

Documentos

ISSN 1516-7453
Julho, 2013

166

Programa de Melhoramento
Genético da Raça Girolando
Avaliação Genética de Vacas
Julho/2013

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Gado de Leite
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 166

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando Avaliação Genética de Vacas - Julho/2013

Editores Técnicos

*Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva
Marta Fonseca Martins
Leandro de Carvalho Paiva
Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli
Wagner Antonio Arbex
Katia Cristina Lage dos Santo
Diego Charles de Almeida Santos*

Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora, MG
2013

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Gado de Leite

Rua Eugênio do Nascimento, 610
Bairro Dom Bosco
36038-330 - Juiz de Fora, MG
Fone: (32) 3311-7400
Fax: (32) 3311-7401
Home page: <http://www.cnpagl.embrapa.br>
E-mail: cnpagl.sac@embrapa.br

Associação Brasileira dos Criadores de Girolando

Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74
Vila São Cristovão
38040-280 - Uberaba, MG
Fone:(34) 3331-6000
Home page: www.girolando.com.br
E-mail: girolando@girolando.com.br

Supervisão editorial: Marcos Vinícius Gualberto Barbosa da Silva e Marta Fonseca Martins
Editoração eletrônica e tratamento de ilustrações: Carlos Alberto Medeiros de Moura
Arte da capa e ilustrações: Criar Propaganda

1ª edição

1ª impressão (2013): 2.000 exemplares

Todos os direitos reservados

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação
Embrapa Gado de Leite

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando – Avaliação Genética de Vacas -
Julho/2013 / Marcos Vinicius G. Barbosa da Silva ... [et al.]. – Juiz de Fora : Embrapa
Gado de Leite, 2013.
44 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 166).

ISSN 1516-7453

1. Bovinos de leite. 2. Raça Girolando – melhoramento. I. Freitas, Ary Ferreira de. II. Silva, Marcos Vinicius G. Barbosa da. III. Martins, Marta Fonseca. IV. Paiva, Leandro de Carvalho. V. Cembranelli, Marcello de Aguiar Rodrigues. VI. Arbex, Wagner Antonio. VII. Santos, Kátia Cristina Lage dos. VIII. Santos, Diego Charles de Almeida Santos. XIV. Série.

CDD 636.082.2

Autores

Ary Ferreira de Freitas

Engenheiro Agrônomo, D.Sc. – Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora – Suprema
BR 040 – KM 796 – Salvaterra
36045-410 – Juiz de Fora, MG
ary_freitas_embrapa@oi.com.br

Marcos Vinícius Gualberto Barbosa da Silva

Zootecnista, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
marcos.vb.silva@embrapa.br

Marta Fonseca Martins

Bióloga, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
marta.martins@embrapa.br

Leandro de Carvalho Paiva

Zootecnista – Superintendente Técnico
Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74 – Vila São Cristóvão
38040-280 – Uberaba, MG
lpaiva@girolando.com.br

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

Médico Veterinário, M.Sc. – Coordenador Operacional do PMGG
Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
Rua Orlando Vieira do Nascimento, 74 – Vila São Cristóvão
38040-280 – Uberaba, MG
mcebranelli@girolando.com.br

Wagner Antonio Arbex

Matemático, D.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
wagner.arbex@embrapa.br

Kátia Cristina Lage dos Santos

Ciência da Computação, M.Sc. – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
katia.santos@embrapa.br

Diego Charles de Almeida Santos

Estagiário – Embrapa Gado de Leite
Rua Eugênio do Nascimento, 610 – Bairro Dom Bosco
36038-330 – Juiz de Fora, MG
diego.ovidio@gmail.com

Mensagem da Girolando

Mensagem da Diretoria Executiva Associação Brasileira de Criadores de Girolando Triênio 2011 - 2013

2013 é um ano marcante para a pecuária leiteira do Brasil e especialmente para a raça Girolando, a grande opção para o Mundo Tropical. Aplaudimos e fazemos coro com a Confederação de Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), que por meio do pronunciamento de sua Presidenta, a Senadora Kátia Abreu, definiu este ano como o do Leite e do Café.

No caso específico da Associação Brasileira dos Criadores de Girolando, temos muito a comemorar, a começar pela grande evolução, melhoramento e consagração junto ao mercado da raça que representamos. Estamos atingindo a 24ª Exposição Nacional da Raça Girolando, de forma ininterrupta, e a marca histórica da 10ª edição da Megaleite. A Exposição Brasileira do Agronegócio do Leite, que temos o privilégio de promover, ao lado das parcerias das Associações das Raças Leiteiras e representantes dos diversos elos da cadeia do Agronegócio do Leite.

Marcando este momento, exaltando sempre a confiança que o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) deposita em nossa Associação, concedendo-nos a condição de sua delegacia e o respaldo da parceria, que muito nos honra e nos assegura o embasamento científico da Embrapa Gado de leite, estamos lançando esta Avaliação Genética de Vacas Girolando - 2013, contemplando o valor genético das Top 1.000 com base nas lactações encerradas até dezembro de 2012.

O pioneirismo da iniciativa além de um marco histórico para a pecuária brasileira e Mundo Tropical, nos gratifica e proporciona o sentimento de estarmos no caminho e direção corretas para o sucesso crescente que o presente sinaliza e que, certamente, o futuro reserva para a raça que representamos.

O nosso muito obrigado pelo trabalho e apoio de todos que tornaram viável este documento.

Um abraço fraterno

José Donato Dias Filho
Presidente



Apresentação

A coordenação dos testes de progênie para as raças de bovinos leiteiros, tal como o da Raça Girolando, é uma atividade desenvolvida pela Embrapa Gado de Leite com o intuito de identificar reprodutores de alto potencial genético visando aumentar a produtividade dos animais da raça e, como consequência, do rebanho nacional.

O Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando (PMGG) avalia animais para a produção de leite e outras características de importância econômica e busca, a cada ano, incorporar novos e importantes aspectos de avaliações, de resultados, de tecnologias e de informações para os criadores.

Nos últimos anos, além do teste de progênie, os criadores também passaram a receber informações acerca dos genótipos de marcadores moleculares, a avaliação do sistema linear Girolando (Sistema de Avaliação Linear Girolando - SALG) e a avaliação genética para idade ao primeiro parto. Esses novos aspectos impulsionaram, ainda mais, o interesse pela raça e a visibilidade do PMGG.

Em 2013, ao completar 15 anos de atividades, o PMGG apresenta um novo e grande avanço, pois esse documento publica o resultado da primeira avaliação genética de vacas, marcando o início de uma nova etapa no melhoramento da raça. Pela primeira vez, os criadores vão ter em suas mãos informações sobre o potencial genético das principais fêmeas Girolando. Estas informações permitirão a identificação das melhores vacas para serem usadas como mães de futuros reprodutores.

Ressalta-se que o conjunto de informações e de resultados apresentados nesse e em outros documentos dos programas de melhoramento genético, deve ser visto como uma “caixa de ferramentas”, onde os pecuaristas em geral, profissionais e/ou criadores, podem e devem utilizar os recursos que estão em suas mãos em prol de seus rebanhos, na busca do aumento da eficiência técnico-econômica e da sustentabilidade dos sistemas de produção de leite.

Duarte Vilela
Chefe-geral
Embrapa Gado de Leite

Sumário

Introdução	9
Desempenho Zootécnico	9
Base de Dados	9
Modelo Estatístico e Metodologia de Análise	13
Glossário de Termos Técnicos	31
Anexo	33
Diretoria da Girolando	41

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando

Avaliação Genética de Vacas - Julho/2013

Ary Ferreira de Freitas, Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva, Marta Fonseca Martins, Leandro de Carvalho Paiva, Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli, Wagner Antonio Arbex, Kátia Cristina Lage dos Santos, Diego Charles de Almeida Santos

Introdução

A Embrapa Gado de Leite e a Associação Brasileira dos Criadores de Girolando realizam, a cada ano, as avaliações genéticas de vacas e de touros, utilizando os dados obtidos no Serviço de Controle Leiteiro da Associação dos rebanhos associados e colaboradores do teste de progênie de touros, do Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando (PMGG). Desde 2005, as provas dos touros são divulgadas anualmente no Sumário de Touros do Programa, enquanto os valores genéticos das vacas de cada rebanho eram enviados diretamente para o criador. Entretanto, a partir de 2013, as avaliações das principais fêmeas Girolando serão divulgadas em um Sumário, contendo as 1.000 vacas de maiores PTAs para a produção de leite, ordenadas em valores decrescentes. Dessa forma, os criadores terão conhecimento das vacas de melhor potencial genético na população Girolando. Tal conhecimento certamente possibilitará selecionar, de modo mais eficiente, as vacas que poderão ser mães de touros e aquelas a serem submetidas às biotecnologias reprodutivas como a transferência de embriões (TE), e técnicas relacionadas, tais como, a punção folicular, criopreservação e micromanipulação de embriões para sexagem, clonagem e transferência de genes.

Desempenho Zootécnico

Base de dados

Na presente avaliação genética foram utilizados todos os registros zootécnicos, com informações de controle leiteiro e genealogia, disponibilizados pela Associação Girolando, oriundos dos criadores que têm rebanhos supervisionados pelo Serviço de Controle Leiteiro. Os registros de desempenho produtivo de todas as lactações das vacas (85.179 lactações) foram editados para idade ao parto (18 a 240 meses), ano de nascimento (1993 a 2010), ano de parto (1997 a 2012), composição racial (1/4 a 3/4 H:G, sendo H e G) denotando as raças Holandesa e Gir, respectivamente, causas de encerramento da lactação, tamanho do rebanho e grupo contemporâneo de rebanho-ano de parto, com no mínimo três lactações e a utilização de, pelo menos, dois touros por rebanho-ano.

Na Tabela 1, é possível observar o desempenho produtivo das vacas Girolando, controladas em 562 rebanhos colaboradores do teste de progênie, no período de 1997 a 2012. A média geral da produção de leite em até 305 dias foi de 4.265 kg, enquanto as médias de produção total de leite e de duração da lactação foram, respectivamente, 4.592 kg e 290 dias. A idade média ao parto foi de 65 meses.

Ainda na Tabela 1 e na Figura 1, verifica-se o desempenho de cada composição racial (ou "grau de sangue") dos animais Girolando: 1/4H:3/4G, 3/8H:5/8G, 1/2H:1/2G, 1/2H:1/2G e 3/4H:1/4G. As vacas 3/4H:1/4G apresentaram as maiores médias entre os graus de sangue: 4.496 kg, para a produção de leite em até 305 dias; 4.890 kg, para a produção total na lactação; e 298 dias de duração da lactação. As menores médias são observadas para o grupo 3/8H:5/8G.

Na Tabela 2, são apresentadas as médias e os respectivos desvios-padrão, por composição racial, das vacas pertencentes ao grupo Top 1.000. Observa-se que existem 146 vacas 5/8H:3/8G, cujos desempenhos foram excelentes, com médias de 8.643 kg para a produção de leite em até 305 dias, 9.615 kg para a produção total de leite. Ressalta-se que a duração da lactação nesse grupo foi igual a 365 dias. A média das PTAs para produção de leite em até 305 dias, para esses animais, foi de 1.087 kg, com alta confiabilidade (81%).

Tabela 1. Médias e respectivos desvios-padrão (DP) para a produção de leite em até 305 dias (PL305), para a produção total na lactação (PLTOT) e da duração da lactação (DURLAC) de vacas de diferentes composições raciais.

Composição Racial	Número de Observações	Característica	Média ± DP
		DURLAC (dias)	290 ± 95
1/4 H : 3/4 G	4.913	PL305 (kg)	4.265 ± 2.145
		PLTOT (kg)	4.592 ± 2.563
		DURLAC (dias)	280 ± 92
3/8 H : 5/8 G	3.548	PL305 (kg)	3.926 ± 2.067
		PLTOT (kg)	4.138 ± 2.412
		DURLAC (dias)	283 ± 89
1/2 H : 1/2 G	25.620	PL305 (kg)	4.353 ± 2.168
		PLTOT (kg)	4.613 ± 2.511
		DURLAC (dias)	288 ± 94
5/8 H : 3/8 G	14.788	PL305 (kg)	3.848 ± 1.965
		PLTOT (kg)	4.148 ± 2.332
		DURLAC (dias)	298 ± 98
3/4 H : 1/4 G	28.814	PL305 (kg)	4.496 ± 2.132
		PLTOT (kg)	4.890 ± 2.607
		DURLAC (dias)	290 ± 95
Média geral	85.179	PL305 (kg)	4.265 ± 2.145
		PLTOT (kg)	4.592 ± 2.563

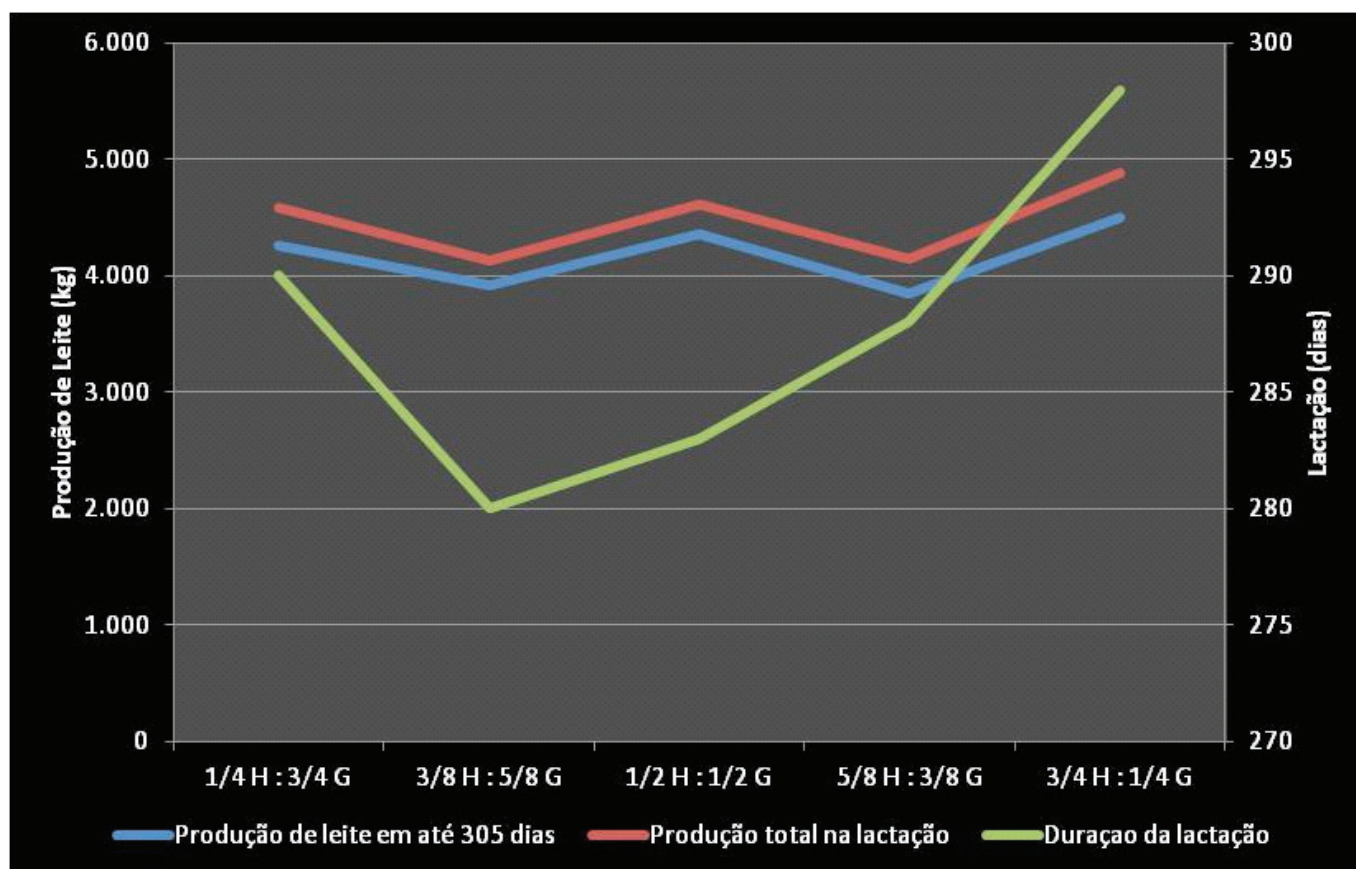


Figura 1. Médias para a produção de leite em até 305 dias (PL305) e para a produção total na lactação (PLTOT) e duração da lactação (DURLAC) de animais de diferentes

Tabela 2. Médias e respectivos desvios-padrão (DP) para a produção de leite em até 305 dias (PL305), para a produção total na lactação (PLTOT), da duração da lactação (DURLAC), para as PTAs para produção de leite em até 305 dias e para a confiabilidade, de vacas de diferentes composições raciais, do grupo TOP 1.000.

Composição Racial	Número de observações	Característica	Média ± DP
1/4H:3/4G	53	DURLAC (dias)	350 ± 93
		PL305 (kg)	6.979 ± 3.124
		PLTOT (kg)	7.735 ± 4.045
		PTA leite (kg)	1.042 ± 242
		Confiabilidade (%)	76 ± 8
3/8 H:5/8G	34	DURLAC (dias)	370 ± 66
		PL305 (kg)	8.787 ± 2.226
		PLTOT (kg)	9.673 ± 3.060
		PTA leite (kg)	1.015 ± 205
		Confiabilidade (%)	76 ± 9
1/2H:1/2G	346	DURLAC (dias)	363 ± 84
		PL305 (kg)	9.631 ± 2.844
		PLTOT (kg)	10.686 ± 3.730
		PTA leite (kg)	1.076 ± 3.137
		Confiabilidade (%)	77 ± 8
5/8H:3/8G	158	DURLAC (dias)	363 ± 91
		PL305 (kg)	8.643 ± 3.311
		PLTOT (kg)	9.615 ± 4.174
		PTA leite (kg)	1.087 ± 276
		Confiabilidade (%)	81 ± 7
3/4H:1/4G	409	DURLAC (dias)	372 ± 98
		PL305 (kg)	8.782 ± 2.636
		PLTOT (kg)	9.897 ± 3554
		PTA leite (kg)	1.048 ± 259
		Confiabilidade (%)	77 ± 8
Média geral	1.000	DURLAC (dias)	366 ± 90
		PL305 (kg)	8.958 ± 2.902
		PLTOT (kg)	10.003 ± 3785
		PTA leite (kg)	1.062 ± 281
		Confiabilidade (%)	77 ± 8

Modelo Estatístico e Metodologia de Análise

Na avaliação genética para a produção de leite foi utilizado um modelo contendo os efeitos fixos de rebanho-ano de parto, de estação de parição e de composição racial da vaca, definida pela contribuição das raças Holandesa e Gir, em proporções variando de 2/8 a 3/4. Ainda, a idade da vaca ao parto foi incluída como covariável, com os componentes linear e quadrático. Como aleatórios, foram considerados os efeitos genético de animal e de resíduo. As previsões dos valores genéticos de cada animal foram obtidas com a metodologia dos modelos mistos, por meio de soluções BLUP (do inglês, Best Linear Unbiased Predictor, ou melhor predição não-viesada) utilizando o programa MTDFREML (1995). Os valores genéticos das vacas foram expressos como Capacidade Prevista de Transmissão (PTA).

Na Tabela 3 são apresentadas as vacas Top 1.000 da raça Girolando, cujos desempenhos podem ser resumidos em: duração da lactação média de 369 dias, produção de leite total de 10.143 kg e produção média aos 305 dias de 9.044 kg. A média das PTAs dessas vacas foi de 1.079 kg de leite, com confiabilidade média de 77 %. Portanto, é um grupo realmente distinto na população Girolando.

Estas vacas podem ser consideradas como futuras mães de touros que entrarão nos próximos testes de progênie e seus acasalamentos necessitam ser cuidadosamente determinados, para que animais de alto potencial genético venham a ser gerados, melhorando ainda mais a população Girolando.

Tabela 3. Relação de vacas TOP 1.000 da raça Girolando, com as respectivas PTAs para produção de leite em até 305 dias e confiabilidades.

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
1	DEMÁSIA JM MONTE ALVERNE	AE-9120	1/2HOL + 1/2GIR	2.735	80
2	SOBERANA LINS	T-0751	1/2HOL + 1/2GIR	2.519	87
3	MEXERICA SANTA LUZIA	AE-6109	3/4HOL + 1/4GIR	2.457	84
4	ARGENTINA 2L DA RESSACA	AH-7100	3/4HOL + 1/4GIR	2.424	86
5	BARRAGEM F	X-6789	1/2HOL + 1/2GIR	2.394	84
6	MUSICA LINS	P-2356	1/2HOL + 1/2GIR	2.362	86
7	MALANDRA LINS	AA-7724	3/4HOL + 1/4GIR	2.182	78
8	MARAIA LEDUC FUNDAO	T-5565	1/2HOL + 1/2GIR	2.164	90
9	COPA POLO OG	K-8878	3/4HOL + 1/4GIR	2.160	90
10	743 DA LIMEIRA	Y-7936	1/2HOL + 1/2GIR	2.130	66
11	KAVINHA KENYO	A-7116	5/8HOL + 3/8GIR	2.114	84
12	ACUAR F	V-5428	1/2HOL + 1/2GIR	2.092	83
13	DIRAC DO PERY	AL-4334	3/4HOL + 1/4GIR	2.075	79
14	ODALISCA 4329 DEBATE NF IRMAOS	AC-4821	1/2HOL + 1/2GIR	2.063	81
15	PERLA BLITZ FIV LE	8810-B	1/2HOL + 1/2GIR	2.007	69
16	ITAUNA NOBREGA	AD-4944	1/2HOL + 1/2GIR	1.991	75
17	ESTIMATIVA MODELO SANTA LUZIA	Z-2658	1/2HOL + 1/2GIR	1.986	87
18	OFERENDA LORD LILY TE WTF ESTIVA	B-0058	5/8HOL + 3/8GIR	1.977	82
19	NEVADA F	R-8021	1/2HOL + 1/2GIR	1.939	86
20	JPZ DUANE HOMESTEAD MARAIA FIV	AO-9073	3/4HOL + 1/4GIR	1.905	76
21	ARAUNA FIV HOMESTEAD DA TROPICAL	0878-D	1/2HOL + 1/2GIR	1.904	69
22	JPZ EKENA HOMESTEAD MARAIA FIV	AO-9074	3/4HOL + 1/4GIR	1.888	76
23	LIZ LUKE TE MUTUM	A-0844	5/8HOL + 3/8GIR	1.872	75
24	RAINHA 4557 LANGDON DA NF IRMAOS	AQ-8571	3/4HOL + 1/4GIR	1.867	77
25	EVORA TE DO PERY	AO-0094	3/4HOL + 1/4GIR	1.865	80
26	ESCADARIA DO PERY	A-8382	5/8HOL + 3/8GIR	1.841	81
27	HARMONIA TERRA VERMELHA	6795	1/4HOL + 3/4GIR	1.827	89
28	RAPE PYREX ONCA	AA-3835	1/2HOL + 1/2GIR	1.826	63
29	CAMBRAIA CONVINCER DA LIMEIRA	A-6841	5/8HOL + 3/8GIR	1.822	80
30	LOGICA LUKE TE F.MUTUM	A-0820	5/8HOL + 3/8GIR	1.814	73
31	BONECA TERRA ALEGRE	2593-D	1/4HOL + 3/4GIR	1.811	72
32	CELESTE TE DOS POÇOES	P-2109	1/2HOL + 1/2GIR	1.810	90
33	DISTINTA DAMIAO 3E	5159	11/16HOL + 5/16GIR	1.810	90
34	FELICIA RIBEIRÃO GRANDE TE	A-7603	5/8HOL + 3/8GIR	1.808	76
35	BLU MICKEY MINIE 776	AJ-4016	3/4HOL + 1/4GIR	1.808	76
36	FUTRICA DAS ARABIAS	P-1538	1/2HOL + 1/2GIR	1.791	62
37	BALANCA INDIANA	AQ-0056	3/4HOL + 1/4GIR	1.789	75
38	CALHA CASTELO BOA FE	AG-0877	1/2HOL + 1/2GIR	1.784	79
39	JOSIMAR M	AK-4114	3/4HOL + 1/4GIR	1.775	77
40	CAPELA BETHANIA	R-7670	1/2HOL + 1/2GIR	1.739	80
41	DAMA NOBRE LIMEIRA	AA-6090	1/2HOL + 1/2GIR	1.738	75
42	FINEZA URANIO JGVA	S-5099	1/2HOL + 1/2GIR	1.719	88
43	RESSACA DAS ARABIAS	AD-4319	3/4HOL + 1/4GIR	1.703	85
44	VARGEM JC DA SANTA ROSA	S-9644	1/2HOL + 1/2GIR	1.703	81
45	GALOCHA NR	AC-3591	1/2HOL + 1/2GIR	1.674	80
46	LEOPOLDINA FR RECREIO	A-8505	5/8HOL + 3/8GIR	1.673	82
47	PEDREIRA ONIX BAC	AI-4255	3/4HOL + 1/4GIR	1.668	75
48	EUROPA PRINCIPE DA ONCA	AJ-9253	3/4HOL + 1/4GIR	1.658	75
49	ICH CANELA TEATRO	S-3377	1/2HOL + 1/2GIR	1.655	89
50	AFOGAR F	V-4581	1/2HOL + 1/2GIR	1.652	81
51	CACAMBA BOLTON BOA FE	B-0742	5/8HOL + 3/8GIR	1.646	74
52	GOMER ODYSSEY EL RANCHO	P-5964	3/4HOL + 1/4GIR	1.643	87
53	ALFY CAYUABA HARRY ILEANA-TE	AM-9683	3/4HOL + 1/4GIR	1.636	79
54	IRACEMA LE	O-8353	1/2HOL + 1/2GIR	1.620	78
55	CANJICA ROSCOE IT	9031	5/8HOL + 3/8GIR	1.618	92
56	PIABA SANSÃO JGVA	S-6956	1/2HOL + 1/2GIR	1.610	85
57	MARUJA LINDBERGH Y	N-5972	3/4HOL + 1/4GIR	1.609	93
58	ALEGRIA 157 F	AD-3932	3/4HOL + 1/4GIR	1.603	81

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
59	DEGOLA DO PERY	Z-7610	1/2HOL + 1/2GIR	1.598	81
60	APLIC LINS	V-7946	1/2HOL + 1/2GIR	1.586	91
61	ALFY CAYUABA BEM FEITOR BARBARA TE	R-5830	1/2HOL + 1/2GIR	1.581	89
62	VERMELHA BARRA DA CACHOEIRA	V-7714	1/2HOL + 1/2GIR	1.581	81
63	ESTETA DO PERY	AE-0640	1/2HOL + 1/2GIR	1.577	76
64	PODEROSA BOLTON TE WTF DA ESTIVA	B-2265	5/8HOL + 3/8GIR	1.570	75
65	BOLANDIA MONJOLINHO	S-4650	1/2HOL + 1/2GIR	1.560	76
66	BEYONCE SHOTTLE FIV DA XAPETUBA	B-3326	5/8HOL + 3/8GIR	1.548	75
67	MADONA TE DA TERRA VERMELHA	AM-1350	3/4HOL + 1/4GIR	1.545	71
68	567804 GABI DA SS RIACHO	AN-0185	3/4HOL + 1/4GIR	1.545	67
69	BORRA F	X-6784	1/2HOL + 1/2GIR	1.543	84
70	PATATIVA MARKOWICZ	U-1676	1/2HOL + 1/2GIR	1.540	89
71	LAMA PRETA OPALA BRILHANTE	C-0316	1/4HOL + 3/4GIR	1.539	80
72	MINEIRA TEATRO FIV RPM DA S.ANTONIO	C-5000	1/4HOL + 3/4GIR	1.535	81
73	POTENCIA LORD LILY TE WTF ESTIVA	B-0061	5/8HOL + 3/8GIR	1.521	85
74	UGANDA NOBRE DONA MINERVA	AB-8676	1/2HOL + 1/2GIR	1.514	69
75	BAROA BURITI DO POÇO	AK-9822	3/4HOL + 1/4GIR	1.507	63
76	BOEMIA JR	U-5496	3/4HOL + 1/4GIR	1.495	89
77	BELEZA DA MEDALHA MILAGROSA	Z-6784	1/2HOL + 1/2GIR	1.493	83
78	TERNURA BOLTON TE WTF DA ESTIVA	B-3455	5/8HOL + 3/8GIR	1.492	76
79	ICH BONANZA	AB-2857	3/4HOL + 1/4GIR	1.490	83
80	MALUCA ELLIPSIS ONCA	AK-3610	3/4HOL + 1/4GIR	1.487	84
81	FARROUPILHA LIONEL WTF DA ESTIVA	B-0741	5/8HOL + 3/8GIR	1.481	70
82	QUITANDA ESHOF SANTA LUZIA	AB-4572	1/2HOL + 1/2GIR	1.476	84
83	NATUREZA VI TEATRO DA ORIGEM	2129-C	1/2HOL + 1/2GIR	1.470	71
84	0235 STAN F	V-4587	1/2HOL + 1/2GIR	1.463	88
85	FEITICEIRA MORADA CORINTHIANA	B-8734	1/4HOL + 3/4GIR	1.454	81
86	CINDERELA JRS	6992	3/8HOL + 5/8GIR	1.451	66
87	LABAREDA HPJ	X-5661	1/2HOL + 1/2GIR	1.445	73
88	BORDADA VRG	AB-1709	3/4HOL + 1/4GIR	1.442	77
89	BARILOCHE SHOTTLE FIV DA XAPETUBA	9917-I	5/8HOL + 3/8GIR	1.441	75
90	TAGARELA LINS	3397	3/4HOL + 1/4GIR	1.440	79
91	JALITA TUTTI MORADA CORINTHIANA	A-3773	5/8HOL + 3/8GIR	1.433	81
92	ICH GINGA GURI	AE-8884	1/2HOL + 1/2GIR	1.432	84
93	BAILARINA DAS ARABIAS	3890	5/8HOL + 3/8GIR	1.431	90
94	LINDA DO SPA	Z-0318	3/4HOL + 1/4GIR	1.430	75
95	BALANÇA	T-4804	1/2HOL + 1/2GIR	1.429	81
96	ALFY CAYUABA MISSION ISA-TE	AQ-2281	3/4HOL + 1/4GIR	1.423	79
97	SIARA GUARITA	Q-3702	3/4HOL + 1/4GIR	1.420	76
98	RAINHA BAC	AI-4262	3/4HOL + 1/4GIR	1.415	78
99	MEXERICA I MARIO ROBERTO FIV	AL-2641	3/4HOL + 1/4GIR	1.415	75
100	SALOBO FORTUNA	AD-6708	1/2HOL + 1/2GIR	1.407	62
101	FOLIA JM MONTE ALVERNE	AG-1314	1/2HOL + 1/2GIR	1.405	77
102	PALAVRA LINS	8984	5/8HOL + 3/8GIR	1.404	79
103	COCAINA GUARDIAO ONCA	B-1013	3/8HOL + 5/8GIR	1.403	87
104	METUZA DA NATY	AN-6877	3/4HOL + 1/4GIR	1.402	62
105	CAMPONESA INDIANA	0348-C	3/4HOL + 1/4GIR	1.397	75
106	AMORA DA IFQ TE	AD-5785	1/2HOL + 1/2GIR	1.392	77
107	BICHANA BOLTON ONCA	9390-I	5/8HOL + 3/8GIR	1.389	74
108	VIBRACAO BETA MORADA CORINTHIANA	AH-2233	3/4HOL + 1/4GIR	1.388	85
109	HELENITA FIV ALEGRE	B-9621	1/4HOL + 3/4GIR	1.387	82
110	IDALINA M	AB-2462	1/2HOL + 1/2GIR	1.385	84
111	DIVA WTF DA ESTIVA	A-6900	5/8HOL + 3/8GIR	1.382	82
112	CRISTALINA VALIANT EL RANCHO	V-1040	3/4HOL + 1/4GIR	1.382	81
113	BOCAIUVA F	X-6788	1/2HOL + 1/2GIR	1.377	78
114	FLECHA SKYHAWK Y	V-8749	3/4HOL + 1/4GIR	1.375	81
115	CONDESSA JJC	AO-3790	3/4HOL + 1/4GIR	1.374	65
116	CABANA BOLTON BOA FE	A-9961	5/8HOL + 3/8GIR	1.367	84
117	ANANUA TURBANTE DAS ARABIAS	A-5810	11/16HOL + 5/16GIR	1.366	83

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
118	MEXERICA III MARIO ROBERTO FIV	AL-2640	3/4HOL + 1/4GIR	1.366	75
119	CAMELIA LINS	Z-2204	3/4HOL + 1/4GIR	1.363	85
120	BONANCA WTF DA ESTIVA	A-5291	5/8HOL + 3/8GIR	1.358	88
121	DUCA ELTON III-TE ALEGRE	AK-5713	3/4HOL + 1/4GIR	1.358	81
122	RAPOSA MORADA CORINTHIANA	3570	3/8HOL + 5/8GIR	1.347	89
123	ALMA F	V-4585	1/2HOL + 1/2GIR	1.347	86
124	DENGOSA FIV BETHANIA	3919-E	3/4HOL + 1/4GIR	1.347	75
125	1141 AFRICANA BURITI DO POCO	A-9081	3/8HOL + 5/8GIR	1.342	63
126	ALFY CAYUABA ENCINO JUNO TE	1977-D	3/4HOL + 1/4GIR	1.341	73
127	ALBOS FADUA LINEU	A-5300	5/8HOL + 3/8GIR	1.340	81
128	DEFESA JJC	179	3/4HOL + 1/4GIR	1.337	63
129	GERMINA VISTOSA 419	Y-1768	1/2HOL + 1/2GIR	1.330	80
130	HELEN BOLTON SANTA LUZIA	B-0395	5/8HOL + 3/8GIR	1.330	77
131	QUEIJADA LINS	AP-0612	3/4HOL + 1/4GIR	1.329	63
132	ESPERANCA INTEGRITY RENASCER	AJ-4501	3/4HOL + 1/4GIR	1.327	77
133	CANDEIA	O-7025	1/2HOL + 1/2GIR	1.326	75
134	ESPARTA WINDSTAR OG	A-7553	5/8HOL + 3/8GIR	1.325	92
135	BIGORNA BABITONGA	AH-3756	3/4HOL + 1/4GIR	1.325	60
136	VENEZA GARWOOD Y	AB-7643	3/4HOL + 1/4GIR	1.323	92
137	BATERIA LINS	W-3611	3/4HOL + 1/4GIR	1.322	86
138	CASMATHY MILES NATURA	A-1581	5/8HOL + 3/8GIR	1.322	85
139	RIVIERA FIV TEATRO BON.BELEM	AE-5166	1/2HOL + 1/2GIR	1.321	80
140	DEVOCAO SUPRA SUMAO JFJ	AA-5941	1/2HOL + 1/2GIR	1.320	76
141	ALFY CAYUABA MISSION JACYRA TE	AQ-2273	3/4HOL + 1/4GIR	1.318	72
142	VIOLA POLO JAC.	L-5992	3/4HOL + 1/4GIR	1.316	77
143	CANCAO XA	Y-3349	1/2HOL + 1/2GIR	1.309	85
144	BONDADE TE DOS POCOES	N-7788	1/2HOL + 1/2GIR	1.309	76
145	DEMA FUNDAO	L-5903	3/4HOL + 1/4GIR	1.308	67
146	ALFY CAYUABA TENENTE DECA	AE-9858	3/4HOL + 1/4GIR	1.302	81
147	ZIRCONIA BUZIOS WTF DA ESTIVA	C-2185	3/8HOL + 5/8GIR	1.297	86
148	ALFY CAYUABA BUCK HORTENCIA	AM-9698	3/4HOL + 1/4GIR	1.296	82
149	ROCHOSA LINS	Z-2212	3/4HOL + 1/4GIR	1.292	63
150	FANTA JC DA SANTA ROSA	AO-5397	3/4HOL + 1/4GIR	1.287	75
151	BORBOLETA TEATRO SANTA LUZIA	6493-E	1/2HOL + 1/2GIR	1.286	71
152	AVENIDA DIAMOND Y	AD-1760	3/4HOL + 1/4GIR	1.284	87
153	CACAPAVA FRUITA 3E	S-1464	1/2HOL + 1/2GIR	1.283	91
154	KELLY KEY ELLIPSIS ONCA	AK-3624	3/4HOL + 1/4GIR	1.283	75
155	BELEZA HADEN CF	L-5134	3/4HOL + 1/4GIR	1.281	93
156	ESTUFA BELLWOOD DAS TRES PASSAGENS	5829	5/8HOL + 3/8GIR	1.281	89
157	MANU TEATRO SONHO DOURADO	C-0710	1/4HOL + 3/4GIR	1.276	76
158	DECADA DA CABANHA	Z-4186	1/2HOL + 1/2GIR	1.276	67
159	TORTUGA LINS	AA-0922	3/4HOL + 1/4GIR	1.275	75
160	ROMERA TUTTI MORADA CORINTHIANA	A-5815	5/8HOL + 3/8GIR	1.274	86
161	FUMACA JABOTICABA PR	D-0130	3/8HOL + 5/8GIR	1.274	62
162	PRIMA DONA DECEMBER SANTA LUZIA	Z-9283	1/2HOL + 1/2GIR	1.269	83
163	DEBORA FIV NOBRE NOBREGA	6224-E	1/2HOL + 1/2GIR	1.269	69
164	FRICOTEIRA FIV BRADLEY ZBR LIMEIRA	6404-G	5/8HOL + 3/8GIR	1.268	77
165	ARGENTINA BERTRAND INDIANA	AP-0542	3/4HOL + 1/4GIR	1.266	75
166	ESMERALDA SYLVESTER OG	A-9040	5/8HOL + 3/8GIR	1.265	86
167	DENTA DA CABANHA	Z-7575	1/2HOL + 1/2GIR	1.262	68
168	VITORIA LINS	AP-0600	3/4HOL + 1/4GIR	1.261	80
169	DEMOCRATA JJC	0831-I	1/2HOL + 1/2GIR	1.261	66
170	DOUTORA HUSSEN SONHO DOURADO	1771	1/4HOL + 3/4GIR	1.259	85
171	FAZENDONA DA TERRA SAGRADA	A-4195	1/4HOL + 3/4GIR	1.259	66
172	AFRICANA LYNX VILA RICA	5330	5/8HOL + 3/8GIR	1.257	79
173	BOLINHA FIV BLITZ DA TROPICAL	9727-A	1/2HOL + 1/2GIR	1.256	67
174	SANGRIA MODELO SANTA LUZIA	AB-5531	1/2HOL + 1/2GIR	1.254	85
175	NOIVINHA BETHANIA	AG-3103	3/4HOL + 1/4GIR	1.254	85
176	LILIA TERRA VERMELHA	AM-6962	3/4HOL + 1/4GIR	1.254	80

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
177	KENIA BEM FEITOR VARJAO TE	AE-6877	1/2HOL + 1/2GIR	1.251	73
178	BORBOLETA 2079 F	AD-3927	3/4HOL + 1/4GIR	1.248	81
179	ICH JAMAICA DIE-HARD	4252-K	3/4HOL + 1/4GIR	1.247	76
180	HONDURAS SILVER JAC	A-6284	5/8HOL + 3/8GIR	1.242	89
181	PENELOPE RS DO RANCHO ALEGRE	2563-A	3/4HOL + 1/4GIR	1.241	80
182	AMPOLA SANTA EFIGENIA II	Q-4189	3/4HOL + 1/4GIR	1.240	78
183	FALANTE LINS	AM-5097	3/4HOL + 1/4GIR	1.240	63
184	DUPLICATA HORTENCIA DEPOSIT BOA FE	K-8860	3/4HOL + 1/4GIR	1.238	87
185	RAINHA VR DO PANTANAL	AA-1240	1/2HOL + 1/2GIR	1.238	80
186	GISELE DIOMEDE VOLTA FRIA	AO-5271	3/4HOL + 1/4GIR	1.238	71
187	LEITURA LINS	AJ-7398	3/4HOL + 1/4GIR	1.237	75
188	GABRIELA ROSCOE SONHO DOURADO	A-1411	5/8HOL + 3/8GIR	1.235	87
189	JPZ IRA NOBRE MARAIA FIV	9664-F	1/4HOL + 3/4GIR	1.235	72
190	DUDA KUBERA IT	3854	1/4HOL + 3/4GIR	1.232	87
191	FLORESTA BOND SANTA LUZIA	AK-8680	3/4HOL + 1/4GIR	1.231	85
192	BONECA CANVAS IT	7702-E	3/4HOL + 1/4GIR	1.230	73
193	STELINHA ESTANCIA CORREA	AD-7438	1/2HOL + 1/2GIR	1.230	70
194	MELA LINS	Z-2252	3/4HOL + 1/4GIR	1.227	82
195	VITAMINA LINS	Z-2249	3/4HOL + 1/4GIR	1.226	75
196	LONTRA BELLUR DA ONCA	B-1014	3/8HOL + 5/8GIR	1.224	82
197	FAUNA RIBEIRÃO GRANDE TE	A-7602	5/8HOL + 3/8GIR	1.224	82
198	MARCELA LEMMER SANTA LUZIA	AN-5625	3/4HOL + 1/4GIR	1.220	81
199	BRISA ZEUS DO RECANTO JR	A-8124	5/8HOL + 3/8GIR	1.219	71
200	LUMA TANNUS	Y-7481	3/4HOL + 1/4GIR	1.217	75
201	DENGOSA JM MONTE ALVERNE	AF-4032	1/2HOL + 1/2GIR	1.216	79
202	MEXERICA VII MARIO ROBERTO	2316-A	3/4HOL + 1/4GIR	1.216	75
203	PRETA JEWEL DAS ARABIAS	A-5732	5/8HOL + 3/8GIR	1.215	88
204	IVANI M	AI-1471	3/4HOL + 1/4GIR	1.214	73
205	PATURI LINS	S-9976	1/2HOL + 1/2GIR	1.212	82
206	LINHAGEM LORD LILY TE WTF ESTIVA	B-0059	5/8HOL + 3/8GIR	1.211	86
207	IDRIS BANDOLI	X-6401	1/2HOL + 1/2GIR	1.205	83
208	FILOSOFIA BETHANIA	W-3328	3/4HOL + 1/4GIR	1.205	82
209	LAMA PRETA ILHOTA PALADINO-TE	V-4449	1/2HOL + 1/2GIR	1.204	86
210	SERRANA MONJOLINHO	AC-6195	1/2HOL + 1/2GIR	1.204	75
211	ORDEGA TEATRO MJG	AC-7870	1/2HOL + 1/2GIR	1.203	69
212	DATA FUNDAO	L-5906	3/4HOL + 1/4GIR	1.203	67
213	IMPERATRIZ BARRA DA CACHOEIRA	A-2352	3/8HOL + 5/8GIR	1.200	83
214	RAIZA RINCAO Y	A-1586	11/16HOL + 5/16GIR	1.198	86
215	VIRNA ELLIPSIS ONCA	AJ-9243	3/4HOL + 1/4GIR	1.198	84
216	BELA PALMA	N-9703	1/2HOL + 1/2GIR	1.197	81
217	LENITA F	5550	3/8HOL + 5/8GIR	1.197	63
218	MARAVILHA ASV	Z-0552	3/4HOL + 1/4GIR	1.196	90
219	LUA NOBRE VARJAO-TE	AB-0365	1/2HOL + 1/2GIR	1.196	84
220	RAPADURA MARIA SANTISSIMA	AD-0436	1/2HOL + 1/2GIR	1.196	81
221	BELA FIV RIBEIRÃO GRANDE	A-9013	5/8HOL + 3/8GIR	1.191	82
222	EMA WTF DA ESTIVA	V-3848	1/2HOL + 1/2GIR	1.190	86
223	CIGANA SEGREDO INDIANA	AF-0277	1/2HOL + 1/2GIR	1.190	81
224	PALOMA VRG	AG-5532	3/4HOL + 1/4GIR	1.190	78
225	BARRETA TANGO BOA FE	AO-0031	3/4HOL + 1/4GIR	1.187	84
226	LAVANDA DIFERENCA GLEN BOA FE	U-3027	3/4HOL + 1/4GIR	1.186	84
227	REBECA VALINHOS	Q-0123	3/4HOL + 1/4GIR	1.185	87
228	DENGOSA WILDMAN TE TANNUS	AN-1680	3/4HOL + 1/4GIR	1.185	85
229	NUVEM BOA ESPERANCA	O-8576	1/2HOL + 1/2GIR	1.184	79
230	KATIA KENYO	A-8688	5/8HOL + 3/8GIR	1.183	85
231	DASLU SAO MARCOS	AF-3882	3/4HOL + 1/4GIR	1.183	71
232	EDUCAÇÃO LE	Y-4198	1/2HOL + 1/2GIR	1.182	74
233	GALISTA IRAI INCLINE BOA FE	S-7069	3/4HOL + 1/4GIR	1.181	86

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
234	BARATINHA LINS	AH-3928	3/4HOL + 1/4GIR	1.179	82
235	2172 PALMA	Y-9379	1/2HOL + 1/2GIR	1.178	73
236	HORTELA MEGATON INDIANA	AP-0548	3/4HOL + 1/4GIR	1.177	75
237	ASIA RBR	AA-4767	1/2HOL + 1/2GIR	1.177	75
238	KARINA SANSÃO FIV DO ANIL	9665-F	1/2HOL + 1/2GIR	1.177	66
239	MONTANHA DA TERRA SAGRADA	A-7886	3/8HOL + 5/8GIR	1.176	62
240	JESSICA FIV SHOTTLE ALEGRE	9811-B	3/4HOL + 1/4GIR	1.174	73
241	ENERGIA BETHANIA	R-7650	1/2HOL + 1/2GIR	1.173	88
242	BELGICA II FIV JM NOVO HORIZONTE	AG-6342	1/2HOL + 1/2GIR	1.172	67
243	DIARISTA LINS	AJ-7353	3/4HOL + 1/4GIR	1.170	74
244	CAMPEA DA CABANHA	Z-4200	1/2HOL + 1/2GIR	1.169	76
245	CLINITA CONVINCER LIMEIRA	AP-2181	3/4HOL + 1/4GIR	1.168	85
246	BELA HARMONIA FIV DA PRATA JAC	B-2266	5/8HOL + 3/8GIR	1.168	80
247	DORCAS BELLWOOD EL RANCHO	V-1041	3/4HOL + 1/4GIR	1.167	84
248	FORMULA I SANTA LUCCIA	Q-6606	3/4HOL + 1/4GIR	1.166	83
249	INDIANA DAS TRES PASSAGENS	8761	5/8HOL + 3/8GIR	1.165	90
250	ELEGANCIA 4365 GAMETA NF IRMAOS	AC-4814	1/2HOL + 1/2GIR	1.165	80
251	VANILZA NR	AB-8619	1/2HOL + 1/2GIR	1.163	66
252	GANHADORA CONVINCER DO FAZENDAO	AE-8157	3/4HOL + 1/4GIR	1.161	87
253	ROSEIRA DA MEDALHA MILAGROSA	AB-9346	1/2HOL + 1/2GIR	1.161	86
254	SONORA LINS	8310-A	3/4HOL + 1/4GIR	1.158	81
255	DEDICADA FIV BRADLEY SI	B-6107	5/8HOL + 3/8GIR	1.158	76
256	GOLDA FIV QUARTINHA ALEGRE	A-9014	5/8HOL + 3/8GIR	1.157	82
257	PALMIRA JUIZ DONA BEJA	AO-4585	3/4HOL + 1/4GIR	1.156	71
258	ROSADA PRINCIPE DA ONCA	AK-3746	3/4HOL + 1/4GIR	1.156	63
259	ALFY CAYUABA TEATRO DANDA	S-9182	1/2HOL + 1/2GIR	1.154	87
260	BRAHMA COC	AD-4893	1/2HOL + 1/2GIR	1.154	57
261	SALVA MODELO SANTA LUZIA	AB-5543	1/2HOL + 1/2GIR	1.152	82
262	ESTILISTA MONTANA DOM NATO	A-6857	5/8HOL + 3/8GIR	1.152	72
263	PRETONA NASCENTE DO TIJUCO	5705-C	3/4HOL + 1/4GIR	1.152	63
264	IMENSIDADE DAS TRES PASSAGENS	A-1552	5/8HOL + 3/8GIR	1.151	84
265	ODALISCA BETHANIA	2404	3/4HOL + 1/4GIR	1.147	82
266	MAGANA BOA FE	U-3030	3/4HOL + 1/4GIR	1.147	77
267	JANDAIA CEDRO DO CAMPO	AB-4645	3/4HOL + 1/4GIR	1.146	91
268	0068 ATHINA LEDUC SANTA LUCCIA	AG-7534	3/4HOL + 1/4GIR	1.146	83
269	CRISTALINA CHAIRMAN DA KATHIAVAR	T-1755	1/2HOL + 1/2GIR	1.146	82
270	EMA DA MEDALHA MILAGROSA	AI-8297	3/4HOL + 1/4GIR	1.145	80
271	BARBARA TEATRO PEDRA	AA-0936	1/2HOL + 1/2GIR	1.145	71
272	GENEBRA ELLIPSIS SONHO DOURADO	AE-8258	3/4HOL + 1/4GIR	1.144	87
273	UVA TOUCHDOWN ONCA	AK-3601	3/4HOL + 1/4GIR	1.143	85
274	NELIDA FR RECREIO	AB-6133	1/2HOL + 1/2GIR	1.142	85
275	RBC PROVETA	A-0617	5/16HOL + 11/16GIR	1.140	90
276	COCHITA TANNUS	AE-5954	3/4HOL + 1/4GIR	1.138	85
277	ALFY CAYUABA TENENTE DARINA	AE-9856	3/4HOL + 1/4GIR	1.136	83
278	OPINANTE ESHOF SANTA LUCIA	Z-2640	1/2HOL + 1/2GIR	1.134	84
279	VARJAO PACA TE	AD-4874	1/2HOL + 1/2GIR	1.134	75
280	HIERARQUIA FIV BRADLEY VOLTA FRIA	9813-B	1/2HOL + 1/2GIR	1.133	75
281	CABINE BOLTON DA BOA FE	B-3122	5/8HOL + 3/8GIR	1.132	80
282	JANE SAMUEL DOM NATO	B-1619	5/8HOL + 3/8GIR	1.132	79
283	SEVILHA JOCKO FIV WTF DA ESTIVA	B-3489	5/8HOL + 3/8GIR	1.132	75
284	ALFY CAYUABA MISSION IBIS-TE	AQ-2280	3/4HOL + 1/4GIR	1.130	72
285	BOLACHA INDIANA	AQ-0053	3/4HOL + 1/4GIR	1.128	75
286	FRANGINHA DENBY TE MATO PRETO	AM-1080	3/4HOL + 1/4GIR	1.127	83
287	DALVA DO R.GRANDE	AE-8001	1/2HOL + 1/2GIR	1.127	76
288	0193 STAN F	V-4591	1/2HOL + 1/2GIR	1.124	88
289	JADE APPLAUSE INDIANA	6103-F	3/4HOL + 1/4GIR	1.124	72
290	QUERENCIA FREDERICK Y	AO-3564	3/4HOL + 1/4GIR	1.123	82
291	PAUTA DA CENTROGEN FIV	5535-G	1/2HOL + 1/2GIR	1.123	67
292	JANICE BABITONGA	5632-A	3/4HOL + 1/4GIR	1.123	65

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
293	AMELIA DA ADRIBEL	A-7537	5/8HOL + 3/8GIR	1.120	70
294	COLORADA BAZUAH BARRA DA CACHOEIRA	AE-0188	1/2HOL + 1/2GIR	1.119	72
295	GAROTA CHATINHA	I-0959	3/4HOL + 1/4GIR	1.118	87
296	BIANCA WINDSTAR OG	B-6283	5/8HOL + 3/8GIR	1.118	79
297	BAVIERA XA	Y-3347	1/2HOL + 1/2GIR	1.117	83
298	LETONIA LINS	Z-2251	3/4HOL + 1/4GIR	1.116	88
299	CALORIA TEATRO FIV RS DO R.ALEGRE	9491-E	1/2HOL + 1/2GIR	1.116	70
300	BALI LINS	3403	3/4HOL + 1/4GIR	1.114	81
301	KLARA TE FORMULA 1 SADONANA	B-6334	3/8HOL + 5/8GIR	1.114	74
302	DENGUICE DO PERY	Z-7611	1/2HOL + 1/2GIR	1.114	73
303	CENOURA MARKOWICZ	X-7313	1/2HOL + 1/2GIR	1.111	79
304	PENDULA LORD LILLY SANTA LUZIA	S-6957	1/2HOL + 1/2GIR	1.110	80
305	LISTA LINS	AH-4088	3/4HOL + 1/4GIR	1.110	75
306	VITROLA LINS	2644	3/4HOL + 1/4GIR	1.107	70
307	CANTORIA DA SANTA EFIGENIA II	6728	5/8HOL + 3/8GIR	1.105	86
308	ICH IMPECAVEL SANSÃO	4242-K	1/4HOL + 3/4GIR	1.105	77
309	OLARIA TRICORDIANA	AG-5493	1/2HOL + 1/2GIR	1.104	66
310	DELICADA FIV BRADLEY SI	B-6109	5/8HOL + 3/8GIR	1.103	76
311	ARUBA ESTEVES	AD-2220	1/2HOL + 1/2GIR	1.103	74
312	ESTOLA DO BASA	B-5545	5/8HOL + 3/8GIR	1.102	71
313	USINEIRA DO CATOLE	AB-9955	3/4HOL + 1/4GIR	1.101	75
314	LAMA PRETA IDEOLOGIA PALADINO-TE	V-4452	1/2HOL + 1/2GIR	1.100	89
315	SERESTA SENSATION JGVA	S-2707	3/4HOL + 1/4GIR	1.100	76
316	CURITIBA WTF DA ESTIVA	AI-1989	3/4HOL + 1/4GIR	1.098	87
317	AMORA IMPERADOR WTF DA ESTIVA	5745-J	11/16HOL + 5/16GIR	1.098	70
318	RBC TULIPA	AI-3087	3/4HOL + 1/4GIR	1.097	88
319	COIMBRA HOMESTEAD DA M.MILAGROSA	6720-I	3/4HOL + 1/4GIR	1.097	75
320	ALFY CAYUABA MISSION ISIS-TE	AQ-2278	3/4HOL + 1/4GIR	1.097	72
321	TETEIA S.J.T.DO PANTANO	9913-A	1/2HOL + 1/2GIR	1.095	69
322	HERMA KENYO	AJ-0874	3/4HOL + 1/4GIR	1.094	81
323	ABELHA RBR	AA-4788	1/2HOL + 1/2GIR	1.094	75
324	CONDESSA DO CATOLE	AD-8092	3/4HOL + 1/4GIR	1.094	75
325	RAABE EL RANCHO	J-7401	3/4HOL + 1/4GIR	1.093	88
326	DUCA II TE ALEGRE	AH-3998	3/4HOL + 1/4GIR	1.092	77
327	MAGALI TEATRO SONHO DOURADO	C-0709	1/4HOL + 3/4GIR	1.091	76
328	SUICA STT	895	1/4HOL + 3/4GIR	1.091	75
329	PORTUGUESA LAGOA SERENA	Y-1993	1/2HOL + 1/2GIR	1.091	62
330	ADA BARRA DA CACHOEIRA	A-7574	5/8HOL + 3/8GIR	1.089	75
331	UBERLANDIA INDIANA	0377-C	3/4HOL + 1/4GIR	1.089	75
332	ATUAL TEATRO ALIADA FIV	AE-7993	1/2HOL + 1/2GIR	1.089	68
333	DIVINESIA FATOR EMBRAPA GADO DE LEITE	AG-3889	1/2HOL + 1/2GIR	1.089	62
334	MARAVILHA TERRA ALEGRE	B-8788	1/4HOL + 3/4GIR	1.089	62
335	DALVA FIV SANSÃO BON.BELEM	AE-5161	1/2HOL + 1/2GIR	1.087	80
336	SAMBA LINS	AP-0671	3/4HOL + 1/4GIR	1.087	80
337	JANGADA LINS	AJ-7317	3/4HOL + 1/4GIR	1.087	77
338	SERENA SHADY IT	A-5262	5/8HOL + 3/8GIR	1.086	83
339	DIANA DEBATE MARIA SANTISSIMA	AD-0434	1/2HOL + 1/2GIR	1.086	81
340	GI BON.BELEM	AB-1821	1/2HOL + 1/2GIR	1.086	73
341	BELEZA MJRI	6285-G	3/4HOL + 1/4GIR	1.084	61
342	GABELA CHARANGA ADLER BOA FE	O-9542	3/4HOL + 1/4GIR	1.083	88
343	AFRA ELLIPSIS Y	AQ-7263	3/4HOL + 1/4GIR	1.083	81
344	MACEDONIA ALEGRE	O-8252	1/2HOL + 1/2GIR	1.083	79
345	CAJAMANGA BILLY Y	AB-7625	3/4HOL + 1/4GIR	1.082	89
346	LAMA PRETA KAMUELA LHEROS	A-4472	5/8HOL + 3/8GIR	1.082	86
347	GARRA BREWER JGVA	S-2727	3/4HOL + 1/4GIR	1.081	79
348	TIARA LINS	AP-0572	3/4HOL + 1/4GIR	1.081	74
349	ENGENHO DA RAINHA BIANCA	AD-1410	1/2HOL + 1/2GIR	1.080	71
350	GUARIDA PONTA NEGRA	AA-1224	1/2HOL + 1/2GIR	1.078	81

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
351	CINDERELA TEATRO DA M.MILAGROSA	6686-I	1/4HOL + 3/4GIR	1.078	76
352	MELINDROSA MORRIE DA GARDEN S BUCK	B-6277	5/8HOL + 3/8GIR	1.077	70
353	SETE COPA 4475 FREDERICK NF IRMAOS	AP-8309	3/4HOL + 1/4GIR	1.073	85
354	DECORADA DA CABANHA	Z-4199	1/2HOL + 1/2GIR	1.073	67
355	MAGICA ANDAKA FAC	8179	3/8HOL + 5/8GIR	1.072	84
356	AMANDA SABER ARAP	A-1511	5/8HOL + 3/8GIR	1.072	70
357	JUJU PUNO DE BRASILIA NOSSA SRA DO CARMO	B-8556	1/4HOL + 3/4GIR	1.072	63
358	ALFY CAYUABA MISSION JURECE-TE	AQ-2272	3/4HOL + 1/4GIR	1.070	72
359	PRINCESA GAP PARAISO	1240-B	1/2HOL + 1/2GIR	1.070	62
360	PORTELA BREJO GRANDE	X-3937	1/2HOL + 1/2GIR	1.068	78
361	ILIADA DO IAIA	B-2642	5/8HOL + 3/8GIR	1.068	68
362	QUENIA F.DA BARRA	AP-8284	3/4HOL + 1/4GIR	1.068	61
363	FOLGADA FRIN CJC	8458	5/8HOL + 3/8GIR	1.062	77
364	ROMANA BARBANTE RPM SANTO ANTONIO	AD-6669	1/2HOL + 1/2GIR	1.061	71
365	ATALAIA OLIVEIRA	Q-8155	1/2HOL + 1/2GIR	1.061	63
366	NEGRONA DO RECANTO JR	AA-9932	1/2HOL + 1/2GIR	1.060	65
367	ANGELICA INDIANA	0383-C	3/4HOL + 1/4GIR	1.059	75
368	AVALISTA F	8910	1/4HOL + 3/4GIR	1.058	76
369	DENGOSA BARRA DA CACHOEIRA	Z-0002	1/2HOL + 1/2GIR	1.057	87
370	GUARDA LINS	AM-5159	3/4HOL + 1/4GIR	1.056	59
371	LIRA BOAGY DA CACA	AB-0337	3/4HOL + 1/4GIR	1.055	88
372	MENINA 1205 FAC	AI-3987	3/4HOL + 1/4GIR	1.054	82
373	ILLY BOMBAY DOM NATO	B-2836	5/8HOL + 3/8GIR	1.054	78
374	GALILEIA DA VELHA	AP-8304	3/4HOL + 1/4GIR	1.054	62
375	ENGENHO DA RAINHA BRENDA TEATRO	AD-2216	1/2HOL + 1/2GIR	1.049	65
376	AFINADA LINS	3318	3/4HOL + 1/4GIR	1.048	74
377	PITANGA SANSÃO OG	A-6665	1/4HOL + 3/4GIR	1.047	81
378	TÁBULA DA MEDALHA MILAGROSA	6741-I	1/2HOL + 1/2GIR	1.047	63
379	TERESINHA NOBREGA	Y-0893	1/2HOL + 1/2GIR	1.047	62
380	SAIA BRANCA BAIXADA	AM-7926	3/4HOL + 1/4GIR	1.046	62
381	FORTES PERLA	N-8288	3/4HOL + 1/4GIR	1.045	75
382	ANDINA ELLIPSIS ONCA	AK-3750	3/4HOL + 1/4GIR	1.044	76
383	JAQUETA DAS TRES PASSAGENS	A-1901	5/8HOL + 3/8GIR	1.042	82
384	OHANA FANCY PAUL FUNDAD	V-5616	1/2HOL + 1/2GIR	1.042	69
385	AMORA DA ADRIBEL	A-7538	5/8HOL + 3/8GIR	1.042	67
386	PANDORA LEDUC SANTA LUCCIA TE	AG-6319	3/4HOL + 1/4GIR	1.040	83
387	LUNA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA	B-3720	5/8HOL + 3/8GIR	1.040	79
388	PALAFITA DAS ARABIAS	AD-0906	1/2HOL + 1/2GIR	1.039	86
389	MEDALHA SHADY IT	A-2811	5/8HOL + 3/8GIR	1.039	85
390	CAMELIA XA	Y-3350	1/2HOL + 1/2GIR	1.039	85
391	PATATIVA DA SANTA EFIGENIA II	T-0533	3/4HOL + 1/4GIR	1.038	88
392	DELICADA JONAH DO MATO PRETO	AN-2711	3/4HOL + 1/4GIR	1.038	82
393	ALFY CAYUABA TACO GRAVIOLA	Z-6600	1/2HOL + 1/2GIR	1.038	77
394	SERENATA IA	AD-7356	3/4HOL + 1/4GIR	1.036	89
395	PAMELA DA CENTROGEN FIV	0805-D	1/2HOL + 1/2GIR	1.036	72
396	CLAREIRA F	Z-2622	1/2HOL + 1/2GIR	1.033	87
397	LEGITIMA RAVENA DAS TRES PASSAGENS	L-1120	1/2HOL + 1/2GIR	1.032	94
398	OFERTA DA CENTROGEN TE	AE-7860	1/2HOL + 1/2GIR	1.032	72
399	TINTURA LINS	O-6897	3/4HOL + 1/4GIR	1.032	63
400	RBC RUIVA	AE-5933	3/4HOL + 1/4GIR	1.031	88
401	QUENIA LINS	AF-9228	3/4HOL + 1/4GIR	1.031	80
402	DENISE BABITONGA	AL-4180	3/4HOL + 1/4GIR	1.030	78
403	BEATA KENYO	A-2623	5/8HOL + 3/8GIR	1.029	90
404	JANUZA DAS ARABIAS	A-9752	5/8HOL + 3/8GIR	1.029	82
405	JULGADA LINS	AJ-7289	3/4HOL + 1/4GIR	1.029	75
406	3221 DA JR E FILHOS	AQ-5663	3/4HOL + 1/4GIR	1.029	62
407	JADE FIV RIBEIRÃO GRANDE	A-9021	5/8HOL + 3/8GIR	1.028	85
408	ICH IGALA BLITZ	9646-A	3/4HOL + 1/4GIR	1.028	76

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
409	ITAIPAVA MODEST FIV DO FAZENDAO	AJ-1028	3/4HOL + 1/4GIR	1.026	79
410	MARINHA KENYO	A-9415	5/8HOL + 3/8GIR	1.024	79
411	MALU HARMONIA 2 FIV DA PRATA JAC	A-7634	5/8HOL + 3/8GIR	1.024	75
412	FOLHA DEMANDA ANNALYST	1047	13/16HOL + 3/16GIR	1.023	68
413	JUSSARA FREDERICK FRUCTUOSO	AD-2263	1/2HOL + 1/2GIR	1.023	63
414	BOA VISTA LE	R-0455	1/2HOL + 1/2GIR	1.022	81
415	BARCA SHOTTLE FIV MITU	0452-I	5/8HOL + 3/8GIR	1.022	74
416	NORMALISTA 3X LEONARA	AG-1080	3/4HOL + 1/4GIR	1.022	62
417	MAGDA BANDOLI	AD-2648	1/2HOL + 1/2GIR	1.021	79
418	PALOMA AAO	AJ-8080	3/4HOL + 1/4GIR	1.020	81
419	KENIA GANGSTER ITAUNA	8849	1/4HOL + 3/4GIR	1.019	88
420	FOFOCA MARIO ROBERTO	AL-2642	3/4HOL + 1/4GIR	1.019	84
421	MIRIAM BETHANIA	2429-A	3/4HOL + 1/4GIR	1.019	75
422	DOCURA MAGNUM JGVA	S-0959	1/2HOL + 1/2GIR	1.019	73
423	RAINHA SHADY IT	A-2817	5/8HOL + 3/8GIR	1.018	86
424	BOLIVIA AGRO SD	AI-3978	3/4HOL + 1/4GIR	1.018	63
425	LONDRINA DA MEDALHA MILAGROSA	Z-6798	1/2HOL + 1/2GIR	1.016	75
426	MARUJA BILLY FANCY PAUL Y	AQ-7272	3/4HOL + 1/4GIR	1.015	77
427	LANA II VARGEM	AD-4544	1/2HOL + 1/2GIR	1.015	67
428	ATALAIA SANTA LUCCIA	Q-6663	3/4HOL + 1/4GIR	1.015	63
429	BELEZA KENYO	7541	5/8HOL + 3/8GIR	1.014	90
430	PALMEIRA INDIANA	0335-C	3/4HOL + 1/4GIR	1.013	75
431	LANTERNA IRARA II	X-2389	1/2HOL + 1/2GIR	1.013	74
432	BEBEL CURRAL VELHO	Q-9104	3/4HOL + 1/4GIR	1.012	86
433	CATITA SALTO II	5495	1/4HOL + 3/4GIR	1.012	81
434	CICA WINDSTAR MORADA CORINTHIANA	A-7617	5/8HOL + 3/8GIR	1.011	82
435	SODOMA STT	5458	3/8HOL + 5/8GIR	1.011	81
436	CARRETIHA FIV PARAMOUNT JGVA	AQ-1706	3/4HOL + 1/4GIR	1.011	77
437	AMBAR JFJ	Z-3260	1/2HOL + 1/2GIR	1.011	71
438	BELISSIMA TEATRO TEBARROT	5289-I	1/2HOL + 1/2GIR	1.011	65
439	DOROTEIA KENYO	386	1/4HOL + 3/4GIR	1.010	87
440	BALIZA LINS	AH-4064	3/4HOL + 1/4GIR	1.008	78
441	SKOL DO BARBOSINHA	Z-2704	3/4HOL + 1/4GIR	1.008	60
442	SERIEMA WTF DA ESTIVA	AF-3780	3/4HOL + 1/4GIR	1.007	90
443	FACEIRA BUCKSKIN AR	N-5771	3/4HOL + 1/4GIR	1.007	62
444	BRIGADA INDEPENDENCIA	AH-3246	3/4HOL + 1/4GIR	1.006	67
445	ZEREZIMA INSPIRATION MARIKANA	O-6500	1/2HOL + 1/2GIR	1.005	86
446	PACHOLA UPPSALA SANTA LUZIA	AF-1546	3/4HOL + 1/4GIR	1.005	77
447	PRENDA FIV DO IAIA	6165-F	1/2HOL + 1/2GIR	1.005	70
448	DONA JUROR IT	AG-1272	3/4HOL + 1/4GIR	1.004	91
449	FIGURA BARBARA DUSTER	M-9837	3/4HOL + 1/4GIR	1.004	87
450	MARCIA TEATRO VOLTA FRIA	AE-9171	1/2HOL + 1/2GIR	1.004	70
451	MAMOEIRA NACH	5348	5/8HOL + 3/8GIR	1.003	85
452	CARMELO ACADEMIA GORDON	AI-9999	3/4HOL + 1/4GIR	1.002	87
453	SALOBO ROSADA	C-3269	3/8HOL + 5/8GIR	1.002	75
454	ENGENHO DA RAINHA BETTA	AD-1907	1/2HOL + 1/2GIR	1.002	67
455	NIGERIA DA MEDALHA MILAGROSA	AE-2531	1/2HOL + 1/2GIR	1.001	78
456	BALEIA IT	L-0252	1/2HOL + 1/2GIR	999	75
457	CALCUTA BOLTON FIV STT	B-5530	5/8HOL + 3/8GIR	999	74
458	FOCA TE DO R.GRANDE	AF-4364	1/2HOL + 1/2GIR	999	70
459	POLAR MJA	A-7492	5/8HOL + 3/8GIR	998	85
460	POETISA ELLIPSIS SANTA LUZIA	AB-4470	1/2HOL + 1/2GIR	998	79
461	AMETISTA OZZIE WTF DA ESTIVA	AM-9723	3/4HOL + 1/4GIR	997	85
462	LEONOR FR RECREIO	A-6249	1/4HOL + 3/4GIR	997	67
463	RUSTICA FIGUEIRAO	7799-C	1/2HOL + 1/2GIR	996	63
464	BERINGELA FRUITA 3E	N-8446	1/2HOL + 1/2GIR	995	92
465	CABIUNA BANDOLI	B-4867	1/4HOL + 3/4GIR	995	83
466	MENTIRA MEGATON INDIANA	AP-0549	3/4HOL + 1/4GIR	995	63
467	INGENUA NEGUNDO DO FAZENDAO	AG-5016	3/4HOL + 1/4GIR	994	86

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
468	GARCA BUZIOS WTF DA ESTIVA	8464-G	1/4HOL + 3/4GIR	993	72
469	0205 STAN F COLMEIA	P-1376	1/2HOL + 1/2GIR	992	76
470	GUARANIA ITAIPU Y	8837	11/16HOL + 5/16GIR	991	89
471	NOVIDADE MARIA SANTISSIMA	AD-0430	1/2HOL + 1/2GIR	991	81
472	COELHA HERSHEL DUBOC	AP-9563	3/4HOL + 1/4GIR	991	68
473	CAXUMBA JM MONTE ALVERNE	AB-0425	1/2HOL + 1/2GIR	990	73
474	CRIOULA DOS POCOES	P-2185	1/2HOL + 1/2GIR	990	63
475	CAMPAINHA LENNY SANTA LUZIA	AI-6180	3/4HOL + 1/4GIR	989	78
476	FIARA DM	B-2254	5/8HOL + 3/8GIR	989	77
477	MARCACA SANSO FIV DO FAZENDAO	B-7823	1/4HOL + 3/4GIR	989	77
478	LEOCACIA FR RECREIO	A-6248	1/4HOL + 3/4GIR	988	81
479	BOLADA JM MONTE ALVERNE	AB-0426	1/2HOL + 1/2GIR	986	78
480	VELHA 2063 F	V-4578	1/2HOL + 1/2GIR	985	82
481	CUCA OG	AC-0646	3/4HOL + 1/4GIR	985	81
482	SODOMA WINDSTAR TE PF	AG-1608	1/2HOL + 1/2GIR	984	78
483	MARAVILHA ROLEX FELA	AD-6141	1/2HOL + 1/2GIR	983	85
484	VIDRACA VI	5944	11/16HOL + 5/16GIR	983	78
485	JMP EMA	A-0710	5/8HOL + 3/8GIR	981	74
486	LINDOIA F	AD-6220	3/4HOL + 1/4GIR	980	87
487	ACACA SANSO DO FAZENDAO	B-7827	1/4HOL + 3/4GIR	980	77
488	CASMATHY ARAUTO RENA	AE-5909	3/4HOL + 1/4GIR	979	88
489	LAQUARTINHA FIV KENYO	AB-0628	1/2HOL + 1/2GIR	979	77
490	MELODIA TARUMA N.SRA DO CARMO	B-1492	1/4HOL + 3/4GIR	979	66
491	IDENTIDADE KILOMBO	332	13/16HOL + 3/16GIR	978	72
492	MAESTRINA F	O-8051	1/2HOL + 1/2GIR	977	85
493	CACAPA BOLTON BOA FE	A-9020	5/8HOL + 3/8GIR	976	80
494	PRAZEROSA DRAMATIC SANTA LUZIA	AB-4546	1/2HOL + 1/2GIR	976	76
495	AMORA HPS	Z-5067	1/2HOL + 1/2GIR	975	87
496	PINTURA SANTA EFIGENIA II	U-1843	3/4HOL + 1/4GIR	975	86
497	665 BURITI DO POCO	B-3731	1/4HOL + 3/4GIR	975	63
498	ANDORINHA MANTIQUEIRA	O-9909	3/4HOL + 1/4GIR	974	91
499	ACADEMIA BRADLEY SANTA LUZIA	0930-B	1/2HOL + 1/2GIR	973	67
500	VOLGA BEM FEITOR RBR	AD-3618	1/2HOL + 1/2GIR	972	85
501	DEMORA CLEITUS DAS TRES PASSAGENS	6081	5/8HOL + 3/8GIR	971	92
502	GOMA DAS TRES PASSAGENS	A-0384	5/8HOL + 3/8GIR	971	88
503	VENTANIA TE PEDRA	6342-E	1/2HOL + 1/2GIR	971	77
504	BARRETO IMPERATRIZ CARNADURA SANSO TE	4171-D	1/4HOL + 3/4GIR	971	74
505	VITORIA EDUARD FIV JRS	B-3672	5/8HOL + 3/8GIR	971	71
506	DONANA JUROR SONHO DOURADO	R-9761	1/2HOL + 1/2GIR	970	91
507	ALQUIMIA RBR	AA-4790	1/2HOL + 1/2GIR	968	81
508	NEW I NOBRE DA ORIGEM	6308-H	1/2HOL + 1/2GIR	968	69
509	QUEIXADA FILHA DA MU-MU	AI-2352	3/4HOL + 1/4GIR	967	81
510	FARTURA INDIANA	AQ-0051	3/4HOL + 1/4GIR	967	75
511	MANTA SBA	AI-4656	3/4HOL + 1/4GIR	967	75
512	AIRUOCA RBR	A-8852	3/8HOL + 5/8GIR	966	85
513	ITALIA CROSBY INDIANA	AQ-0061	3/4HOL + 1/4GIR	966	83
514	ALFY CAYUABA DEBATE FULANA	X-9885	1/2HOL + 1/2GIR	966	79
515	SAMARA SANTA LUZIA	AG-3111	3/4HOL + 1/4GIR	966	71
516	EDINA TE DO R.GRANDE	AJ-6255	3/4HOL + 1/4GIR	965	80
517	FARROUPILHA FANCY PAUL SO-NATA	AG-8555	3/4HOL + 1/4GIR	965	73
518	PRECIOSA SANTA LUCCIA	AD-3301	3/4HOL + 1/4GIR	964	80
519	ALBOS HELEONORA FILA CUMULUS	AN-5289	3/4HOL + 1/4GIR	964	79
520	VITAMINA PITTON	S-7158	1/2HOL + 1/2GIR	964	73
521	FABULA RIBEIRÃO GRANDE TE	A-8311	5/8HOL + 3/8GIR	964	69
522	FRANCINE DOS POCOES	AE-8477	3/4HOL + 1/4GIR	963	86
523	INDIANA SAO FIDELIZ	Q-1795	1/2HOL + 1/2GIR	963	74
524	MADONA CANOAS	AB-5565	1/2HOL + 1/2GIR	957	84
525	FILIPETA CENOURA BAZUAH VOLTA FRIA	B-7685	1/4HOL + 3/4GIR	957	80

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
526	VARJAO CAMPONESA	AF-8420	1/2HOL + 1/2GIR	956	77
527	HORTENCIA RAFAEL INDIANA	AP-0546	3/4HOL + 1/4GIR	956	63
528	VICKY DIAMOND Y	AD-1758	3/4HOL + 1/4GIR	955	90
529	RBC ALGEMA	A-8698	5/8HOL + 3/8GIR	955	88
530	BISTECA JM MONTE ALVERNE	AB-0427	1/2HOL + 1/2GIR	955	82
531	DEMOCRACIA TOMAHAWK SANTA LUZIA	AI-3109	3/4HOL + 1/4GIR	954	86
532	MIRAGEM LINS	AJ-7355	3/4HOL + 1/4GIR	954	74
533	RBC URBANA	AK-3469	3/4HOL + 1/4GIR	953	85
534	DEVOLUCAO DO PERY	A-8378	11/16HOL + 5/16GIR	953	80
535	CAPITAL DAS TRES PASSAGENS	4285	5/8HOL + 3/8GIR	952	93
536	ROCHONA II DAS ARABIAS	6891	5/8HOL + 3/8GIR	952	92
537	MAGNOLIA WISTER CAL	S-1626	1/2HOL + 1/2GIR	952	87
538	ESPAÑHOLA FIASCO MAMJ	AA-8164	1/2HOL + 1/2GIR	952	75
539	DIVA FIV SANSO BON.BELEM	Z-5978	1/2HOL + 1/2GIR	952	73
540	BARTIRA TEATRO F.CONGONHAS	5968-J	1/2HOL + 1/2GIR	951	70
541	LINDA DA PRATA JAC	AC-9179	1/2HOL + 1/2GIR	949	77
542	COCAINA TRES PASSAGENS	4277	5/8HOL + 3/8GIR	948	91
543	ESCALA PEROT INDIANA	AF-2057	1/2HOL + 1/2GIR	948	87
544	ALEMANHA DO CANTO DAS AGUAS	Y-8493	1/2HOL + 1/2GIR	948	76
545	ESPADILHA DA MEDALHA MILAGROSA	AI-8293	3/4HOL + 1/4GIR	948	75
546	VOGUE DUAS MARIAS	4646	3/8HOL + 5/8GIR	948	72
547	PRINCESA F	Y-4289	3/4HOL + 1/4GIR	948	68
548	BELEZURA LINS	AP-0670	3/4HOL + 1/4GIR	947	85
549	DUQUESA DA MEDALHA MILAGROSA	AI-8299	3/4HOL + 1/4GIR	947	83
550	CHITANA LINS	8985	5/8HOL + 3/8GIR	947	83
551	FEITA DA CABANHA	AD-9802	1/2HOL + 1/2GIR	947	83
552	FLORA 5 SCOOP ITAUNA	B-3802	5/8HOL + 3/8GIR	947	74
553	DUNA FIV TEATRO DA IFQ	1146-L	1/2HOL + 1/2GIR	947	72
554	884 ABELHA FIV LR DA CACHOEIRINHA	5966-J	1/2HOL + 1/2GIR	947	64
555	TAINA ELLIPSIS DA SIANINHA	AL-3216	3/4HOL + 1/4GIR	946	81
556	CHACACA SANSO FIV DO FAZENDAO	B-7822	1/4HOL + 3/4GIR	946	77
557	RBC BIGORNA	B-0567	11/16HOL + 5/16GIR	946	71
558	AFRICA RANCHO GRANDE	L-1166	1/2HOL + 1/2GIR	946	62
559	JATAI DA CENTROGEN TE	Z-3868	1/2HOL + 1/2GIR	945	79
560	ALFY CAYUABA MISSION JUSSARA-TE	AQ-2279	3/4HOL + 1/4GIR	944	78
561	JPZ ELIANA HOMESTEAD MARAIA FIV	0557-A	3/4HOL + 1/4GIR	944	75
562	SAPECA LINS	AJ-7447	3/4HOL + 1/4GIR	943	78
563	ESCUNA ALEGRE	AK-5727	3/4HOL + 1/4GIR	943	73
564	FINEZA SANTA LUCCIA	Q-6637	3/4HOL + 1/4GIR	943	63
565	LIMEIRA DO CATOLE	AD-8088	3/4HOL + 1/4GIR	942	75
566	ICH HORTA MILLENIUM	B-3914	5/8HOL + 3/8GIR	941	76
567	MELODIA LOCUST NOSSA SRA DO CARMO	2564-A	3/4HOL + 1/4GIR	941	71
568	ICH FESTEIRA THEO	9641-A	3/4HOL + 1/4GIR	941	68
569	CLARICE BROCK SETE LAGOAS	624	13/16HOL + 3/16GIR	940	83
570	PROMESSA BARBANTE BAC	AC-5735	1/2HOL + 1/2GIR	940	75
571	ICH ERY BLITZ TE	3415-E	3/4HOL + 1/4GIR	940	75
572	PINTURA LE	Q-5549	1/2HOL + 1/2GIR	940	63
573	CANOA LE	R-8182	1/2HOL + 1/2GIR	939	86
574	MELODIA BERGWIL OG	AE-4437	3/4HOL + 1/4GIR	939	81
575	CANDEIA BETHANIA	AL-6127	3/4HOL + 1/4GIR	939	79
576	MAJESTADE BELLWOOD DUBOC	AL-6047	3/4HOL + 1/4GIR	939	69
577	LONDRINA BOLTON SANTA LUZIA	B-0418	5/8HOL + 3/8GIR	938	77
578	PETULANTE ESHOF SANTA LUZIA	Z-9286	1/2HOL + 1/2GIR	937	84
579	ALFY CAYUABA HARRY ILONA-TE	AM-9693	3/4HOL + 1/4GIR	936	79
580	FAISCA SHERMAN INDIANA	AP-0537	3/4HOL + 1/4GIR	936	75
581	FIESTA TE DO R.GRANDE	AQ-0713	3/4HOL + 1/4GIR	936	73
582	MINEIRA PALMA	X-8139	1/2HOL + 1/2GIR	934	71

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
583	DIREITISTA DO PERY	A-5922	9/16HOL + 7/16GIR	933	82
584	785 BURITI DO POÇO	AD-9396	1/2HOL + 1/2GIR	932	63
585	CALIFORNIA LINS	AF-3028	3/4HOL + 1/4GIR	931	75
586	PINTA ROXA EMBRIO JGVA	S-6901	1/2HOL + 1/2GIR	931	74
587	LARANJADA LINS	AA-0802	3/4HOL + 1/4GIR	931	73
588	PITANGA DOS POÇOS	1266-E	3/4HOL + 1/4GIR	931	62
589	PRENDA PYREX ONCA	AK-3612	3/4HOL + 1/4GIR	930	85
590	FE ELLIPSIS ONCA	AK-3740	3/4HOL + 1/4GIR	930	81
591	MELODIA 2 JINTX 5 ESTRELAS	B-2837	5/8HOL + 3/8GIR	930	71
592	CATITA TE DOS POÇOS	P-2115	1/2HOL + 1/2GIR	928	91
593	GIRA BANCADA INCLINE BOA FE	O-9539	3/4HOL + 1/4GIR	928	88
594	RBC CABOCLA	B-0152	5/8HOL + 3/8GIR	928	85
595	GUAXUPE JM MONTE ALVERNE	1537-I	3/4HOL + 1/4GIR	928	73
596	0104 BONANZA ARISTEIA SANTA LUCCIA	X-9169	1/2HOL + 1/2GIR	927	83
597	DUDA ALEGRE	W-8970	3/4HOL + 1/4GIR	926	88
598	PALHA GRANITA ARISTIDES BOA FE	AE-8513	3/4HOL + 1/4GIR	926	77
599	ALFY CAYUABA DEL HALA-TE	AM-9689	3/4HOL + 1/4GIR	925	80
600	FRANCA TE DO R.GRANDE	AQ-0718	3/4HOL + 1/4GIR	925	74
601	SABAUNA VOLTA FRIA	Y-2424	3/4HOL + 1/4GIR	925	63
602	MALHADA MORADA CORINTHIANA	123	1/4HOL + 3/4GIR	924	91
603	BALADA PALADINO TE DA IFO	6135-A	1/2HOL + 1/2GIR	924	72
604	0071 GLENN TATIANA SANTA LUCCIA	AG-7533	3/4HOL + 1/4GIR	923	77
605	IRLANDA BROWDALE DO FUNDAO	P-5391	1/2HOL + 1/2GIR	923	72
606	POTIRA BODA F.S.	K-5428	1/2HOL + 1/2GIR	922	75
607	RAINHA BELLWOOD DUBOC	AM-6966	3/4HOL + 1/4GIR	921	70
608	GERMINA ZEZA	AB-5863	1/2HOL + 1/2GIR	921	64
609	MICA VARJAO TE	X-2240	1/2HOL + 1/2GIR	920	84
610	KARICIA TE FORMULA 1 SADONANA	B-6332	3/8HOL + 5/8GIR	920	74
611	RIQUEZA BELLWOOD OG	AE-4435	3/4HOL + 1/4GIR	919	89
612	CAMPEA BELLWOOD RANCHO ALEGRE	B-0612	5/8HOL + 3/8GIR	919	80
613	BRILHANTINA KENYO	8327	5/8HOL + 3/8GIR	918	89
614	MIRANDA SHADY IT	A-2819	5/8HOL + 3/8GIR	918	86
615	EVA SONHO	2148	5/8HOL + 3/8GIR	917	86
616	AMBIÇÃO OG	AA-6263	1/2HOL + 1/2GIR	917	84
617	COCADA PONTA NEGRE	A-2205	3/8HOL + 5/8GIR	917	63
618	ATRACAO TANNUS	AE-5950	3/4HOL + 1/4GIR	916	85
619	DANUZA DO PERY	AE-0621	1/2HOL + 1/2GIR	916	70
620	ALEGRIA TE MARAMBAIA	6079-B	1/2HOL + 1/2GIR	915	70
621	CARECER MARKOWICZ	7138-I	1/2HOL + 1/2GIR	915	66
622	MASCEADA SM DO TAMBORIL	7194-C	3/4HOL + 1/4GIR	915	62
623	PITUCHA MABU SALTO	Q-4384	1/2HOL + 1/2GIR	914	87
624	PERPETUA HG	7260	1/4HOL + 3/4GIR	913	93
625	GAUCHA II PALADINO MARIA SANTISSIMA	AA-0481	1/2HOL + 1/2GIR	913	79
626	KAISER BRONZE FAC	B-4904	5/8HOL + 3/8GIR	913	70
627	CESTINHA TRES PASSAGENS	4286	5/8HOL + 3/8GIR	911	88
628	LINDA VALE OURO QSM	Y-8982	1/2HOL + 1/2GIR	911	73
629	RBC FATIOTA FIV	B-6154	5/8HOL + 3/8GIR	910	75
630	BARONA RL SANTA TERESA	T-4465	1/2HOL + 1/2GIR	909	86
631	ANCORA FANCY PAUL TE Y	Q-3345	3/4HOL + 1/4GIR	908	90
632	URUACU FREDERICK STT	AC-5362	1/2HOL + 1/2GIR	908	83
633	LAGOA LINS	AJ-7392	3/4HOL + 1/4GIR	908	81
634	SORTE LINS	AB-0032	3/4HOL + 1/4GIR	908	63
635	ARITA VERTENTE	6847	5/8HOL + 3/8GIR	907	90
636	GICA GORDON SONHO DOURADO	AE-8260	3/4HOL + 1/4GIR	907	87
637	AGATA WTF DA ESTIVA	V-2309	1/2HOL + 1/2GIR	907	86
638	ROMEIRA SANTA LUZIA	W-1742	3/4HOL + 1/4GIR	907	85
639	CHALANA ESTANCIA CORREA	AN-1532	3/4HOL + 1/4GIR	907	61
640	CARMELO FAFA	AI-4692	3/4HOL + 1/4GIR	906	84

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
641	LONDRINA WINDSTAR OG	B-1982	5/8HOL + 3/8GIR	906	83
642	IPIRANGA LINS	L-4901	1/2HOL + 1/2GIR	906	63
643	SAPATA LINS	AA-0933	3/4HOL + 1/4GIR	905	90
644	RBC SUINDARA	A-1414	3/8HOL + 5/8GIR	905	89
645	CRISTALINA AAO	AB-1898	1/2HOL + 1/2GIR	904	85
646	RAINHA IV-ANN TE LE	R-8239	1/2HOL + 1/2GIR	904	75
647	POESIA RAFAEL INDIANA	AP-0541	3/4HOL + 1/4GIR	904	63
648	FELICE PALMA	Q-2847	1/2HOL + 1/2GIR	903	85
649	JPZ DANA FINEST MARAIA FIV	AQ-0450	3/4HOL + 1/4GIR	903	75
650	ARQUITETA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9925-I	1/2HOL + 1/2GIR	903	73
651	DENISE BELU	6225-F	1/2HOL + 1/2GIR	903	68
652	JANDAIA RCJ	J-9541	3/4HOL + 1/4GIR	902	76
653	JAMAICA JEWEL DONA BEJA	Z-8053	3/4HOL + 1/4GIR	901	87
654	FORTALEZA DA MEDALHA MILAGROSA	Z-6806	1/2HOL + 1/2GIR	901	81
655	PROMESSA	Q-5500	3/4HOL + 1/4GIR	901	75
656	APORE PARITINS AQS	B-7995	1/4HOL + 3/4GIR	901	71
657	MARARUBIA BETHANIA	2416-A	3/4HOL + 1/4GIR	900	78
658	POTIRA DA CENTROGEN FIV	9932-D	1/2HOL + 1/2GIR	900	71
659	NATIVIDADE VI	S-9725	3/4HOL + 1/4GIR	900	62
660	POMADA TE ANGICO	AK-7771	3/4HOL + 1/4GIR	899	87
661	0080 NAUTILUS PERLA SANTA LUCCIA	AG-8798	3/4HOL + 1/4GIR	899	80
662	PAVOA GUARDIAO ONCA	B-1011	3/8HOL + 5/8GIR	899	79
663	MORENA LORD LILY SANTA LUZIA	AG-6954	3/4HOL + 1/4GIR	899	79
664	BALISTA CURRAL VELHO	Q-9106	3/4HOL + 1/4GIR	899	79
665	DAMA GARCIA CORUMBA	A-3442	5/8HOL + 3/8GIR	898	88
666	MENUDA DAS ARABIAS	AB-2176	1/2HOL + 1/2GIR	898	86
667	BIA TE VARJAO	AC-4404	1/2HOL + 1/2GIR	898	79
668	ARCA MARCUS ONCA	1648	3/4HOL + 1/4GIR	897	80
669	CHALANA FIV WILDMAN AGRO SD	9814-B	3/4HOL + 1/4GIR	897	76
670	VIRTUDE DA MEDALHA MILAGROSA	AB-7839	1/2HOL + 1/2GIR	897	75
671	ANA ELLIPSIS ONCA	AK-3606	3/4HOL + 1/4GIR	897	75
672	PINEIA DA MU-UM	AD-5592	3/4HOL + 1/4GIR	897	68
673	KIKA SANSÃO FIV DO ANIL	9670-F	1/2HOL + 1/2GIR	896	68
7674	IMPOSSIVEL SANTA INES	U-0557	1/2HOL + 1/2GIR	895	77
675	LIA TE TERRA VERMELHA	AI-7252	3/4HOL + 1/4GIR	895	77
676	TURMALINA FANCY PAUL Y	X-8188	3/4HOL + 1/4GIR	894	90
677	ELETRICA RUBYTRAE SERTAO	8864	5/8HOL + 3/8GIR	894	89
678	FERNANDA TE DOS POCOES	T-2343	1/2HOL + 1/2GIR	894	78
679	SAMANTA SANTA LUZIA	W-1774	3/4HOL + 1/4GIR	894	75
680	JAMAICANA DOS POCOES	AG-2692	3/4HOL + 1/4GIR	894	75
681	COIMBRA DA SANQUIT	AD-2126	1/2HOL + 1/2GIR	894	63
682	ESPAÑHOLA INDIANA	0346-C	3/4HOL + 1/4GIR	893	75
683	CHUVA PRINCIPE DA ONCA	AJ-9300	3/4HOL + 1/4GIR	893	63
684	DANIELA PALMA	Y-3055	1/2HOL + 1/2GIR	892	66
685	PAQUERA WTF DA ESTIVA	AG-2788	3/4HOL + 1/4GIR	891	75
686	CINTIA DUQUE	S-4981	1/2HOL + 1/2GIR	890	71
687	BB MILK MARIA S VITORIOSA SANSÃO FIV	1066I	1/2HOL + 1/2GIR	890	69
688	JPZ DESIRE NILES MARAIA FIV	0578-A	3/4HOL + 1/4GIR	889	75
689	DEBORA FIV SANSÃO BON.BELEM	S-8750	1/2HOL + 1/2GIR	889	73
690	ASIATICA WORDLINE DA SIANINHA	AO-0229	3/4HOL + 1/4GIR	888	77
691	DIETA JAGUAR JFJ	AA-5937	1/2HOL + 1/2GIR	888	73
692	MADONA NOBREGA	AH-0813	3/4HOL + 1/4GIR	887	74
693	HISTORICA LACROSSE DO FAZENDAO	A-0431	5/8HOL + 3/8GIR	886	87
694	MEGA HARMONIA 1 DA PRATA JAC	A-7635	5/8HOL + 3/8GIR	886	76
695	ADALINA FIV H.POMBO DA TROPICAL	B-5186	5/8HOL + 3/8GIR	886	70
696	CAROLINE ROSCOE JV	AF-1535	3/4HOL + 1/4GIR	886	69

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
697	ELME FU	2311-B	3/4HOL + 1/4GIR	886	61
698	DINAMARCA DOS POCOES	U-3190	3/4HOL + 1/4GIR	885	87
699	EULALIA BETHANIA	2409-A	3/4HOL + 1/4GIR	884	86
700	JUSTICEIRA INDIANA	AE-4477	1/2HOL + 1/2GIR	884	75
701	ANA CLAUDIA XIMBE	AD-8402	1/2HOL + 1/2GIR	884	62
702	FORTES TAREFA	AG-7714	3/4HOL + 1/4GIR	883	84
703	ASPEN TE DOS POCOES	N-7771	1/2HOL + 1/2GIR	883	81
704	JUSARA RL SANTA TERESA	Z-6630	3/4HOL + 1/4GIR	882	87
705	AZALEIA DRINK JAL	AH-5938	3/4HOL + 1/4GIR	882	86
706	NALVA DO MATO PRETO	AA-6109	1/2HOL + 1/2GIR	882	78
707	PERDIZ MONTE VERDE	S-9079	3/4HOL + 1/4GIR	882	63
708	LUZIANIA WISTER CAL	S-1628	1/2HOL + 1/2GIR	881	90
709	JANDAIA SAILOR DA ONCA	AJ-9386	3/4HOL + 1/4GIR	880	83
710	ESQUECIDA PAVILJON MANTIQUEIRA	Q-0748	1/2HOL + 1/2GIR	879	91
711	CLEIDE SAO FIDELIZ	Y-0490	3/4HOL + 1/4GIR	879	78
712	HERANCA FSER	B-7738	1/4HOL + 3/4GIR	879	61
713	BARBA BETHANIA	2389-A	3/4HOL + 1/4GIR	877	75
714	ALEMANHA XINGU DA MEDALHA MILAGROSA	C-4052	1/4HOL + 3/4GIR	877	72
715	HONRA DIOMEDE VOLTA FRIA	0863-A	3/4HOL + 1/4GIR	877	71
716	ALTEZA PARAGUACU	2642	1/4HOL + 3/4GIR	877	62
717	0198 SANTA LUZIA	Y-0198	1/2HOL + 1/2GIR	876	84
718	RECORDISTA MEGATON WTF DA ESTIVA	B-1656	5/8HOL + 3/8GIR	875	85
719	CHINA SHANGRILA	Z-2009	3/4HOL + 1/4GIR	874	87
720	NOIVA SANTA LUCCIA	R-1106	3/4HOL + 1/4GIR	874	82
721	ESTIVA NAPOLITANO MATEIRA	5636-H	1/2HOL + 1/2GIR	874	78
722	CAMELIA MOSCOW FIV DO CONDE	5099-I	1/2HOL + 1/2GIR	874	72
723	PINTURA SO-NATA	AK-7955	3/4HOL + 1/4GIR	874	61
724	EXUBERANTE VALINHOS TE	B-6093	1/4HOL + 3/4GIR	873	77
725	MULATA BODA OG	K-8877	3/4HOL + 1/4GIR	872	92
726	CENTENA DURHAM SANTA LUZIA	B-2867	5/8HOL + 3/8GIR	872	85
727	GOIABINHA WTF DA ESTIVA	AJ-1350	3/4HOL + 1/4GIR	872	79
728	GROSELHA NOBRE BAC	AC-5736	1/2HOL + 1/2GIR	872	75
729	FB PANCA BANDANA	O-1464	3/4HOL + 1/4GIR	872	63
730	CRISTAL ENIGMA SO-NATA	AI-9100	3/4HOL + 1/4GIR	872	63
731	NOTURNA OASIS DA DIVISA	AF-3969	1/2HOL + 1/2GIR	872	63
732	HUNGARA BURITI DO POÇO	A-9904	3/8HOL + 5/8GIR	872	63
733	VIOLETA GARWOOD IT	9012	5/8HOL + 3/8GIR	871	93
734	PREMIADA MASCOTE DAS TRES PASSAGENS	59	5/8HOL + 3/8GIR	871	71
735	ARAXA 2005 VARGEM	AE-4441	1/2HOL + 1/2GIR	869	67
736	JAVA WILL DO MORRO	8256	5/8HOL + 3/8GIR	868	76
737	CARMELO MINEIRA	AQ-2393	3/4HOL + 1/4GIR	868	74
738	PATROCINIO BARONESA	AC-0636	1/2HOL + 1/2GIR	868	62
739	ANGEL TOUCH DAS ARABIAS	A-6161	5/8HOL + 3/8GIR	867	90
740	EFECACA SANSÃO DO FAZENDÃO	B-7824	1/4HOL + 3/4GIR	867	77
741	GAIVOTA JARRO DE OURO IT	P-5286	1/2HOL + 1/2GIR	866	92
742	MAROLINA CEVIS Y	AO-3578	3/4HOL + 1/4GIR	866	82
743	0585 ALTO VERDE	7951	5/8HOL + 3/8GIR	866	80
744	BOTIQUE JM MONTE ALVERNE	AB-0466	1/2HOL + 1/2GIR	866	74
745	AMENDOA SAMBO VILA RICA	O-1579	1/2HOL + 1/2GIR	866	74
746	INICIATIVA KILOMBO	AD-4132	3/4HOL + 1/4GIR	866	69
747	AMELIA 2N	AL-3297	3/4HOL + 1/4GIR	866	63
748	EUFRAZIA TE ALEGRE	Y-1136	1/2HOL + 1/2GIR	865	87
749	VALENTINA WTF DA ESTIVA	V-2312	1/2HOL + 1/2GIR	865	86
750	RBC BARCELONA	AB-1890	1/2HOL + 1/2GIR	865	70
751	AUSTRALIA RBR	AA-4818	1/2HOL + 1/2GIR	864	81

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
752	LAMPARINA SWINGER SANTA LUZIA	AA-5766	3/4HOL + 1/4GIR	864	79
753	BARRADA INDIANA	0331-C	3/4HOL + 1/4GIR	864	75
754	MANHOSINHA BILLY FANCY PAUL Y	8835	11/16HOL + 5/16GIR	863	87
755	FATURA BETA JUROR 5A	X-6749	1/2HOL + 1/2GIR	863	85
756	HIPOCONDRIA MARKER SANTA LUZIA	Y-0667	1/2HOL + 1/2GIR	863	81
757	FATURA JEBR	A-8025	5/8HOL + 3/8GIR	863	81
758	LENDA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA	B-0585	5/8HOL + 3/8GIR	863	75
759	INDAIATUBA MARKOWICZ	0267-G	1/2HOL + 1/2GIR	863	66
760	GUTA JJC	V-5631	1/2HOL + 1/2GIR	862	75
761	COIMBRA DOS CRIMINOSOS	0744-B	3/4HOL + 1/4GIR	862	68
762	VIOLA ESTEIO VALIANT LE	P-0600	1/2HOL + 1/2GIR	861	93
763	RBC PARANINFA	R-4423	1/2HOL + 1/2GIR	861	88
764	SAPECA ASTRA M-4	I-7524	1/2HOL + 1/2GIR	861	87
765	JOIA FAC	AG-2999	3/4HOL + 1/4GIR	861	86
766	DORMIDEIRA JM MONTE ALVERNE	AF-4013	1/2HOL + 1/2GIR	861	79
767	BARCACA SANSO FIV DO FAZENDAO	B-7826	1/4HOL + 3/4GIR	861	77
768	CREUSA AGRO SD	AK-4225	3/4HOL + 1/4GIR	861	75
769	AUSTRIA MARKOWICZ	P-5272	1/2HOL + 1/2GIR	860	89
770	222 (DUZENTOS E VINTE E DOIS)	K-2386	3/4HOL + 1/4GIR	860	85
771	LADY WINDSTAR DA ITARUMA	AF-1646	1/2HOL + 1/2GIR	859	86
772	ADUANA DF	Z-2639	1/2HOL + 1/2GIR	859	85
773	DOUTORA IDEOLOGIA SHOTTLE FIV B.FE	1414-I	3/4HOL + 1/4GIR	859	74
774	JAQUETA ULTIMATE CEDRO DO CAMPO	Y-5799	3/4HOL + 1/4GIR	858	87
775	CRAVIOLA PALMA	N-9714	1/2HOL + 1/2GIR	858	85
776	VARJAO ISABELA TE	AC-4409	1/2HOL + 1/2GIR	858	84
777	KITY JA DO TIJUCO	N-9944	3/4HOL + 1/4GIR	858	83
778	SAVANA MODELO BAC	5964-H	3/8HOL + 5/8GIR	858	75
779	JADE DA RONDINELA	AG-8088	3/4HOL + 1/4GIR	858	74
780	PARAGUAIA SALTO I	AC-0241	3/4HOL + 1/4GIR	857	85
781	ABORDADA WINDSTAR SANTA LUZIA	AG-7248	3/4HOL + 1/4GIR	857	80
782	VARJAO FOFA FIV	2528-A	1/2HOL + 1/2GIR	857	73
783	CENTENARIO SANDY PARAISO NF IRMAOS	3964-H	1/2HOL + 1/2GIR	857	72
784	BELEZA SPARKLE DA PRINCESA	AC-5428	3/4HOL + 1/4GIR	857	67
785	TRIGUEIRA EMORYKEN RENASCER	B-2263	5/8HOL + 3/8GIR	857	63
786	TIAZINHA LUKE DONA BEJA	R-3750	3/4HOL + 1/4GIR	856	88
787	GARGANTILHA GORDON SANTA LUZIA	AK-8676	3/4HOL + 1/4GIR	856	85
788	CESARIA FIV WILDMAN DA TROPICAL	6247-C	1/2HOL + 1/2GIR	856	70
789	ARA TE DOS POCOES	N-7775	1/2HOL + 1/2GIR	855	85
790	DAMASCA FIV BETHANIA	4482-F	3/4HOL + 1/4GIR	855	75
791	NORMA LAMA PRETA	7147-E	1/2HOL + 1/2GIR	855	62
792	FANTASIA SANTA LUZIA	AC-0873	3/4HOL + 1/4GIR	854	80
793	FERRERINHA BETHANIA	2408-A	3/4HOL + 1/4GIR	854	75
794	REDONDA LECCA	N-8673	3/4HOL + 1/4GIR	854	68
795	PRISCILA SANTA LUZIA	W-1721	3/4HOL + 1/4GIR	853	91
796	ARTISTICA MAXIE QSM	AN-4000	3/4HOL + 1/4GIR	853	75
797	BAIANINHA LT DO CURTUME	AC-9508	3/4HOL + 1/4GIR	852	85
798	JAQUI DOS POCOES	AG-5763	3/4HOL + 1/4GIR	852	81
799	MADAGASCAR RETIRO DO JATOBA	7734	5/8HOL + 3/8GIR	852	66
800	ESTEIRA LOCUST SANTA LUZIA	AI-3135	3/4HOL + 1/4GIR	851	88
801	XUXA LIMEIRA	A-2142	3/8HOL + 5/8GIR	851	81
802	ICH GULOSA OUTSIDE	A-9962	5/8HOL + 3/8GIR	851	71
803	PIONEIRA SALTO II	9489	5/8HOL + 3/8GIR	850	90
804	ARTISTA TANNUS	V-2809	1/2HOL + 1/2GIR	850	89
805	HEBE GORDON SONHO DOURADO	AG-4851	3/4HOL + 1/4GIR	850	87
806	MAJESTADE GENERAL	AA-3000	3/4HOL + 1/4GIR	850	75
807	VALSA MAGUITO JGVA-TE	A-1421	11/16HOL + 5/16GIR	850	74
808	JOIA IMPERADOR WTF DA ESTIVA	G-2767	11/16HOL + 5/16GIR	850	72

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
809	LARA TEATRO LAGOINHA	9912-B	1/2HOL + 1/2GIR	850	66
810	GANDHARA TE DOS POCOES	V-3324	1/2HOL + 1/2GIR	849	80
811	CACAROLA GARCIA MORADA CORINTHIANA	A-2300	5/8HOL + 3/8GIR	849	76
812	DULCE TE DO R.GRANDE	AJ-6254	3/4HOL + 1/4GIR	849	74
813	2727 2N	AQ-5270	3/4HOL + 1/4GIR	849	63
814	FOFOCA ELLIPSIS BOAS NOVAS	A-1399	5/8HOL + 3/8GIR	848	82
815	017 DESTRA LR DA CACHOEIRINHA	AA-8835	1/2HOL + 1/2GIR	848	77
816	DEZENA ILHOTA ROY TE BOA FE	9463-F	3/4HOL + 1/4GIR	848	73
817	IMPERATRIZ RAPOSO DAS TRES PASSAGENS	1718	1/4HOL + 3/4GIR	847	78
818	ITAMBE NOSSA SRA DO CARMO	AA-3784	1/2HOL + 1/2GIR	847	76
819	NUBIA BEM FEITOR VARJAO	AF-8991	1/2HOL + 1/2GIR	847	75
820	PANTERA CROSBY RPM DA SANTO ANTONIO	AN-2731	3/4HOL + 1/4GIR	846	80
821	SAMBISTA	570	3/4HOL + 1/4GIR	846	63
822	ESTRELA MODELO SANTA LUZIA	Z-2543	1/2HOL + 1/2GIR	845	89
823	RBC VINTENA	AB-1896	1/2HOL + 1/2GIR	845	85
824	ARUBA RBR	AA-4804	1/2HOL + 1/2GIR	845	85
825	VIRGINIA SANTA LUZIA	V-9320	1/2HOL + 1/2GIR	845	77
826	ALBUQUERQUE ESTEVES	AD-2221	1/2HOL + 1/2GIR	845	74
827	REBECA BRINQUEDO Y	V-8716	3/4HOL + 1/4GIR	844	80
828	CIGANA PEDREGULHO TE	Y-1548	3/4HOL + 1/4GIR	844	74
829	JULIA TEATRO FIV PEDRA	1420-I	1/2HOL + 1/2GIR	843	72
830	BRAHUNA DOS CRIMINOSOS	AF-0948	1/2HOL + 1/2GIR	842	62
831	MOEMA BN	V-7004	1/2HOL + 1/2GIR	841	86
832	PRATA RINCAO Y	AH-7229	3/4HOL + 1/4GIR	841	80
833	GRACINHA BAC	AJ-8120	3/4HOL + 1/4GIR	841	75
834	CARRETA INDIANA	AP-6499	3/4HOL + 1/4GIR	841	75
835	CAMELIA 113 TE DO IAIA	AD-3027	1/2HOL + 1/2GIR	841	70
836	REVISTA NR	AB-8623	1/2HOL + 1/2GIR	840	69
837	SAMANTA MARK-O-POLO JGVA	Z-7412	3/4HOL + 1/4GIR	840	62
838	AMEIXA SANTA LUZIA	U-5738	1/2HOL + 1/2GIR	839	82
839	IPA OCEANOGRAFA	A-3795	5/8HOL + 3/8GIR	839	82
840	EVARINA LIMEIRA	AL-8921	3/4HOL + 1/4GIR	839	66
841	ADY ANDALUSA FF	AO-7811	3/4HOL + 1/4GIR	839	63
842	NACAO MARKET SANTA LUZIA	Z-2617	1/2HOL + 1/2GIR	838	87
843	CARMELO ELIETE SANSO	AA-5916	3/4HOL + 1/4GIR	838	85
844	VALENTINA FAC	8180	3/8HOL + 5/8GIR	838	85
845	BENEDITA BEM FEITOR JC DA SANTA ROSA	Z-5635	1/2HOL + 1/2GIR	838	83
846	CAPRICHOSA TE VALINHOS	B-3833	5/8HOL + 3/8GIR	838	76
847	ANDORINHA DA ZOMBARIA	V-5768	1/2HOL + 1/2GIR	838	67
848	JETUNA PALMA	R-8688	1/2HOL + 1/2GIR	836	81
849	ESTILHA MODELO SANTA LUZIA	AB-4455	1/2HOL + 1/2GIR	835	84
850	JOVINHA PASTILHA VERTUOSA BOA FE	S-4093	3/4HOL + 1/4GIR	835	77
851	ESCANDINAVIA MERGULHAO	AD-1405	1/2HOL + 1/2GIR	835	75
852	CAIS XIMBE	AD-8401	1/2HOL + 1/2GIR	835	74
853	DINDA TEATRO DELIB	B-6766	1/4HOL + 3/4GIR	835	74
854	CARLOTA DA MU-MU	AB-7540	3/4HOL + 1/4GIR	834	85
855	PASTA LINS	O-6873	3/4HOL + 1/4GIR	834	75
856	OUSADIA LOCUST 5A	48	3/4HOL + 1/4GIR	834	74
857	MARTHA MARKOWICZ	X-3938	1/2HOL + 1/2GIR	833	88
858	CASTAL NACH	AC-3779	3/4HOL + 1/4GIR	833	81
859	AUSTRIA F	O-8071	1/2HOL + 1/2GIR	833	81
860	PERUANA AGROMAR	AJ-1896	3/4HOL + 1/4GIR	833	76
861	AYALLA PARAMOUNT FIV DA XAPETUBA	8307-K	1/2HOL + 1/2GIR	833	75
862	CACULA PYREX ONCA	1632	3/4HOL + 1/4GIR	833	69
863	DESCOBERTA ALTO VERDE	S-9919	3/4HOL + 1/4GIR	832	91

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
864	DENGOSA 6 NOBRE ITAUNA	9553-D	1/4HOL + 3/4GIR	832	78
865	ROXA DA MEDALHA MILAGROSA	C-6977	3/8HOL + 5/8GIR	832	75
866	DALMARVE TEATRO RAINHA 576	AB-5860	1/2HOL + 1/2GIR	832	75
867	BALANCA ROPENNA	AE-5257	1/2HOL + 1/2GIR	832	69
868	MADRUGADA BANDOLI	2853	1/4HOL + 3/4GIR	832	63
869	PIABANA DA SANQUIT	AC-6228	1/2HOL + 1/2GIR	832	63
870	JAMAICA CEVIS DAS TRES PASSAGENS	A-1902	5/8HOL + 3/8GIR	831	90
871	BELGICA GUARDIAO RL DA CEDRO	X-5754	1/2HOL + 1/2GIR	831	75
872	DRENAGEM DO PERY	Z-7606	1/2HOL + 1/2GIR	830	79
873	DONZELA MARIA SANTISSIMA	2158-B	3/4HOL + 1/4GIR	830	75
874	AMETISTA F	A-1861	5/8HOL + 3/8GIR	829	88
875	LAMA PRETA GARRA EVEREST TE	R-9961	1/2HOL + 1/2GIR	829	87
876	LATINA BOMBAY NOSSAR SRA DO CARMO	B-8547	1/4HOL + 3/4GIR	829	76
877	DALIA DA TERRA SAGRADA	A-7887	3/8HOL + 5/8GIR	829	75
878	ASSIMA BRONZEADA BLITZ	2579-J	3/4HOL + 1/4GIR	829	73
879	ALFY CAYUABA GLASGOW JAPONESA	1976-D	3/4HOL + 1/4GIR	829	67
880	ALTEROSA SM FIV MITU	9827-A	1/2HOL + 1/2GIR	829	63
881	JULIANA VARJAO TE	V-9309	1/2HOL + 1/2GIR	828	79
882	IPA HOMOGRAFIA	3293	5/8HOL + 3/8GIR	828	75
883	LETICIA WINDSTAR DE NAYLO	AK-9772	3/4HOL + 1/4GIR	828	70
884	MONALISA DA ROTA	AA-5561	3/4HOL + 1/4GIR	828	62
885	ATLANTA LAGLORIA	O-3416	1/2HOL + 1/2GIR	827	85
886	DOLLY MARK WAYNE Y	4767	5/8HOL + 3/8GIR	826	92
887	NILOPOLIS FR RECREIO	AB-0524	1/2HOL + 1/2GIR	826	81
888	DARLENE ELLIPSIS JV	AG-4854	3/4HOL + 1/4GIR	826	75
889	ALFY CAYUABA DALTON ALMA TE	R-5806	1/2HOL + 1/2GIR	825	91
890	RBC SILENCIOSA	AG-7341	3/4HOL + 1/4GIR	825	83
891	HOLANDA I BETHANIA	0555-A	3/4HOL + 1/4GIR	825	79
892	ALFY CAYUABA MISSION JANICE TE	1975-D	3/4HOL + 1/4GIR	825	72
893	VIOLA AAO	Y-1818	1/2HOL + 1/2GIR	824	87
894	MENINA LOGUS LORD LILY Y	0013-F	3/4HOL + 1/4GIR	824	77
895	X PISTA DA MARIA FINA	Y-8876	1/2HOL + 1/2GIR	824	74
896	ALFY CAYUABA ENCINO JADE TE	1979-D	3/4HOL + 1/4GIR	824	73
897	JUSSARA CASTELO DA KIKI	AA-4700	1/2HOL + 1/2GIR	824	72
898	MARGARIDA GARWOOD Y	A-1762	5/8HOL + 3/8GIR	823	87
899	CHUVA MONTE VERDE	Q-2665	3/4HOL + 1/4GIR	823	75
900	DARLENE IRARA II	AJ-2757	3/4HOL + 1/4GIR	823	62
901	SARA NSS	C-0755	1/4HOL + 3/4GIR	823	62
902	RAINHA DA PRATA JAC	Z-4882	3/4HOL + 1/4GIR	822	88
903	RBC SOMBRINHA	AI-5183	3/4HOL + 1/4GIR	822	85
904	TULIPA GARWOOD Y	AD-6757	3/4HOL + 1/4GIR	821	91
905	FELICIA INDIANA	0345-C	3/4HOL + 1/4GIR	821	63
906	LEILA DURHAN PEDRA	AL-9275	3/4HOL + 1/4GIR	821	59
907	FANTASIA HORTENCIA SHERTUCK BOA FE	M-9838	3/4HOL + 1/4GIR	820	90
908	MARA BETA MORADA CORINTHIANA	A-4442	5/8HOL + 3/8GIR	820	82
909	BABALU DA MEDALHA MILAGROSA	AL-4641	3/4HOL + 1/4GIR	820	82
910	MANCHETE JC DA SANTA ROSA	AD-4919	1/2HOL + 1/2GIR	820	63
911	POCHETE FIGUEIRAO	7808-C	3/8HOL + 5/8GIR	820	63
912	SOLDADA SALTO II	9599	5/8HOL + 3/8GIR	819	87
913	ESCALA SP TOM BRENT	L-0278	3/4HOL + 1/4GIR	818	90
914	BANDOLA BETHANIA	AM-0083	3/4HOL + 1/4GIR	818	83
915	ANA VARJAO TE	S-3705	1/2HOL + 1/2GIR	818	83
916	594205 DA SS RIACHO	AM-4989	3/4HOL + 1/4GIR	818	78
917	LAGOSTA DA MEDALHA MILAGROSA	AE-2540	1/2HOL + 1/2GIR	818	63
918	MOEDA DAS TRES PASSAGENS	A-5678	5/8HOL + 3/8GIR	817	85
919	LINDA SANTA LUCCIA	Q-6642	3/4HOL + 1/4GIR	817	81
920	LUA M	AM-6006	3/4HOL + 1/4GIR	817	80

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
921	EIRA DO PERY	AB-9191	1/2HOL + 1/2GIR	817	78
922	PRISCILA JA DO TIJUCO	U-1841	3/4HOL + 1/4GIR	817	78
923	GIRAFÁ LT DO CURTUME	AD-4648	1/2HOL + 1/2GIR	817	75
924	GEMADA INDIANA	0328-C	3/4HOL + 1/4GIR	817	75
925	CASTANHOLA DO TIAGO	AL-8390	3/4HOL + 1/4GIR	817	75
926	PRINCESA MORADA CORINTHIANA	AF-6270	1/2HOL + 1/2GIR	817	63
927	AMERICA CEILAO ACG	AD-2270	1/2HOL + 1/2GIR	816	74
928	KAYBARA TE FORMULA 1 SADONANA	B-6343	3/8HOL + 5/8GIR	816	74
929	AFLITA ESTEVES	AD-2226	1/2HOL + 1/2GIR	816	68
930	ZENAIDE SBA	AQ-3070	3/4HOL + 1/4GIR	815	63
931	RBC TESOURA	A-4961	5/8HOL + 3/8GIR	814	88
932	TIMBRADA LINS	Z-8476	1/2HOL + 1/2GIR	814	82
933	NERLI DA PRATA JAC	A-8101	11/16HOL + 5/16GIR	814	75
934	BATALHA FREDERICK STT	A-9088	5/8HOL + 3/8GIR	813	81
935	KELA KENYO	AJ-0866	3/4HOL + 1/4GIR	813	75
936	NINFETA FANCY PAUL Y	V-1197	3/4HOL + 1/4GIR	812	94
937	PARABOLICA EVEREST 3E	700	1/4HOL + 3/4GIR	812	91
938	FAZENDA BELUR ONCA	B-1016	3/8HOL + 5/8GIR	812	84
939	MELISSA MILESTONE SAO JUDAS TADEU	AA-1423	3/4HOL + 1/4GIR	812	81
940	BALSA DUMAS SI II	6962-I	1/2HOL + 1/2GIR	812	76
941	LELE OBELISCO NOSSA SRA DO CARMO	B-8569	1/4HOL + 3/4GIR	812	75
942	CORRETA DO R.GRANDE	AB-3939	1/2HOL + 1/2GIR	812	71
943	COROLA BAIXADA	AC-8864	1/2HOL + 1/2GIR	812	63
944	ELIANA ORBITAL JFJ	V-1386	1/2HOL + 1/2GIR	811	82
945	FB OBCESSAO BUTCH	J-0091	1/2HOL + 1/2GIR	811	71
946	NAPOLITANA INSTANT Y	142	13/16HOL + 3/16GIR	811	68
947	GRAMPOLA TE MASON ITAUNA	6100	5/8HOL + 3/8GIR	810	89
948	RBC TATICA	188	7/16HOL + 9/16GIR	810	88
949	BATUTA TE DO R.GRANDE	AB-3932	1/2HOL + 1/2GIR	810	75
950	BONECA CAIAPONIA	AM-5432	3/4HOL + 1/4GIR	809	62
951	BAILARINA BLOKE INDIANA	AE-4448	1/2HOL + 1/2GIR	808	87
952	1196 BADAN DA FLORESTA HG	1574	1/4HOL + 3/4GIR	808	87
953	JUTAI LEDUC DONA BEJA	U-5867	1/2HOL + 1/2GIR	808	87
954	TIETA DA CHATINHA	A-1658	3/4HOL + 1/4GIR	808	85
955	PITY LOCUST FB/ESCOLA DE BODOQUENA	A-3747	5/8HOL + 3/8GIR	808	83
956	ALFY CAYUABA DEL HALIM-TE	AM-9686	3/4HOL + 1/4GIR	808	79
957	ALEATORIA TABOO FIV DA XAPETUBA	9667-M	3/4HOL + 1/4GIR	808	74
958	SILHUETA BILLY BELEZA Y TE	Z-0906	3/4HOL + 1/4GIR	807	90
959	REMOTA LINS	Z-2203	3/4HOL + 1/4GIR	807	89
960	FAISCA BANCADA VINTAGE	M-9839	3/4HOL + 1/4GIR	807	83
961	CARTHOM S AMETISTA	S-2919	1/2HOL + 1/2GIR	806	86
962	BENFEITORA BEM FEITOR JC DA SANTA ROSA	Z-5636	1/2HOL + 1/2GIR	806	79
963	ARAPONGA BONANZA SANTA LUCCIA	AC-7642	3/4HOL + 1/4GIR	806	76
964	GISELE GUARDIAO ONCA	B-1010	3/8HOL + 5/8GIR	805	80
965	JULIANE PARAMOUNT SANTA LUZIA	B-0396	5/8HOL + 3/8GIR	805	75
966	CAMPONESA TE DO R.GRANDE	AB-3944	1/2HOL + 1/2GIR	805	73
967	LANCEIRA SONHO I	9382	5/8HOL + 3/8GIR	805	71
968	MALVADEZA SERTAO	633	5/8HOL + 3/8GIR	804	64
969	PIUNA LT DO CURTUME	AC-9506	3/4HOL + 1/4GIR	804	62
970	EDITORA BEM FEITOR TE DOS POCOES	S-0865	1/2HOL + 1/2GIR	803	70
971	LULA MORRO DO CAFE	0581-E	1/2HOL + 1/2GIR	803	62
972	ARMENIA MISCHIEF FIV DA XAPETUBA	297	3/4HOL + 1/4GIR	802	75
973	FRANCA TE SANSO RPM SANTO ANTONIO	C-5020	1/4HOL + 3/4GIR	802	71
974	CANDEIA GEMSTOM Y	V-8734	3/4HOL + 1/4GIR	802	66
975	DAIANA CLEITUS DAS TRES PASSAGENS	6082	5/8HOL + 3/8GIR	801	92
976	KELLY MASON ITAUNA	A-0003	5/8HOL + 3/8GIR	801	90
977	JAQUEIRA LINS	AJ-7290	3/4HOL + 1/4GIR	801	78

(Continua...)

(Continuação...)

Class.	Vaca	Registro	Grau de sangue	PTA leite (kg)	Confiabilidade (%)
978	AMOROSA RBR	AA-4756	1/2HOL + 1/2GIR	801	75
979	PALMEIRA DA TERRA SAGRADA	AF-3173	1/2HOL + 1/2GIR	801	62
980	IMBIRA CEVIS Y	AO-3579	3/4HOL + 1/4GIR	800	82
981	TAFUL FR RECREIO	A-8596	5/8HOL + 3/8GIR	800	82
982	ICARAI DA SANTA INES	U-9865	1/2HOL + 1/2GIR	800	80
983	BANDEIRA PALADINO DALILA	X-4240	1/2HOL + 1/2GIR	799	85
984	REITORIA SALTO I	Z-3160	1/2HOL + 1/2GIR	799	79
985	CAMPONESA BOA ESPERANCA	V-6651	3/4HOL + 1/4GIR	799	68
986	BONANZA MAGNUM	2161-J	3/4HOL + 1/4GIR	799	61
987	MARGARETE TERRA ALEGRE	AI-4595	3/4HOL + 1/4GIR	799	60
988	CAJAMANGA AAO	Y-0798	1/2HOL + 1/2GIR	798	89
989	GOIABADA DAS TRES PASSAGENS	8784	5/8HOL + 3/8GIR	798	87
990	PRATINHA GEMSTON Y	N-5974	3/4HOL + 1/4GIR	798	82
991	ICH IOKO JAGUAR	C-0026	1/4HOL + 3/4GIR	798	75
992	ANNA LUZIA TEATRO PEDRA	Z-8390	1/2HOL + 1/2GIR	798	69
993	HONDURAS SALTO I	AN-2563	3/4HOL + 1/4GIR	798	63
994	MATILDE LINS	AA-0938	3/4HOL + 1/4GIR	797	85
995	JASMIM VALINHOS	695	7/16HOL + 9/16GIR	797	79
996	CEVADA MORRO DO CAFE	6238-F	1/2HOL + 1/2GIR	797	62
997	VIELA PF	A-7357	3/8HOL + 5/8GIR	797	62
998	PARADA CJC	O-3157	3/4HOL + 1/4GIR	797	62
999	JPZ DALILA FINEST MARAIA FIV	O584-A	3/4HOL + 1/4GIR	796	75
1000	HAVANA INDIANA	O381-C	3/4HOL + 1/4GIR	796	63

Glossário de Termos Técnicos

Alelo - É a forma alternativa de um determinado gene localizado em uma região de um cromossomo homólogo (locos). Nas células de bovino diploides existem dois alelos para cada gene, sendo cada alelo herdado de um progenitor.

Base Genética - É o valor genético médio das vacas nascidas em determinado ano, para cada característica. Constitui-se na referência do mérito genético da raça para a comparação de touros.

BLUP (*Best Linear Unbiased Prediction*) - Método estatístico para análise de dados, para obtenção das soluções dos efeitos considerados em um determinado modelo. Entre as suas propriedades estatísticas, destaca-se a estimativa simultânea das soluções das equações para os efeitos fixos e aleatórios (valores genéticos). Na prática, estimam-se os valores genéticos (PTAs) simultaneamente ao ajuste para os efeitos de ambiente (grupos contemporâneos de rebanho-ano, época, idade ao parto, grupos genéticos etc.).

Correlação Genética - é a probabilidade de duas características diferentes serem determinadas pelo mesmo conjunto de genes. Pode ser positiva, quando o conjunto de genes aumenta o valor das duas características, e negativa quando aumenta uma e reduz a outra.

Confiabilidade - É a medida da quantidade de informação usada na estimativa de um valor genético. Indica, em porcentagem, a confiança que se pode ter na PTA estimada para cada touro. Quanto maior a confiabilidade, maior a certeza de que o valor de PTA estimado representa o real valor genético do touro.

Genótipo - É a constituição alélica de uma região de um cromossomo homólogo. Exemplo: AA, Aa ou aa.

Herdabilidade - É o parâmetro que descreve a proporção da variância total para uma determinada característica que é devida às diferenças genéticas entre os indivíduos da população (raça).

Heterozigoto - É o indivíduo ou o genótipo portador de alelos diferentes em um loco. Exemplo: Aa.

Homozigoto - É o indivíduo ou o genótipo que apresenta duas cópias do mesmo alelo em um loco. Exemplo: AA ou aa.

Modelo Animal - É o procedimento usado para estimativa dos valores genéticos ou PTAs, usando os registros das bases de dados disponibilizadas pelas associações de criadores.

MTDFREML - Sigla do conjunto de programas escritos em linguagem Fortran, que utiliza a metodologia da Máxima Verossimilhança Restrita, com o algoritmo que não usa derivações para a estimativa de componentes de variância e a predição de valores genéticos de animais, conforme o modelo aplicado na análise de uma determinada base de dados.

PTA (Capacidade Prevista de Transmissão) - É a medida do valor genético do touro, obtido por meio do desempenho de suas filhas e de seus parentes nos diferentes rebanhos, expresso como diferença (superioridade ou inferioridade) da base genética da raça. Exemplificando: um touro com PTA igual a 100 kg significa que a sua progênie, em média, tem um potencial esperado de produção de 100 kg de leite superior à média da raça.

Variância Genética Aditiva - É a variação nos valores genéticos entre animais de uma população (raça), para uma determinada característica.

Anexo 1_ Rebanhos participantes do Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando.

Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF
Fazenda Redenção	Açailândia	MA	Fazenda das Cacicimbas	Capim Branco	MG
Fazenda Mangueira 2	Alto Alegre	MA	Fazenda Oulombo	Capinópolis	MG
Fazenda Canaã	Bacabal	MA	Fazenda Três Barras/Baixada	Capinópolis/Ituiutaba	MG
Fazenda Santa Maria	Bacabal	MA	Fazenda Cristal	Carangola	MG
Fazenda São Paulo	Bacabal	MA	Fazenda General	Carangola	MG
Fazenda São Pedro	Bacabal	MA	Fazenda Vila Boa	Carmo da Mata	MG
Fazenda Vitória	Bacabal	MA	Fazenda Sertão	Carmo de Minas	MG
Fazenda Estrela Agropecuária	Caxias	MA	Fazenda Cachoeirinha/Sítio dos Anjos	Carmo de Minas	MG
Fazenda 10 Irmãos	Codó	MA	Fazenda dos Criminosos	Carmo de Minas	MG
Fazenda Santa Marta	Codó	MA	Fazenda Monjinho	Carmo de Minas	MG
Fazenda Agroserra	Coroatá	MA	Fazenda Santa Rita	Carmo de Minas	MG
Fazenda Princesa	Imperatriz	MA	Fazenda Fortaleza	Carmo do Rio Claro	MG
Fazenda Jataí	Itapecuru-Mirim	MA	Faz Cantaduvas	Carvalhos	MG
Haras e Fazenda São José	Itapecuru-Mirim	MA	Fazenda Boa Vista	Carvalhos	MG
Fazenda Mayana	Pedreiras	MA	Fazenda Oliveira	Carvalhos	MG
Agropecuária Peritoró	Peritoró	MA	Fazenda Boa Vista	Cássia	MG
Fazenda Santa Vitória	Peritoró	MA	Fazenda Barra da Cachoeira	Cássia	MG
Fazenda Vizeu/Gaspar	Peritoró	MA	Fazenda Barra da Cachoeira	Cássia	MG
Fazenda Maranhão	Vitorino Freire	MA	Fazenda Bonfim	Cássia	MG
Fazenda Renascer	Vitorino Freire	MA	Fazenda Guanabara	Cássia	MG
Fazenda São Judas Tadeu	Betim	MG	Fazenda Retiro da Barra	Cássia	MG
Fazenda Liberdade	Bicas	MG	Fazenda Retiro da Barra	Cássia	MG
Fazenda Caiçara	Biquinhas	MG	Fazenda Santa Inês	Cássia	MG
Fazenda Forquilha	Bocaina de Minas	MG	Fazenda Santa Tereza	Cássia	MG
Fazenda Malibú	Bom Despacho	MG	Fazenda Araponga	Cássia	MG
Fazenda Gadouro	Bom Jesus do Amparo	MG	Fazenda Amarela	Chácara	MG
Fazenda Bocaina	Bom Sucesso	MG	Fazenda Rancho do Odilonzinho	Chácara	MG
Fazenda Pedra do Urubú	Bom Sucesso	MG	Fazenda Morrinhos	Comendador Gomes	MG
Fazenda Ponte Torta	Bom Sucesso	MG	Fazenda Baixadinha	Conceição das Alagoas	MG
Fazenda São Geraldo	Bom Sucesso	MG	Fazenda Monte Alegre do Buriti	Conceição das Alagoas	MG
Fazenda São Sebastião	Bom Sucesso	MG	Fazenda Nunes	Conceição das Alagoas	MG
Fazenda Zeringota	Bom Sucesso	MG	Fazenda Cachoeirinha	Conceição do Pará	MG
Fazenda Terra Alegre	Brasilândia de Minas	MG	Fazenda Boa Fé	Conquista	MG
Fazenda Baixadinha	C. das Alagoas	MG	Fazenda Coqueiros	Conquista	MG
Fazenda Cachoeirinha	Cachoeira da Prata	MG	Fazenda Frei Galvão	Conquista	MG
Fazenda Angico	Campina Verde	MG	Fazenda Nova Terra	Conquista	MG
Fazenda Rancho da Esperança	Campo Florido	MG	Fazenda Retiro da Garça	Conquista	MG
Fazenda Santo Inácio	Campo Florido	MG	Fazenda Santa Barbara	Conquista	MG
Fazenda São Sebastião	Campo Florido	MG	Sítio Santana	Cordeislândia	MG
Fazenda Boa Vista	Candeias	MG	Fazenda Bela Itália	Coronel Pacheco	MG
Fazenda Corrego Branco I	Capetinga	MG	Fazenda Agua Benta	Corrego Danta	MG

(continua...)

(continuação...)			(continua...)		
Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF
Fazenda Angolinha	Corrego Danta	MG	Sítio Beira Córrego	Formiga	MG
Fazenda Boa Esperança I	Corrego Danta	MG	Estância Dona Minerva	Frutal	MG
Fazenda Boa Esperança II	Corrego Danta	MG	Fazenda Mato Preto	Frutal	MG
Fazenda Cancã	Corrego Danta	MG	Fazenda Recreio	Frutal	MG
Fazenda Corrego Danta	Corrego Danta	MG	Fazenda Campo Alegre	Goiana	MG
Fazenda Jatobá	Corrego Danta	MG	Granja Favela	Governador Valadares	MG
Fazenda Limoeiro	Corrego Danta	MG	Agrop. Novo Horizonte	Guarani	MG
Fazenda Paraiso	Corrego Danta	MG	Fazenda Boa Vista da Estiva	Guarani	MG
Fazenda Tetais	Corrego Danta	MG	Fazenda Monte Alverne	Guarani	MG
Fazenda Tetais II	Corrego Danta	MG	Sítio Córrego Fundo	Guarani	MG
Fazenda Vereda	Corrego Danta	MG	Sítio Grota da Nascente	Guarani	MG
Limoeiro Olhos D'Água	Corrego Danta	MG	Sítio Grota da Nascente	Guarani	MG
Sítio da Cotia	Corrego Danta	MG	Sítio Primavera	Guarani	MG
Fazenda Santiago	Córrego Danta	MG	Sítio São Mathias	Guarani	MG
Fazenda Canadá	Curvelo	MG	Fazenda Água Azul	Gurinhata	MG
Fazenda Emaús	Curvelo	MG	Fazenda Santa Bárbara	Gurinhata	MG
Sítio do Atalho	Delfinópolis	MG	Fazenda Sítio Velho	Ibiá	MG
Fazenda Nossa Sra de Fátima	Delta	MG	Fazenda Congonhas	Ibiá	MG
Fazenda Boa Sorte	Divino	MG	Fazenda Do Engenho/ Da Esperança	Ibiá	MG
Fazenda Recanto	Divino das Laranjeiras	MG	Fazenda Santa Inês	Ibiá	MG
Sítio das Flores	Divino das Laranjeiras	MG	Granja Nestlé	Ibiá	MG
Fazenda Joaquina	Dores de Ganhães	MG	Fazenda Bethania	Ibiraci	MG
Fazenda Ponte Alta/Santa Maria	Dores do Indaí	MG	Fazenda Nova Era	Ibiraci	MG
Fazenda Santarém - Esperança	Dores do Indaí	MG	Fazenda Patrimônio	Igaratinga	MG
Fazenda Sta. Anna/Fazenda Ruda	Dores do Indaí	MG	Fazenda Pedrinha	Iguatama	MG
Fazenda Bela Vista	Eloi Mendes	MG	Fazenda Rubi da Serra/Xanadú	Iguatama	MG
Fazenda Cayuaba	Entre Rios de Minas	MG	Fazenda Angolinha	Ijaci	MG
Fazenda Recanto Verde	Estrela do Indaí	MG	Fazenda Aroeiras	Inhauma	MG
Fazenda São Cristovão	Eugenópolis	MG	Fazenda moradinha	Inhauma	MG
Fazenda Fênix I/Fazenda Fênix II/Mira Serra	Faria Lemos	MG	Fazenda do Curtume	Inhaúma	MG
Fazenda Monte Verde	Faria Lemos	MG	Fazenda Santa Lúccia	Inhaúma	MG
Fazenda Santa Rita	Faria Lemos	MG	Fazenda Figueira	Ipanema	MG
Fazenda Varjota	Felixlândia	MG	Fazenda Limoeiro	Ipanema	MG
Fazenda Cachoeira	Ferros	MG	Fazenda Capoeira Grande	Itamonte	MG
Escola Fazenda	Florestal	MG	Fazenda Pedaco do Céu	Itamonte	MG
Fazenda Albertos	Formiga	MG	Fazenda Engenho	Itaúna	MG
Fazenda Baiões	Formiga	MG	Fazenda Córrego do Açude	Ituiutaba	MG
Fazenda Baiões de Baixo	Formiga	MG	Fazenda Córrego do Espraiado	Ituiutaba	MG
Fazenda Boa Esperança	Formiga	MG	Fazenda Felicidade	Ituiutaba	MG
Fazenda Garcias - Gonçalves	Formiga	MG	Fazenda Maiara	Ituiutaba	MG
Fazenda Gonçalves	Formiga	MG	Fazenda Olhos D'água	Ituiutaba	MG
Fazenda Mamona	Formiga	MG	Fazenda São Sebastião	Ituiutaba	MG
Fazenda Morro Cavado	Formiga	MG	Fazenda Mirai	Jaboticatubas	MG

(continua...)

(continuação...)

Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF
Fazenda Caminho da Conquista	Jacutinga	MG	Fazenda São José	Mutum	MG
Fazenda Moinho	Jequitibá	MG	Sítio Mariana	Mutum	MG
Fazenda do Baú	Jequitibá	MG	Sítio Recanto Feliz	Mutum	MG
Fazenda dos Poções	Jequitibá	MG	Fazenda Descoberto	Nerópolis	MG
Fazenda Mata do Ribeirão Grande	João Batista do Glória	MG	Fazenda Varginha	Nova Ponte	MG
Fazenda Água Doce	Juiz de Fora	MG	Fazenda Corrêgo Fundo	Oliveira	MG
Fazenda da Cachoeira	Juiz de Fora	MG	Fazenda da Lagoa	Oliveira	MG
Fazenda Santa Rita de Cássia	Juiz de Fora	MG	Fazenda da Luz	Oliveira	MG
Fazenda Hott	Lajinha	MG	Fazenda Dona Tita	Oliveira	MG
Rancho Indaiá	Lajinha	MG	Fazenda Esteio	Oliveira	MG
Estância Leblou	Leandro Ferreira	MG	Fazenda Jacaré	Oliveira	MG
Fazenda Independência	Leopoldina	MG	Fazenda Morro da Mandioca	Oliveira	MG
Fazenda Cruzeiro	Luz	MG	Fazenda Morro da Mandioca	Oliveira	MG
Fazenda Estiva-Renascer	Luz	MG	Fazenda Rancho Alegre	Oliveira	MG
Fazenda da Shalom/Fazenda Boa Vista	Manhuaçu	MG	Fazenda Horizonte Belo	Ouro Fino	MG
Fazenda São Vicente	Mar de Espanha	MG	Fazenda Fundão	Pains	MG
Rancho São Judas Tadeu da Uricana	Mar de Espanha	MG	Fazenda Tamboril	Pains	MG
Fazenda Lagoa	Martinho Campos	MG	Fazenda Taquara Preta	Paiva	MG
Fazenda Santa Cruz	Martinho Campos	MG	Sítio Formoso	Paiva	MG
Fazenda Campo Alegre	Martinho Campos	MG	Fazenda Rancho Grande	Pará de Minas	MG
Fazenda Meu Sonho	Mercês	MG	Fazenda Santa Quitéria	Pará de Minas	MG
Fazenda Alegria	Miradouro	MG	Fazenda Bandeirinha	Paracatu	MG
Fazenda Alegria	Miradouro	MG	Fazenda Capão ds Orfãs	Paracatu	MG
Fazenda Paisagem	Miradouro	MG	Fazenda Santa Lucia	Paracatu	MG
Fazenda Palmeiras	Miradouro	MG	Fazenda São José	Paracatu	MG
Fazenda Vargem Grande	Monsenhor Paulo	MG	Fazenda Veredas /Capão das Orfãs	Paracatu	MG
Fazenda Maria Santíssima	Monte Alegre de Minas	MG	Fazenda Alto do Tabuleiro/ Caboclo	Paraopeba	MG
Fazenda Valinhos	Monte Alegre de Minas	MG	Fazenda e Haras Ponta Negra	Paraopeba	MG
Java Pecuária	Monte Alegre de Minas	MG	Fazenda Pantanal	Paraopeba	MG
Fazenda Vargem Grande	Monte Belo	MG	Fazenda San Francisco	Paraopeba	MG
Estância ML	Monte Carmelo	MG	Fazenda Santa Izabel	Paraopeba	MG
Lago Azul	Monte Carmelo	MG	Haras Ponta Negra	Paraopeba	MG
Fazenda Ouidor	Monte Sto de Minas	MG	Fazenda Uberaba/Uberaba II	Paraopeba/Corinto	MG
Fazenda Santos Reis	Monte Sto de Minas	MG	Sítio Santa Clara	Paratapolis	MG
Sítio Flamboyant	Monte Sto de Minas	MG	Fazenda Bonsucesso	Passos	MG
Fazenda Boa Sorte	Muriae	MG	Fazenda Formoso da Serra	Passos	MG
Fazenda Campo Formoso	Muriae	MG	Fazenda Limeira	Passos	MG
Fazenda das Palmeiras	Muriae	MG	Fazenda Marinheiro	Passos	MG
Fazenda Eldorado	Muriae	MG	Fazenda Santa Eliza	Passos	MG
Fazenda Gamaleira	Muriae	MG	Fazenda Santa Luzia	Passos	MG
Fazenda San Felice	Muriae	MG	Fazenda Sta. Lucia/Fazenda Sta. Luzia	Passos	MG
Fazenda Uberlandia	Muriae	MG	Fazenda Terra Sagrada	Passos	MG
Fazenda Monte Libano	Mutum	MG	Sítio JJC	Passos	MG

(continua...)

(continuação...)							
Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF		
Fazenda Nossa Sra. de Fátima	Passos	MG	Gaúcha Agropecuária	Romaria	MG		
Fazenda São Miguel	Patos de Minas	MG	Faz São João de Guanhaes	Sabinópolis	MG		
Fazenda Cachoeira	Patrocínio	MG	Fazenda Santo Antonio	Sabinópolis	MG		
Fazenda Indiana	Patrocínio	MG	Sítio Voswald	Sabinópolis	MG		
Fazenda das Cabras	Pedro Leopoldo	MG	Fazenda Boa Vista	Sacramento	MG		
Fazenda Primavera	Pequi	MG	Fazenda Varginha	Sacramento	MG		
F. S. J. Tadeu do Pântano	Perdizes	MG	Fazenda Jardim	Santa de Pirapama	MG		
Fazenda Boa Vista	Perdizes	MG	Fazenda Sta. Juliana/Dubai/Zaragoza	Santa Juliana	MG		
Fazenda Perdizinha	Perdizes	MG	Fazenda Boiadeira	Santa Vitória	MG		
Fazenda Atalaia	Perdões	MG	Fazenda Bela Fama	Santana do Manhuaçu	MG		
Fazenda Cristal Branco	Perdões	MG	Fazenda Cachoeira Bonita	Santo Antônio do Monte	MG		
Fazenda Engenho	Perdões	MG	Fazenda Pau de Óleo	Santo Antônio do Monte	MG		
Sítio Esperança	Perdões	MG	Fazenda Bananal	São Gonçalo do Sapucaí	MG		
Fazenda do Serrote	Piãu	MG	Fazenda São Sebastião da Vargem	São Gonçalo do Sapucaí	MG		
Fazenda Santa Rita da Boa Vista	Piranga	MG	Fazenda Prudenciana	São Gotardo	MG		
Fazenda Imperatriz	Piranguinho	MG	Sítio São Luiz	São João Nepomuceno	MG		
Fazenda Santo Inácio	Planura	MG	Fazenda Dallas	São Pedro do Sapucaí	MG		
Fazenda Casa Branca	Pompéu	MG	Fazenda Serra da Faxina	São Sebastião do Paraíso	MG		
Fazenda Paraíso/Est. Solo Rico	Ponte Nova/Araçai	MG	Estância Bom Retiro	São Sebastião do Rio Verde	MG		
Rancho Alegre	Pouso Alegre	MG	Fazenda Pau da Bandeira	São Tiago	MG		
Fazenda Esperança	Prata	MG	Fazenda São Sebastião	São Tiago	MG		
Fazenda Gameleira	Prata	MG	Fazenda Coqueiros	São Tomas de Aquino	MG		
Fazenda Lagoa Dourada	Prata	MG	Fazenda Bom Jardim	São Vicente de Minas	MG		
Fazenda Medalha Milagrosa	Prata	MG	Fazenda Engenho de Serra	São Vicente de Minas	MG		
Fazenda Muquem	Prata	MG	Fazenda Lagoinha/São João	Serrania	MG		
Fazenda Nossa Sra. Do Carmo	Prata	MG	Sítio Siqueira	Serro	MG		
Fazenda Palmeirinha	Prata	MG	Fazenda Maria Fina	Sete Lagoas	MG		
Fazenda Santo Antônio	Prata	MG	Fazenda do Curtume	Sete Lagoas	MG		
Agropecuária Araça	Quartel Geral	MG	Fazenda Fonte Alua	Sete Lagoas	MG		
Fazenda Senhor Bom Jesus	Recreio	MG	Fazenda Zagia	Sete Lagoas	MG		
Fazenda Nossa Sra. Aparecida	Resende Costa	MG	Fazenda da Varginha/Fazenda St. Rita	Sete Lagoas/Itanhuma	MG		
Fazenda Três Santos	Rio Novo	MG	Fazenda São José	Silveirania	MG		
Fazenda Nogueira	Rio Novo	MG	Sítio Paraíso	Silveirania	MG		
Rancho Guariba	Rio Novo	MG	Fazenda Santa Barbara/São Francisco	Silvianópolis	MG		
Sítio 7 Fontes	Rio Novo	MG	Fazenda Jacuba	Simão Pereira	MG		
Fazenda Imperial	Rio Pomba	MG	Fazenda Remanso	Simão Pereira	MG		
Instituto Fed Ed Cien Tec do Sud Minas Gerais - Rio Pomba	Rio Pomba	MG	Fazenda Cachoeirinha	Soledade de Minas	MG		
Instituto Federal Sudeste MG - Campus Rio Pomba	Rio Pomba	MG	Fazenda Vargem Rica	Tabuleiro	MG		
Fazenda Dona Zinha	Rio Preto	MG	Fazenda Santa Tereza	Tapira	MG		
Sítio Figueirão	Rio Preto	MG	Fazenda Cascata	Tombos	MG		
Fazenda Recanto da Fulore	Ritópolis	MG	Fazenda Rancho Grande	Três Pontas	MG		
Fazenda Segredo	Ritópolis	MG	Fazenda 4 de Novembro	Tumiritinga	MG		
Fazenda Arizona/Paiol de Telhas/ OCF Agropecuária	Rochedo de Minas	MG	Fazenda Chalet da Serra	Ubá	MG		

(continua...)

(continuação...)

Propriedade			Município	UF	Propriedade			Município	UF
Estância Cupeva	Uberaba		Uberaba	MG	RM Gado Leiteiro	Varginha	Varginha	MG	
Estância Santa Barbara	Uberaba		Uberaba	MG	Estância Recanto JR	Veríssimo	Veríssimo	MG	
Fazenda Agropecuária Revolto	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Boa Esperança	Veríssimo	Veríssimo	MG	
Fazenda Boa Vista	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Estância JR	Veríssimo	Veríssimo	MG	
Fazenda Cachoeira	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Pedra Branca	Volta Grande	Volta Grande	MG	
Fazenda Cedro do Campo	Uberaba		Uberaba	MG	Sítio São Francisco	Volta Grande	Volta Grande	MG	
Fazenda Cruzeiro do Sul	Uberaba		Uberaba	MG	Estância Lagoa do Cervo	Anastácio	Anastácio	MS	
Fazenda Escola Fazu	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Cachoeirinha	Campo Grande	Campo Grande	MS	
Fazenda Esperança	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Fazendão	Campo Grande	Campo Grande	MS	
Fazenda Matinha	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda São Marcos	Campo Grande	Campo Grande	MS	
Fazenda Monte Verde	Uberaba		Uberaba	MG	Vale da Rondonela	Campo Grande	Campo Grande	MS	
Fazenda Nascente do Tijuco II	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Sta. Rosa do Viterbo	Cassilândia	Cassilândia	MS	
Fazenda Nova Terra	Uberaba		Uberaba	MG	Estância Jaboa	Corguinho	Corguinho	MS	
Fazenda Nsa. Sra. de Lourdes	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Água Limpa	Corguinho	Corguinho	MS	
Fazenda Palo Alto da Santa Gertrudes	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda São Marcos	Costa Rica	Costa Rica	MS	
Fazenda Palo Alto da Sta Gertrudis	Uberaba		Uberaba	MG	Chácara Nossa Sra. Aparecida	Jaraguari	Jaraguari	MS	
Fazenda Santa Rosa IFTM	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Três Barras	Jaraguari	Jaraguari	MS	
Fazenda Serra Morena e Terra Nova	Uberaba		Uberaba	MG	Escola de Bodoquena	Miranda	Miranda	MS	
Fazenda Terras de Kubera	Uberaba		Uberaba	MG	Estância Aurora	Paranaíba	Paranaíba	MS	
Fazenda Tremendão	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Irara II	Paranaíba	Paranaíba	MS	
Nossa Senhora de Lourdes	Uberaba		Uberaba	MG	Fazenda Regina	Paranaíba	Paranaíba	MS	
Fazenda dos Machados	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Bela Vista	Rochedo	Rochedo	MS	
Fazenda Morro Grande	Uberlândia		Uberlândia	MG	Fazenda Lagoa do Servo	Caceres	Caceres	MT	
Sítio Nova Aurora	Uberlândia		Uberlândia	MG	Estância Mirante da Serra	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Curicaca Agropecuária	Uberlândia		Uberlândia	MG	Estancia Penápolis	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Estância Kaiowas	Uberlândia		Uberlândia	MG	Estancia Vale da Serra	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Monalisa/Estância São Marcos	Uberlândia		Uberlândia	MG	Fazenda Pirassununga	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Araguaia	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Burti	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Caiapônia	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Cossia	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Corrego dos Palmitos	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio dos Lagos	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda da Onça	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Planalto	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda dos Machados	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Por do Sol	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Douradinho	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Salem	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Escola UFU	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Santa Inês	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Esplanada	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio São Lourenço	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Morada Corinthiana	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio São Luis	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazenda Santa Terezinha	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Sonho de Criança	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Fazendado Salto	Uberlândia		Uberlândia	MG	Sítio Três Irmãos	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	MT	
Ribeirão das Furnas	Uberlândia		Uberlândia	MG	Estância Nossa Senhora Aparecida	Mirassol D' Oeste	Mirassol D' Oeste	MT	
Fazenda Baruba	Unai		Unai	MG	Sítio 3 Palmeiras	Mirassol D' Oeste	Mirassol D' Oeste	MT	
Fazenda Caxingó	Unai		Unai	MG	Sítio Agua Doce	Mirassol D' Oeste	Mirassol D' Oeste	MT	
Fazenda Palmeiras	Unai		Unai	MG	Sítio Castelo Branco	Mirassol D' Oeste	Mirassol D' Oeste	MT	
Fazenda São José	Unai		Unai	MG	Sítio Coração de Jesus	Mirassol D' Oeste	Mirassol D' Oeste	MT	

(continua...)

(continuação...)					
Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF
Sítio Estrela Guia	Mirassol D' Oeste	MT	Granja São Marcos	Nazaré da Mata	PE
Sítio Flor do Campo	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Avimalta	Pauldalho	PE
Sítio Morada da Serra	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Catolé	Pesqueira	PE
Sítio Nossa Senhora Aparecida	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda São Sebastião	Pesqueira	PE
Sítio Nossa Senhora de Fátima	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Zombaria	Pesqueira	PE
Sítio Paraíso da Serra	Mirassol D' Oeste	MT	Estação Arco Verde	Recife	PE
Sítio Santa Luzia	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Avimalta	Recife	PE
Sítio Santo Antônio	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Mirim do Vale	Recife	PE
Sítio São Benedito	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Uberaba	Recife	PE
Sítio Sol Nascente	Mirassol D' Oeste	MT	Fazenda Zombaria	Recife	PE
Fazenda Mirassol D' oeste	Mirassol D' oeste	MT	Fazenda Mirim do Vale	Tacaimbo	PE
Fazenda Recanto do Bacuri	Mirassol D' oeste	MT	Fazenda Paraíso	Tracunhaem	PE
Fazenda Nossa Senhora de Fátima	Nova Canaã do Norte	MT	Fazenda Araceli	Apucarana	PR
Sítio Perin	Nova Guarita	MT	Estância Três Irmãos	Arapongas	PR
Fazenda Ibioporã	Nova Olímpia	MT	Sítio Oliveira	Cafeara	PR
Sítio Pimentel	Nova Santa Helena	MT	Chácara Dalmarve	Castro	PR
Sítio Carvalho	Novo Mundo	MT	Fazenda Rhoelandt	Castro	PR
Sítio Elieida	Peixoto de Azevedo	MT	Estância Água Anarela	Chopinzinho	PR
Fazenda Kata	Terra Nova do Norte	MT	Estância dos Araças	Chopinzinho	PR
Fazenda Onça Parda	Terra Nova do Norte	MT	Fazenda Boshi	Chopinzinho	PR
Fazenda Por do Sol	Terra Nova do Norte	MT	Fazenda Iguaçu	Chopinzinho	PR
Miraguai	Terra Nova do Norte	MT	Sete Arroio	Chopinzinho	PR
Sítio Alvorada	Terra Nova do Norte	MT	Sítio 3 Pinheiros	Chopinzinho	PR
Sítio Apucarana	Terra Nova do Norte	MT	Chácara São Francisco	Colorado	PR
Sítio Cajueiro	Terra Nova do Norte	MT	Sítio Bom Retiro	Colorado	PR
Sítio da Serra	Terra Nova do Norte	MT	Sítio Nossa Senhora Aparecida	Colorado	PR
Sítio Lorenzini	Terra Nova do Norte	MT	Sítio Piovezana	Colorado	PR
Sítio Nossa Senhora Aparecida	Terra Nova do Norte	MT	Sítio Santa Rita	Colorado	PR
Sítio Novo Mundo I	Terra Nova do Norte	MT	Sítio Santo Antônio	Colorado	PR
Sítio Paraíso	Terra Nova do Norte	MT	Sítio São João	Colorado	PR
Sítio São Roque	Terra Nova do Norte	MT	Sítio São José	Colorado	PR
Sítio Zanovello	Terra Nova do Norte	MT	Rancho do Bom Jesus	Jaguapitã	PR
Estância Cinco Estrelas	Varzea Grande	MT	Sítio Santa Maria	Jaguapitã	PR
Fazenda Fiel	Castanhal	PA	Sítio São Judas Tadeu	Jardim Olinda	PR
Fazenda Joaíma	Paragominas	PA	Sítio Sto Antônio	Lobato	PR
Fazenda Botija	Guarabira	PB	Fazenda Santa Terezinha	Mariândia do Sul	PR
Estação Experimental Arcoverde	Arcoverde	PE	Estância Santa Maria	Maringá	PR
Fazenda Lago do Cassiano	Bom Conselho	PE	Fazenda São José	Santo Inácio	PR
Fazenda Baixa Preta	Buique	PE	Granja Gaivota	Santo Inácio	PR
Fazenda São Francisco	Caruaru	PE	Sítio 3 Marcos	Santo Inácio	PR
Sítio Apipucos	Chá Grande	PE	Sítio 5J Onofre	Santo Inácio	PR
Fazenda Havana	Feira Nova	PE	Sítio Asa Branca	Santo Inácio	PR
Fazenda Apoiá do Rio	Lagoa do Carro	PE	Sítio Carvalho	Santo Inácio	PR

(continua...)

(continuação...)

Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF
Sítio Menino Jesus	Santo Inácio	PR	Fazenda Natividade/Fazenda São Domingos	Rio das Flores	RJ
Sítio Montes Claros	Santo Inácio	PR	Fzenda Piedade	Rio das Flores	RJ
Sítio Novo Horizonte	Santo Inácio	PR	Fazenda Lama Preta	Rio de Janeiro	RJ
Sítio Oliveira	Santo Inácio	PR	Fazenda Agropecuária Quero Ve	São José de Uba	RJ
Sítio Santa Maria	Santo Inácio	PR	Fazenda Recreio	São José de Uba	RJ
Sítio Santo Antônio	Santo Inácio	PR	Estação Experimental de Seropédica	Seropédica	RJ
Sítio Santo Inácio	Santo Inácio	PR	Fazenda São Luiz Velho	Valença	RJ
Sítio São Marcos	Santo Inácio	PR	Fazenda Santa Luzia	Poço Branco	RN
Sítio São Paulo	Santo Inácio	PR	Fazenda São Luis	Taipu	RN
Sítio Sta Rita de Cássia	Santo Inácio	PR	Sítio Douradense	Ouro Preto do Oeste	RO
Agropecuária Laffranchi	Tamarana	PR	Fazenda Retiro da Esperança	Altair	SP
Fazenda Três Amores	Barra do Pirai	RJ	Sítio Nossa Senhora Aparecida	Aracatuba	SP
Fazenda Jardim Haras do Turvo	Barra Mansa	RJ	Fazenda São Pedro São Paulo	Arandú	SP
Fazenda São Sebastião	Barra Mansa	RJ	Fazenda São Miguel	Areias	SP
Fazenda Babilonga	Cachoeiras de Macacu	RJ	Vista Alegre	Bananal	SP
Fazenda Ouro Branco	Cachoeiras de Macacu	RJ	Fazendola Maravilha	Batatais	SP
Fazenda Ximbe	Cachoeiras de Macacu	RJ	Fazenda São João e Santa Izabel	Birigui	SP
Valão das Frecheiras	Cambuci	RJ	Sítio Pau D'alho	Birigui	SP
Fazenda Mello	Conceição de Macabu	RJ	Sítio Rancho Alegre	Birigui	SP
Fazenda Corrego da Laje	Itaperuna	RJ	Fazenda Alvorada	Bragança Paulista	SP
Sítio Jaboticaba	Itaperuna	RJ	Fazenda Campo Grande	Caçapava	SP
Sítio Palmital	Itaperuna	RJ	Fazenda Maria Candida	Caçapava	SP
Sítio Serra do Luar	Itaperuna	RJ	Fazenda da Maquina	Cachoeira Paulista	SP
Sítio Serrote e São Miguel	Itaperuna	RJ	Sítio Itabaquara	Cachoeira Paulista	SP
Fazenda do Corrego Fundo	Laje do Muriaé	RJ	Estância Nossa Senhora de Fátima	Cassia dos Coqueiros	SP
Faz Joana Darc	Miguel Pereira	RJ	Fazenda Araqua	Charqueada	SP
Fazenda São Roque	Miguel Pereira	RJ	Rancho Tunin	Conchas	SP
Fazenda Nossa Sra. das Graças	Miracema	RJ	Fazenda Pedra Oca	Cunha	SP
Fazenda Santa Emerenciana	Miracema	RJ	Sítio Recanto Sol e Lua	Estiva Gerbi	SP
Fazenda Maromba	Natividade	RJ	Fazenda do Alto	Formiga	SP
Fazenda Monte Alto	Natividade	RJ	Fazenda Paraíso	Franca	SP
Fazenda Quinta da Capelinha	Pirai	RJ	Estância Santo Antônio	Guapiaçu	SP
Fazenda São Jose da Grama	Pirai	RJ	Fazenda Oliveira	Icem	SP
Faz do Banco	Porciuncula	RJ	Fazenda da Barra	Itapua	SP
Fazenda Gameleira	Porciuncula	RJ	Sítio Rio Bonito	Itatinga	SP
Fazenda Vargem Grande/Sítio Caeté	Porciuncula	RJ	Fazenda 02 Irrmãos	Itobi	SP
Fazenda Volta Fria	Raposo - Itaperuna	RJ	Fazenda Santo Antônio	Ituverava	SP
Centrogen Agropecuária	Resende	RJ	Sítio JR	Ituverava	SP
Fazenda Boa Vista	Resende	RJ	Sítio Nossa Senhora Aparecida	Ituverava	SP
Fazenda Cachoeira	Resende	RJ	Escola Agrícola	Jacarei	SP
Fazenda Vista da Pedra	Resende	RJ	Fazenda São João	Jambeiro	SP
Fazenda Oriente	Rio Claro	RJ	Fazenda São Gregório	Jarinu	SP
Fazenda da Independência	Rio das Flores	RJ	Fazenda Santo Antônio	José Bonifácio	SP

(continua...)

(continuação...)					
Propriedade	Município	UF	Propriedade	Município	UF
Sítio Santo Antonio	Lavrinhas	SP	Estância Mário Roberto	Patrocínio Paulista	SP
Fazenda Amazonas	Leme	SP	Fazenda Velha	Patrocínio Paulista	SP
Fazenda Santana	Lins	SP	Estância 2R	Paulo de Faria	SP
Fazenda São José do Pedroso	Lorena	SP	Estrancia Recanto	Paulo de Faria	SP
Fazenda Prata	Miguelópolis	SP	Faz Estiva	Paulo de Faria	SP
Rancho Ibityira	Mirassol	SP	Fazenda Santa Maria	Paulo de Faria	SP
Fazenda Boa Esperança da Serra	Mococa	SP	Sítio Camadam	Paulo de Faria	SP
Fazenda Boiada	Mococa	SP	Sítio Santos Reis	Paulo de Faria	SP
Fazenda do Conde	Mococa	SP	Sítio São José	Pedranópolis	SP
Fazenda Quebra Cuiá	Mococa	SP	Fazenda Laranja Azeda/ Santa Terezinha	Pereira Barreto	SP
Fazenda Rancho Grande	Mococa	SP	Fazenda da Matta	Pindamonhangaba	SP
Sítio São Sebastião	Mococa	SP	Fazenda Sta Clara	Pindamonhangaba	SP
Sítio Beira Rio	Mogi das Cruzes	SP	Polo Reg. Do Vale do Paraíba	Pindamonhangaba	SP
Fazenda São Francisco	Moji Mirim	SP	Rancho Catalloni	Pindamonhangaba	SP
Sítio São José	Moji Mirim	SP	Sítio Água da Mata	Pongai	SP
Fazenda Bonsucesso/ Sítio Alvorada	Nova Aliança	SP	Sítio 3 Ypês	Porto Feliz	SP
Sítio São Sebastião	Nova Aliança	SP	Fazenda Santa Isabel	Potirendaba	SP
Estância Paineiras	Nova Granada	SP	Fazenda Cervo	Rifaina	SP
Fazenda Frutuoso	Nova Granada	SP	Fazenda Mergulhão	Rifaina	SP
Fazenda Santa Helena	Nova Granada	SP	Fazenda Gomeatinga	Santa Branca	SP
Sítio Monte Alegre	Nova Granada	SP	Sítio São José	Santa Branca	SP
Sítio Alvorada/Fazenda Água Limpa	Nova Granada/Mt. Aprazível	SP	Fazendas Diversas	Santa Rita do Passa Quatro	SP
Fazenda Citopora da Santa Igenes	Onda Verde	SP	Sítio Estância Colina	Santa Rita do Passa Quatro	SP
Estância Bela Vista	Orindiuva	SP	Sítio Granja 3 Irmãos	São João da Boa Vista	SP
Estância Sete Estrela	Orindiuva	SP	Sítio São Paulo	São Joaquim da Barra	SP
Fazenda Bacuri	Orindiuva	SP	Fazenda Menina de Paula/das Palmeiras	São José do Barreiro	SP
Fazenda Barreirão	Orindiuva	SP	Sítio Mato Dentro	São José do Barreiro	SP
Sítio Beratido	Palestina	SP	Fazenda Igreja da Barra	São José do Rio Pardo	SP
Estância Ilha Bela	Paraibuna	SP	Sítio São Jorge	Sarapuí	SP
Faz Maria Andrade	Paraibuna	SP	Fazenda Sobrama	Socorro	SP
Fazenda Espírito Santo	Paraibuna	SP	Fazenda Monte São	Tabapuã	SP
Fazenda Monastério	Paraibuna	SP	Fazenda São Mateus	Tanabi	SP
Fazenda São Francisco	Paraibuna	SP	Sítio Nossa Senhora Aparecida	Tanabi	SP
Sítio Aconchego	Paraibuna	SP	Sítio São João	Taubate	SP
Sítio Caracol	Paraibuna	SP	Fazenda Adriana	Valentim Gentil	SP
Sítio JM	Paraibuna	SP	Fazenda Três Irmãos	Valentim Gentil	SP
Sítio São Pedro	Parapanema	SP	Fazenda Boa Esperança	Vargem Grande do Sul	SP
Sítio Bela Vista	Pardinho	SP	Fazenda Terra Vermelha	Vargem Grande do Sul	SP
Estância Bela Vista	Parisi	SP	Sítio Formoso	Vargem Grande do Sul	SP
Fazenda Velha	Patrocínio	SP	Rancho Joera	Gurupi	TO

Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
DIRETORIA EXECUTIVA E CONSELHOS – TRIÊNIO 2011/2013

PRESIDENTE: JOSÉ DONATO DIAS FILHO

1º VICE-PRESIDENTE: FERNANDO ANTONIO BRASILEIRO MIRANDA

2º VICE-PRESIDENTE: MAURÍCIO SILVEIRA COELHO

3º VICE-PRESIDENTE: JONADAN HSUAN MIN MA

4º VICE-PRESIDENTE: IVAN ADHEMAR DE CARVALHO

1º DIRETOR-ADMINISTRATIVO: MILTON DE ALMEIDA MAGALHÃES JÚNIOR

2º DIRETOR-ADMINISTRATIVO: ADOLFO JOSÉ LEITE NUNES

1º DIRETOR-FINANCEIRO: MARIA INÊZ CRUVINEL REZENDE

2º DIRETOR-FINANCEIRO: EUGÊNIO DELIBERATO FILHO

RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E COMERCIAIS: JOÃO DOMINGOS GOMES DOS SANTOS

CONSELHO FISCAL:

JERONIMO GOMES FERREIRA
SILVIO DE CASTRO CUNHA JÚNIOR
MARCELO MACHADO BORGES

SUPLENTES CONSELHO FISCAL:

EDUARDO JORGE MILAGRE
JOSÉ ALBERTO PAIFFER MENK
LUIZ CARLOS RODRIGUES

CONSELHO CONSULTIVO:

ANTÔNIO JOSÉ JUNQUEIRA VILLELA
JOAQUIM LUIZ LIMA FILHO
NELSON ARIZA
ROBERTO ANTÔNIO PINTO DE MELO CARVALHO
RODRIGO SANT'ANNA ALVIM

SUPLENTES CONSELHO CONSULTIVO

GERALDO ANTÔNIO DE OLIVEIRA MARQUES
GUILHERME MARQUEZ DE REZENDE
LEONARDO MOURA VILELA
RUBENS STACCIARINI
TOMAZ SÉRGIO ANDRADE DE OLIVEIRA JUNIOR

CONSELHO DE REPRESENTANTES ESTADUAIS:

AL – PAULO EMÍLIO RODRIGUES DO AMARAL

AM – RAIMUNDO GARCIAS DE SOUZA

BA – JOSÉ GERALDO VAZ DE ALMEIDA

BA – LUIZ TARQUINIO DUARTE PONTES

BA – JORGE LUIZ MENDONÇA SAMPAIO

CE – CRISTIANO WALTER MORAES ROLA

DF – DILSON CORDEIRO DE MENEZES

DF – EROTIDES ALVES DE CASTRO

DF – ISMAEL FERREIRA DA SILVA

ES – RODRIGO JOSÉ GONÇALVES MONTEIRO

GO – ELMIRIO MONTEIRO MARQUES JÚNIOR

GO – JOSÉ MARIO MIRANDA ABDO

GO – LEO MACHADO FERREIRA

GO – ITAMIR ANTÔNIO FERNANDES VALE

MG – ANNA MARIA BORGES CUNHA CAMPOS

MG – CARLOS EDUARDO FAJARDO DE FREITAS

MG – HORÁCIO MOREIRA DIAS

MG – JOSÉ RICARDO FIUZA HORTA

MG – JULIO CESAR BRESCIA MURTA

MG – PAULO HENRIQUE MACHADO PORTO

MG – SALVADOR MARKOWICZ NETO

MS – AURORA TREFZGER CINATO REAL

MS – RONAN RINALDI DE SOUZA SALGUEIRO

MS – RUBENS BELCHIOR DA CUNHA

PA – ZACARIAS PEREIRA DE ALMEIDA NETO

PB – ANTÔNIO DIMAS CABRAL

PB – YVON LUIZ BARRETO RABELO

PE – CRISTIANO NOBREGA MALTA

PE – ERIBERTO DE QUEIROZ MARQUES

PR – ANTÔNIO FRANCISCO CHAVES NETO

PR – BERNARDO GARCIA DE ARAÚJO JORGE

PR – JOAO SALA

RJ – FILIPE ALVES GOMES

RJ – HERBERT SIQUEIRA DA SILVA

RJ – JAIME CARVALHO DE OLIVEIRA

RJ – LUCIANO FERREIRA GUIMARÃES

RO – JOSÉ VIDAL HILGERT

SE – LAFAYETTE FRANCO SOBRAL

SE – RICARDO ANDRADE DANTAS

SP – ADRIANO RIBEIRO DE OLIVEIRA

SP – BRAULIO CONTI JÚNIOR

SP – DELCIO DE ALMEIDA BOTEON

SP – EDUARDO FALCÃO DE CARVALHO

SP – PEDRO LUIZ DIAS

SP – ROBERTO ALMEIDA OLIVEIRA

SP – VIRGILIO PITTON

TO – ELI JOSÉ ARAÚJO

