz e fubá fino para comer, etc., tudo isso com simples troca de peneiras.

PAGAMENTOS COM FACILIDADES Peça catálogos e informações sem compromissos à

METALURGICA STA. LUZIA

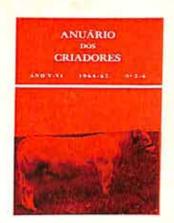
Fundição e Mecânica

FABRICANTE DE MÁQUINAS AGRO-PECUÁRIAS

JAYME ESTEVAM BENEDETTI & CIA. LTDA.

Praca Vicente F. Guimarães, 36-59-61 Fones: 2462, 2461 — Res.: 2653 Caixa Postal 35 Endereço Telegráfico: BENEDETTI PINHAL — ESTADO DE S. PAULO

ANUÁRIO DOS CRIADORES-1964/65



NESTA EDIÇÃO:

PLANO DE ENGORDA EM CONFINAMENTO DE 1.200 BOIS POR ANO COM O ACABAMENTO DE 100 BOIS POR MÉS

Alimentos — Necessidades alimentares — Número de animais a tratar por mês — Área necessária para cultivo, construção e piquetes — Manejo — Plantas: planta geral; piquetes; côcho para sal e ração com detalhes.

DIREITO RURAL

Salário família — Estatuto do trabalhador rural — Modelos de requerimentos para: contrato individual de trabalho, para inquérito administrativo, acôrdo para prorrogação de horas de trabalho, recibo de férias, notificação a empregado faltoso, aviso prévio para dispensa, pedido de demissão, recibo final de salário, recibo de indenização e recibo de aviso prévio em dinheiro.

PLANO PARA ENGORDA DE 1.000 FRANGOS POR MÉS

Manejo, orçamento quantitativo e planta detalhada da construção. Detalhes técnicos do piso, cama, paredes, telhado, calçada, portas, água, esgôto, ilumniação, orientação e equipamento necessário.

PLANO DE ALIMENTAÇÃO DE 10 A 15 VACAS EM LACTAÇÃO

Cana, silagem de milho, napier, mandioca, fubá, concentrados e sais minerais. BASES TECNICAS PARA SELEÇÃO DE ANIMAIS, por John Hammond. Na criação de animais, com propósito econômico, deve-se considerar não só a genética animal, mas, também, a nutrição, as condições ambiente e tôdas aquelas que afetam o desenvolvimento e a produção. Uma verdadeira aula prática de seleção ao criador.

CONSELHOS AOS CRIADORES DE EQUIDEOS — cuidados com as parideiras — Contrôle das principais doenças do rebanho — Contrôle dos parasitas internos e esternos e cuidados gerais — Med. Vet. Walter Nazario.

CONTROLE LEITEIRO: FAÇA-O VOCE MESMO

64 PAGINAS COM 124 CLICHES DOS CAMPEOES DE 1963 E DE 1964 DE SÃO PAULO, UBERABA E PORTO ALEGRE

Pastos com adubos em lugar de ração.
Os principais vermifugos e como usá-los.
Que classe de la devemos produzir?
Silo e silagem.
Gir leiteiro e a pecuária nacional.
Corrida do boi de corte diminuíu durante 1963.
A.P.C.B.
Atual diretoria e administração.

O Serviço de Contrôle Leiteiro! Campeãs em Longevidade.
O "Balde" e a "Batedeira de Ouro".
Endereços de rebanhos com produção leiteira oficialmente controlada.
Resultados das vendas da III FEIRA NACIONAL DE ANIMAIS.
Federações e Associações Rurais e de Registro Genealógico, diretorias e endereços.

PREÇO DO VOLUME: Cr\$ 5.000 — (364 páginas)

Pedidos à

EDITORA DOS CRIADORES - Gráfica e Propaganda Ltda.

Rua Canuto do Val, 216 — Caixa Postal 1669 — São Paulo

Venda avulsa em nossos representantes nos Estados (veja a última página da "Revista")







Procurando atender à demanda de uma pecuária que progride

SOCIL PRÓ-PECUÁRIA S.A.

Oferece aos criadores:

CONCENTRADOS PROTEICOS

COM 40% DE PROTEINA QUE INCLUI URÉIA ALIMENTAR

Para Bovinos **ENGORDIL** (engorda) e **LEITIL** (leite)
Para Ovinos **OVINIL** (lã)

O complemento ideal para pastagens ou pasto cortado e restos vegetais. Pode ser ministrado em mistura ou em cochos separados.



Para maiores detalhes consulte nosso Departamento Técnico

PRÓ-PECUÁRIA S.A.

SÃO PAULO - Rua Campos Vergueiro, 85 - Vila Anastácio - Cx. Postal 5013 Fones: 5.0050 e 5.0298 - Tel. "SOCILIL" PORTO ALEGRE - Av. Plinio Brasil Milano, 2593 CURITIBA - Rua Marechal Floriano Peixoto, 7024