

Documentos

ISSN 1516-7453
Junho, 2016

192

**Programa de Melhoramento
Genético da Raça Girolando /
Avaliação Genética de Vacas /
Junho 2016**



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

Documentos 192

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando Avaliação Genética de Vacas - Junho/2016

Editores Técnicos

Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva

Marta Fonseca Martins

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

João Cláudio do Carmo Panetto

Ary Ferreira de Freitas

Leandro de Carvalho Paiva

Gustavo Sousa Gonçalves

Bruna Rios Coelho Alves

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: www.embrapa.br
Sac: ww.embrapa.br/fale-conosco/sac

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 *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 (2016): 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 -
Junho/2016 / Marcos Vinicius G. Barbosa da Silva ... [et al.]. – Juiz de Fora : Embrapa
Gado de Leite, 2016.

40 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 192).

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. Cembranelli, Marcello de Aguiar Rodrigues. V. Paiva, Leandro de Carvalho. VI. Panetto, João Cláudio do Carmo. VII. Gonçalves, Gustavo Sousa. VIII. Alves, Bruna Rios Coelho. IX. Série.

CDD 636.082.2

Autores

Marcos Vinícius Barbosa Gualberto Barbosa da Silva

Zootecnista, doutor em Genética e Melhoramento, pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.

Marta Fonseca Martins

Bióloga, doutorado em Genética e Melhoramento, pesquisadora da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

Médico Veterinário, mestrado em Ciência Animal, Coordenador Operacional do PMGG Associação Brasileira dos Criadores de Girolando, Uberaba, MG

João Cláudio do Carmo Panetto

Zootecnista, doutor em Ciências Biológicas (Genética), pesquisador da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.

Ary Ferreira de Freitas

Engenheiro Agrônomo, doutor em Genética e Melhoramento, professor da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG.

Leandro de Carvalho Paiva

Zootecnista, Superintendente Técnico da Associação Brasileira dos Criadores de Girolando, Uberaba, MG

Gustavo Sousa Gonçalves

Zootecnista, Supervisor Técnico do PMGG da Associação Brasileira dos Criadores de Girolando, Uberaba, MG

Bruna Rios Coelho Alves

Médica Veterinária, doutorado em Fisiologia da Reprodução, analista da Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG.

Apresentação

A história de sucesso que a raça Girolando vem delineando ao longo de seu crescimento, se inicia com o seu registro oficial em 1996, pelo Ministério da Agricultura, e vem sendo fortemente impulsionada pelas iniciativas de melhoramento genético realizadas pela Girolando e a Embrapa Gado de Leite, tais como, o Teste de Progênie, iniciado em 1997, e o Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando, que se iniciou em 2007.

A parceria entre essas duas instituições em prol da raça Girolando, para a produção deste Sumário, envolve o empenho, a cada ano, de uma equipe com cerca de uma centena de profissionais de diversas áreas do setor produtivo e campos da ciência, cujo trabalho se inicia no registro dos dados em campo; prospecção, organização e administração dos rebanhos colaboradores pela associação; tratamento, armazenamento e análise de dados, assim como, a efetiva produção do presente documento, que, como resultado desse extenso trabalho, sintetiza diversas informações de grande valia para pecuaristas, em geral, e para toda a comunidade envolvida.

Entretanto, para que todo esse trabalho se reverta em benefício efetivo para a raça Girolando, é importante que criadores, pecuaristas e profissionais da área utilizem, cada vez mais, esses resultados como uma primordial fonte de informações nos processos decisórios para a melhoria de seus rebanhos.

Paulo do Carmo Martins
Chefe-geral da Embrapa Gado de Leite

Sumário

| | |
|--|-----------|
| Introdução | 9 |
| Desempenho Zootécnico | 9 |
| Base de Dados | 9 |
| Modelo Estatístico e Metodologia de Análise | 11 |
| Glossário de Termos Técnicos | 35 |
| Diretoria da Girolando | 36 |
| Conselho de Representantes Estaduais | 37 |

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando

Avaliação Genética de Vacas - Julho/2016

Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva, Marta Fonseca Martins, Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli, João Cláudio do Carmo Panetto, Ary Ferreira de Freitas, Leandro de Carvalho Paiva, Gustavo Sousa Gonçalves, Bruna Rios Coelho Alves

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 vêm sendo divulgadas anualmente no Sumário de Touros do Programa, enquanto que, a partir de 2013, as avaliações genéticas das principais fêmeas Girolando passaram a ser divulgadas em Sumário de Vacas, contendo as 1.000 vacas de maiores valores genéticos para a produção de leite, ordenadas em valores decrescentes. Dessa forma, por meio das informações disponibilizadas no Sumário os criadores terão conhecimento das vacas de maior 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.

Desempenho Zootécnico

Base de Dados

Na presente avaliação genética foram utilizados os registros zootécnicos, com informações de controle leiteiro e genealogia, disponibilizados pela Girolando, que são provenientes dos criadores com rebanhos supervisionados pelo Serviço de Controle Leiteiro e dos rebanhos colaboradores do PMGG. Os registros de desempenho produtivo de todas as lactações das vacas (57.336 lactações) foram editados para idade ao parto (560 a 1.650 dias), ano de nascimento (1997 a 2014), ano de parto (2000 a 2015), composição racial (1/4 a 3/4 Hol:Gir) sendo Hol a raça Holandesa e Gir a raça Gir, respectivamente. Eliminou-se as lactações com causas de encerramento anormais, também por 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. Além disto, foram formados grupos contemporâneos das vacas que participaram de torneio leiteiro em um ou mais controles da lactação.

Na Tabela 1, é possível observar o desempenho produtivo das vacas Girolando, controladas em 411 rebanhos ativos do serviço de controle da Girolando e de 521 rebanhos colaboradores do teste de progênie, no período de 2000 a 2015. A média geral da produção de leite em até 305 dias foi de 4.722 kg, enquanto as médias de produção total de leite e de duração da lactação foram, respectivamente, 5.175 kg e 273 dias. Ainda na Tabela 1, verifica-se o desempenho de cada composição racial (ou "grau de sangue") dos animais Girolando: 1/4 Hol: 3/4 Gir, 3/8 Hol: 5/8 Gir, 1/2 Hol: 1/2 Gir, 5/8 Hol: 3/8 Gir e 3/4 Hol: 1/4

Gir. As vacas 3/4 Hol: 1/4 Gir apresentaram as maiores médias entre os graus de sangue para produção de leite total na lactação (5.477 kg) e duração da lactação (283 dias). As vacas 1/2 Hol: 1/2 Gir apresentaram as maiores médias para produção de leite em até 305 dias (4.963 kg) e valor genético (243 kg). As menores médias são observadas para o grupo 1/4 Hol: 3/4 Gir para produção de leite em até 305 dias (3.435 kg) e total (3.664 kg), e duração da lactação (243 dias). As menores médias são observadas para o grupo 1/4 Hol: 3/4 Gir para produção de leite total (3.664 kg) e duração da lactação (242 dias), para o grupo 3/8 Hol: 5/8 Gir para valor genético (124 kg) e para o grupo 5/8 Hol: 3/8 Gir para produção de leite em até 305 dias (4.213 kg).

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) e valor genético (VG) de vacas de diferentes composições raciais.

| Composição Racial | Número de Observações | Característica | Média ± DP |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 1/4 Hol: 3/4 Gir | 5.802 | DURLAC (dias) | 242 ± 92 |
| | | PL305 (kg) | 3.435 ± 2.157 |
| | | PLTOT (kg) | 3.664 ± 2.541 |
| | | VG (kg) | 149 ± 374 |
| 3/8 Hol: 5/8 Gir | 5.141 | DURLAC (dias) | 254 ± 94 |
| | | PL305 (kg) | 4.214 ± 2.112 |
| | | PLTOT (kg) | 4.503 ± 2.529 |
| | | VG (kg) | 124 ± 310 |
| 1/2 Hol: 1/2 Gir | 31.277 | DURLAC (dias) | 268 ± 96 |
| | | PL305 (kg) | 4.963 ± 2.382 |
| | | PLTOT (kg) | 5.373 ± 2.937 |
| | | VG (kg) | 243 ± 426 |
| 5/8 Hol: 3/8 Gir | 18.159 | DURLAC (dias) | 275 ± 100 |
| | | PL305 (kg) | 4.213 ± 2.121 |
| | | PLTOT (kg) | 4.621 ± 2.644 |
| | | VG (kg) | 182 ± 429 |
| 3/4 Hol: 1/4 Gir | 34.778 | DURLAC (dias) | 283 ± 106 |
| | | PL305 (kg) | 4.946 ± 2.220 |
| | | PLTOT (kg) | 5.477 ± 2.870 |
| | | VG (kg) | 170 ± 378 |
| Média geral | 104.809 | DURLAC (dias) | 275 ± 102 |
| | | PL305 (kg) | 4.722 ± 2.284 |
| | | PLTOT (kg) | 5.175 ± 2.868 |
| | | VG (kg) | 179 ± 377 |

Na Tabela 2 é apresentado o desempenho reprodutivo das vacas Girolando para as características de intervalo de partos, idade ao primeiro parto e idade ao parto. A idade média ao parto (IDADE) foi de 1.901 dias e ao primeiro parto (IPP) foi 1.118 dias, sendo que o intervalo de parto (IP) foi de 435 dias. Os animais da composição racial 1/4 Hol: 3/4 Gir foram os que tiveram as maiores médias de intervalo de parto (449 dias), de idade ao primeiro parto (1.215 dias) e de idade ao parto (2.343 dias). As vacas de composição 1/2 Hol: 1/2 Gir apresentaram a menor média de intervalo de parto (425 dias) e idade ao primeiro parto (1.100 dias). O grupo genético 5/8 Hol: 3/8 Gir apresentou a menor média para idade ao parto (1.800 dias).

Tabela 2. Médias e respectivos desvios-padrão (DP) para as características reprodutivas das vacas Girolando: Intervalo de partos (IP), Idade ao primeiro parto (IPP) e Idade ao parto (IDADE) para vacas de diferentes composições raciais.

| Composição Racial | Número de Observações | Característica | Média ± IP |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1/4 H: 3/4 G | 2.437 | IP (dias) | 449 ± 100 |
| | 1.557 | IPP (dias) | 1.215 ± 372 |
| | 5.802 | IDADE (dias) | 2.343 ± 1.165 |
| 3/8 H: 5/8 G | 1.975 | IP (dias) | 430 ± 93 |
| | 1.775 | IPP (dias) | 1.212 ± 382 |
| | 5.141 | IDADE (dias) | 1.904 ± 811 |
| 1/2 H: 1/2 G | 13.564 | IP (dias) | 425 ± 93 |
| | 10.873 | IPP (dias) | 1.100 ± 360 |
| | 31.277 | IDADE (dias) | 1.931 ± 1.004 |
| 5/8 H: 3/8 G | 7.591 | IP (dias) | 444 ± 98 |
| | 7.318 | IPP (dias) | 1.102 ± 238 |
| | 18.160 | IDADE (dias) | 1.800 ± 906 |
| 3/4 H: 1/4 G | 14.129 | IP (dias) | 435 ± 97 |
| | 12.544 | IPP (dias) | 1.118 ± 346 |
| | 34.781 | IDADE (dias) | 1.869 ± 916 |
| Média geral | 43.393 | IP (dias) | 435 ± 96 |
| | 37.555 | IPP (dias) | 1.118 ± 334 |
| | 104.809 | IDADE (dias) | 1.901 ± 955 |

Modelo Estatístico e Metodologia de Análise

Na avaliação genética para a produção de leite adotou-se um modelo contendo os efeitos fixos de rebanho-ano de parto, estação de parição e de composição racial da vaca, definida pela contribuição das raças Holandesa e Gir, em proporções variando de 1/4 a 3/4. Além disso, 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, efeitos permanentes de meio 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).

Na Tabela 3 são apresentados os valores genéticos das vacas Top 1.000 da raça Girolando para produção de leite em até 305 dias. O Valor Genético (VG) variou de 1.300 a 2.837 kg, com uma confiabilidade média de 62%. O VG médio foi de 1.519 kg.

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

Tabela 3. Relação das vacas TOP 1.000 da raça Girolando, com os respectivos valores genéticos para produção de leite em até 305 dias e confiabilidade.

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | MAXIMA HARMONIA FIV DA PRATA JAC | B-2467 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.837 | 64% |
| 2 | OLIVIA TERRA VERMELHA | 63 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.698 | 65% |
| 3 | BESIDE BLITZ SINA 527 | 103 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.517 | 69% |
| 4 | TERNURA BOLTON TE WTF DA ESTIVA | B-3455 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.451 | 64% |
| 5 | ICH IONE BLITZ | 9994-V | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.445 | 69% |
| 6 | BEGIN BLITZ SINA 525 | 8610-AG | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.423 | 69% |
| 7 | BEACH FIV BLITZ CANELA SINA | 77 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.422 | 69% |
| 8 | BIKE BLITZ SINA 524 | 96 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.421 | 69% |
| 9 | ICH BLIZA BLITZ TE | 8441-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.394 | 69% |
| 10 | PERLA BLITZ FIV LE | 8810-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.357 | 60% |
| 11 | ICH K83 CANELA SHOTTLE | 7255-X | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.345 | 68% |
| 12 | GALA JAGUAR SANTA LUZIA | 5967-J | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 2.310 | 65% |
| 13 | NATALI HARMONIA DA PRATA JAC | 6624-S | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.306 | 65% |
| 14 | BARILOCHE SHOTTLE FIV DA XAPETUBA | 9917-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.305 | 69% |
| 15 | HAITI FIV BRADLEY RANCHO DO RO | 3092-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.289 | 64% |
| 16 | BARRAGEM F | X-6789 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.273 | 57% |
| 17 | ICH IMPECAVEL SANSO | 4242-K | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 2.245 | 69% |
| 18 | ICH ERY BLITZ TE | 3415-E | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.237 | 70% |
| 19 | ICH CANELA TEATRO | S-3377 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.235 | 83% |
| 20 | ICH BLACKSTHIL BLITZ TE | 8444-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.229 | 69% |
| 21 | CAMPEA DA CABANHA | Z-4200 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.207 | 62% |
| 22 | DIRAC DO PERY | AL-4334 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.206 | 51% |
| 23 | ICH IGALA BLITZ | 9646-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.195 | 71% |
| 24 | ARGOLA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE | 5777-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.187 | 64% |
| 25 | GRASI WILDMAN FIV LE | 1350-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.169 | 63% |
| 26 | PEROLA SHOTTLE | 15 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.164 | 64% |
| 27 | ITATIAIA FIV BRADLEY BON BELÉM | 0939-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.163 | 63% |
| 28 | ISHTA CORREGO BRANCO | 4561-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.159 | 59% |
| 29 | BRIANE TE BLITZ GINGA 529 SINA | 3902-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.146 | 69% |
| 30 | BARCA SHOTTLE FIV MITU | 0452-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.141 | 67% |
| 31 | AFRICANA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE | 0791-X | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.120 | 65% |
| 32 | MEXERICA SANTA LUZIA | AE-6109 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.074 | 67% |
| 33 | 791 BOLTON LR DA CACHOEIRINHA | AQ-5697 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.073 | 63% |
| 34 | BELA HARMONIA FIV DA PRATA JAC | B-2266 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.066 | 67% |
| 35 | DEMÁSIA JM MONTE ALVERNE | AE-9120 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.050 | 67% |
| 36 | LAFE 228 ENSEADA BLITZ FIV | 2083-AC | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.044 | 62% |
| 37 | 884 ABELHA FIV LR DA CACHOEIRINHA | 5966-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.041 | 58% |
| 38 | LALILA TE TERRA VERMELHA | A-2108 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 2.040 | 70% |
| 39 | ALTEZA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE | 9846-X | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.027 | 66% |
| 40 | KAVINHA KENYO | A-7116 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.019 | 54% |
| 41 | RAVACHE BLITZ FIV FZD | 8688-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 2.018 | 64% |
| 42 | GRAZI BRADLEY RANCHO DO RO | 9498-E | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.007 | 64% |
| 43 | INANA CORREGO BRANCO | 4562-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.007 | 59% |
| 44 | EVORA TE DO PERY | AO-0094 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 2.005 | 56% |
| 45 | VIRTUDE BRADLEY SANTA LUZIA | 6492-E | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 2.000 | 63% |
| 46 | GILCA BLITZ FIV LE | 7164-Z | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.994 | 58% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 47 | ICH K62 CANELA BLITZ | 876 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.985 | 70% |
| 48 | NONA JOCKO JM MONTE ALVERNE | 1526-I | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.983 | 62% |
| 49 | ESPINOSA FIV LOU BRIGITTA RS DO RANCHO ALEGRE | 0642-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.981 | 55% |
| 50 | BOTANICA FIV FR RECREIO | 5120-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.976 | 61% |
| 51 | MINEIRA TEATRO FIV RPM DA S.ANTONIO | C-5000 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.963 | 69% |
| 52 | CAMELIA MOSCOW FIV DO CONDE | 5099-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.957 | 66% |
| 53 | LAFE 316 AQUARELA WILDMAN FIV | 4138-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.957 | 66% |
| 54 | ZUMIRA 982 WTF DA ESTIVA | 696 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.957 | 63% |
| 55 | FALADA FIV DA DUBAI | 61 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.952 | 55% |
| 56 | JOIA BRADLEY FIV BOA FE | 2536-P | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.950 | 66% |
| 57 | HAILA GENEVA RANCHO DO RO | 3264-U | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.949 | 59% |
| 58 | ICH HUMANA JAGUAR | 4251-K | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.942 | 64% |
| 59 | DECA FIV BLITZ DA TROPICAL | 4913-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.942 | 61% |
| 60 | BONECA TERRA ALEGRE | 2593-D | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.937 | 66% |
| 61 | INABALAVEL CORREGO BRANCO | 4581-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.931 | 52% |
| 62 | ENGENHO DA RAINHA BRENDA TEATRO | AD-2216 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.928 | 65% |
| 63 | OASIS DA DIVISA MAROA AFTERSHOCK | 2836-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.926 | 63% |
| 64 | ARGENTINA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE | 5784-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.925 | 58% |
| 65 | BB MILK EMERSON NUGGET JAGUAR FIV | 1068-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.917 | 60% |
| 66 | JACA BLITZ FIV ONCA | 7291-AM | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.907 | 67% |
| 67 | NYOCA SHOTTLE SONHO DOURADO | B-5114 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.904 | 65% |
| 68 | IRANI SHOTTLE FIV ALEGRE | B-5372 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.904 | 68% |
| 69 | ACADEMIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 0264-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.892 | 63% |
| 70 | ICH IBIARA LOU | 9650-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.891 | 69% |
| 71 | AGA TA 3 SHOTTLE FIV COMAPI | 0374-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.890 | 62% |
| 72 | CANASTRA WILDMAN FIV DA XAPETUBA | 796 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.890 | 63% |
| 73 | BAZUCA FIV F.CRUZEIRO | 6256-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.875 | 63% |
| 74 | FINEZA BLITZ FIV BFSR | 7971-AH | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.874 | 60% |
| 75 | GRAVIOLA BLITZ FIV ZBR LIMEIRA | 0931-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.873 | 61% |
| 76 | CHALANA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 5851-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.869 | 62% |
| 77 | ICH LUANA LOU TE | 8447-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.866 | 68% |
| 78 | LINDA FIV LOU CANELA 541 SINA | 3901-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.860 | 66% |
| 79 | DOCURA FIV BETHANIA | 4489-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.858 | 65% |
| 80 | CONFETI BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 830 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.857 | 67% |
| 81 | EUDÓXIA BRADLEY FIV DO CONDE | 5737-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.847 | 60% |
| 82 | AMERICA DETOX FIV WTF DA ESTIVA | 4568-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.847 | 51% |
| 83 | COIMBRA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 3303-AN | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.845 | 62% |
| 84 | CARISMA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA | 5228-AF | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.844 | 69% |
| 85 | BONINHA FIV SHOTTLE DA TROPICAL | B-3950 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.842 | 66% |
| 86 | CARINHOSA BLITZ FIV ONCA | 3642-T | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.841 | 62% |
| 87 | CONCHA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS | 0378-V | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.834 | 62% |
| 88 | ICH HERCILA TOYSTORY | 3782-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.832 | 67% |
| 89 | JULIANA FIV ANN SOL NASCENTE | 0960-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.829 | 58% |
| 90 | CANDIDA MOSCOW FIV DO CONDE | 3170-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.828 | 64% |
| 91 | PENELOPE RS DO RANCHO ALEGRE | 2563-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.827 | 67% |
| 92 | JANA INA FIV GENGIS KHAN RANCHO DO RO | 0818-U | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.827 | 55% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 93 | KIBOA WILDMAN FIV F MUTUM | 5079-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.827 | 62% |
| 94 | MONALISA BAXTER JAVA | 1849-C | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.827 | 61% |
| 95 | CARICIA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA | 9725-Y | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.821 | 69% |
| 96 | OLINDA TERRA VERMELHA | 1040-G | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.817 | 69% |
| 97 | FRANJINHA BLITZ FIV ONCA | 3721-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.816 | 63% |
| 98 | PAMELA RS DO RANCHO ALEGRE | 1761-D | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.814 | 65% |
| 99 | DRICA FIV ALAMBARÍ | 2669-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.804 | 63% |
| 100 | GAIA WILDMAN FIV LE | 8274-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.803 | 63% |
| 101 | LAKA FIV LOU CANELA FIVE 540 SINA | 3907-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.803 | 66% |
| 102 | CATIVA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 5072-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.798 | 64% |
| 103 | FAM BOLTON DA MEDALHA MILAGROSA | 6776-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.798 | 58% |
| 104 | DANCARINA FIV DA DUBAI | 63 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.797 | 55% |
| 105 | BARBIE FIV SANCHEZ PF | B-4161 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.794 | 62% |
| 106 | ICH K139 CANELA LEGEND | 863 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.790 | 62% |
| 107 | CARTONA SHOTTLE FIV DA XAPETUBA | 4452-AJ | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.790 | 67% |
| 108 | HELEN BOLTON SANTA LUZIA | B-0395 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.787 | 69% |
| 109 | RANA FIV DA PRATA JAC | 0589-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.779 | 67% |
| 110 | ICH IOKO JAGUAR | C-0026 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.778 | 68% |
| 111 | CATIRA TOUCHDOWN FIV DO CONDE | 8024-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.778 | 66% |
| 112 | JACUTINGA BLITZ FIV ONCA | 5392-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.778 | 67% |
| 113 | OFERENDA LORD LILY TE WTF ESTIVA | B-0058 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.776 | 63% |
| 114 | ECÍLIA DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 0780-W | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.775 | 61% |
| 115 | ACADEMIA BRADLEY SANTA LUZIA | 0930-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.774 | 62% |
| 116 | AMORA DA ADRIEL | A-7538 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.774 | 60% |
| 117 | EARLA FIV SHOTTLE DA TROPICAL | 3231-G | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.771 | 64% |
| 118 | BEYONCE SHOTTLE FIV DA XAPETUBA | B-3326 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.766 | 70% |
| 119 | ANATA 3 FIV COMAPI | 0383-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.766 | 63% |
| 120 | CANÇÃO BLITZ FIV DO CONDE | 3197-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.766 | 67% |
| 121 | ZIRCONIA BUZIOS WTF DA ESTIVA | C-2185 | 3/8 Hol + 5/8 Gir | 1.765 | 64% |
| 122 | DOMADA FIV F. CRUZEIRO | 4380-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.765 | 61% |
| 123 | ICH K87 FIBRA BLITZ | 815 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.765 | 67% |
| 124 | PIEDADE DO RANCHO TUNIN | 6386-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.764 | 62% |
| 125 | ESMERALDA BRADLEY ACG | B-6296 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.763 | 62% |
| 126 | AGUIA FIV DA SLS | 45 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.759 | 61% |
| 127 | RBC FATIOTA FIV | B-6154 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.757 | 69% |
| 128 | GLAMOUR FIV SHOTTLE DELIB | B-5417 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.757 | 64% |
| 129 | CALIOPTERA FIV AFRODITE WILDMAN DA SANQUIT | 9821-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.757 | 64% |
| 130 | XACRETE SHOTTLE ONCA | 7487-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.756 | 63% |
| 131 | FRANGINHA DENBY TE MATO PRETO | AM-1080 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.754 | 63% |
| 132 | BEATRIZ BARBARA JAGUAR FIV TS DA MUQUEM | 7927-L | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.752 | 61% |
| 133 | BORRA F | X-6784 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.750 | 54% |
| 134 | KAFILA WILDMAN FIV F MUTUM | 3638-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.748 | 62% |
| 135 | SENSAÇÃO BLITZ SANTA LUZIA | 5712-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.746 | 64% |
| 136 | GALILEIA JOCKO FIV WTF DA ESTIVA | 4312-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.746 | 61% |
| 137 | CELEBRIDADE SANSÃO BOA FE | AG-0876 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.745 | 65% |
| 138 | REUNIDAS HD MARAYA 13830 WILDMAN FIV | 0786-M | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.744 | 64% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 139 | CENTENARIO JULIANA WILDMAN NF IRMAOS | 9968-T | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.741 | 64% |
| 140 | SOBERANA LINS | T-0751 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.741 | 57% |
| 141 | FELA 237 ABENCOADA BLITZ FIV | 5405-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.734 | 61% |
| 142 | BARBARA TEATRO PEDRA | AA-0936 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.732 | 65% |
| 143 | MALU HARMONIA 2 FIV DA PRATA JAC | A-7634 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.732 | 69% |
| 144 | DONATELA FIV SHOTTLE M.MILAGROSA | 6739-L | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.729 | 65% |
| 145 | BETA MOSCOW WTF DA ESTIVA | 0118-S | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.726 | 60% |
| 146 | DIVA DENBY AUREOS | B-4498 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.725 | 57% |
| 147 | GRIZELDA FIV DO BASA | 3292-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.722 | 60% |
| 148 | EMILIA FIV ALAMBARI | 4116-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.722 | 63% |
| 149 | AGA TA 7 SHOTTLE FIV COMAPI | 5924-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.720 | 62% |
| 150 | DENGOSA WILDMAN TE TANNUS | AN-1680 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.718 | 69% |
| 151 | FELA LAFE 251 ABENÇOADA BLITZ FIV | 9741-AI | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.717 | 61% |
| 152 | BALINHA FIV SHOTLLE DA TROPICAL | 4347-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.715 | 64% |
| 153 | PORCELANA FIV SANSÃO RANCHO TUNIN | 1464-X | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.713 | 61% |
| 154 | AGA TA 15 SHOTTLE FIV COMAPI | 0375-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.711 | 62% |
| 155 | POTENCIA LORD LILY TE WTF ESTIVA | B-0061 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.710 | 62% |
| 156 | IMAGEM BLITZ ALEGRE | B-5375 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.709 | 63% |
| 157 | HAVILA FIV BRADLEY RANCHO DO RO | 3125-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.709 | 64% |
| 158 | BALADA FIV F.CRUZEIRO | 0394-V | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.709 | 65% |
| 159 | BIANCA FIV BLITZ GINGA SINA | 146 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.708 | 65% |
| 160 | BRENDA FIV COOPRATA DA TROPICAL | 0776-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.708 | 62% |
| 161 | ESPIGA BRADLEY FIV DA M.MILAGROSA | 6748-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.707 | 67% |
| 162 | CAMPONESA COLONIA AFTERSHOK NOVA TERRA | 3503-Y | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.704 | 66% |
| 163 | RAYKA BLITZ FIV LE | 8809-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.704 | 63% |
| 164 | BELA FIV RIBEIRÃO GRANDE | A-9013 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.701 | 70% |
| 165 | TAGARELA LINS | 8235-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.697 | 61% |
| 166 | LAFE 254 FACINORA BLITZ FIV | 6923-AO | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.696 | 61% |
| 167 | VIKI FIV DA PRATA JAC | 0591-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.696 | 67% |
| 168 | CABANA BOLTON BOA FE | A-9961 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.694 | 69% |
| 169 | LURDES BLITZ FIV ONCA | 3697-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.694 | 63% |
| 170 | LENDA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA | B-0585 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.693 | 61% |
| 171 | ASSIMA BABILONIA BLITZ | 2573-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.692 | 59% |
| 172 | ASSIMA BIRMANIA BLITZ | 88 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.692 | 59% |
| 173 | CHELSEI FIV DA PRATA JAC | 0593-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.692 | 67% |
| 174 | BRANDA SANSÃO FIV TS DA MUQUEM | 2618-S | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.691 | 62% |
| 175 | BARCELONA DA LFF | 1982-G | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.691 | 60% |
| 176 | HORTENCIA FIV GF SANSÃO NSA DO CARMO | 0185-T | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.690 | 63% |
| 177 | LILI SHOTTLE FIV ONCA | 4989-AN | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.688 | 64% |
| 178 | CABANA BLITZ FIV DO CONDE | 3953-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.684 | 64% |
| 179 | VITAMINA BRADLEY SANTA LUZIA | 2137-C | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.684 | 66% |
| 180 | HARMONIA TERRA VERMELHA | 6795 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.683 | 82% |
| 181 | BRANCA DE NEVE FIV BLITZ FAC | 2508-S | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.677 | 64% |
| 182 | CIRANDA WILDMAN FIV DO CONDE | 7924-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.676 | 66% |
| 183 | BONANCA SHOTTLE ONCA | 7474-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.676 | 62% |
| 184 | IANE FIV BRADLEY BON BELÉM | 0941-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.674 | 63% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 185 | HAVAINA FIV SANSÃO DELIB | 8003-X | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.673 | 63% |
| 186 | DOUTORA HUSSEN SONHO DOURADO | 1771 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.673 | 67% |
| 187 | BARCACA SANSÃO FIV DO FAZENDA | B-7826 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.672 | 69% |
| 188 | SERTANEJA BLITZ FIV ONCA | 3764-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.672 | 67% |
| 189 | MONICA BLITZ FIV ONCA | 3757-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.671 | 65% |
| 190 | ASPA FIV MEGATON MUTUM | 4001-0 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.668 | 59% |
| 191 | BB MILK NUGGET ESPELHO | 4325-AD | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.667 | 59% |
| 192 | FISGADA FIV LINS | 9201-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.666 | 53% |
| 193 | J.E.L. RANCHO GRANDE BAXTER IRIA TE | 0190-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.666 | 60% |
| 194 | FIESTA TE DO R.GRANDE | AQ-0713 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.666 | 63% |
| 195 | BOLINHA FIV BLITZ DA TROPICAL | 9727-A | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.665 | 61% |
| 196 | REVELAÇÃO DA CENTROGEN FIV | 9465-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.664 | 62% |
| 197 | MADRINHA BLITZ 241 FIV JM MONTE ALVERNE | 8977-AB | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.663 | 60% |
| 198 | IABA CORREGO BRANCO | 4567-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.663 | 54% |
| 199 | GARAPA BOLTON BELU | 8239-T | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.662 | 61% |
| 200 | BAVÁRIA FIV BRADLEY SANTA LUZIA | 6489-E | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.662 | 63% |
| 201 | BOATE I BETHANIA | 3793-E | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.661 | 52% |
| 202 | ICH K73 CANELA DUNDEE | 801 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.661 | 66% |
| 203 | PRINCESA TERRA VERMELHA TE | 2652-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.657 | 66% |
| 204 | FATIMA BLITZ FIV ONCA | 2684-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.656 | 58% |
| 205 | LAIKA BOLTON DOM NATO | B-6070 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.653 | 65% |
| 206 | LINDA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA | B-0586 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.652 | 61% |
| 207 | ARQUITETA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9925-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.651 | 63% |
| 208 | MALANDRA LINS | AA-7724 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.651 | 50% |
| 209 | MARAVILHA FIV DOS ROSSI | 3473-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.651 | 60% |
| 210 | MBF BECA BLITZ FIV | 3199-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.649 | 61% |
| 211 | ERANA DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 4740-X | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.648 | 61% |
| 212 | MADONA TE DA TERRA VERMELHA | AM-1350 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.648 | 66% |
| 213 | CAIENA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS | 1330-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.647 | 64% |
| 214 | GUILHERMINA WILDMAN FIV LE | 0739-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.647 | 63% |
| 215 | CIDALIA COLONIA AFTERSHOK N.TERRA | 0911-W | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.647 | 65% |
| 216 | FOLHA TE DO R.GRANDE | AN-8728 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.645 | 59% |
| 217 | RESSACA DAS ARABIAS | AD-4319 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.641 | 65% |
| 218 | ZARA FIV BLITZ FR RECREIO | B-3459 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.641 | 65% |
| 219 | ELEKA DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 0778-W | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.640 | 61% |
| 220 | ICH JENNY DIE-HARD | 654 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.639 | 69% |
| 221 | BRUNA FIV BLITZ GINGA SINA | 147 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.636 | 65% |
| 222 | CARAPINHA WILDMAN RS DO RANCHO ALEGRE | 0633-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.632 | 67% |
| 223 | ANARA 3 SHOTTLE FIV COMAPI | 170 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.631 | 61% |
| 224 | FOCA FIV AFTERSHOCK AMARELA JMFP | 7603-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.630 | 61% |
| 225 | J.E.L. RANCHO GRANDE BAXTER ILARIA TE | 0200-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.629 | 59% |
| 226 | SARA FIV BLITZ SANTA LUZIA | 1703-S | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.628 | 65% |
| 227 | GAROA FIV BLITZ ZBR LIMEIRA | 0872-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.626 | 62% |
| 228 | ARMA FIV MEGATON MUTUM | 8801-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.624 | 64% |
| 229 | DARIANA FIV ALAMBARI | 8751-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.624 | 63% |
| 230 | CANCHA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA | 6235-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.622 | 62% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|--------|---|-----------|-------------------|----------|----------------|
| 231 | ANCORA SHOTTLE FIV COMAPI | 5269-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.621 | 60% |
| 232 | ARABITES FIV WILDMAN SANTA LUZIA | 4990-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.620 | 64% |
| 233 | NAMORADA BLITZ FIV ONCA | ONCA 1796 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.620 | 62% |
| 234 | GANHADORA CONVINCER DO FAZENDAO | AE-8157 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.620 | 67% |
| 235 | COCA COLONIA BRADLEY NOVA TERRA | 8489-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.619 | 66% |
| 236 | CEDULA FIV AFRODITE WILDMAN DA SANQUIT | 9823-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.618 | 64% |
| 237 | CAPITU FIV AFTERSHOCK AGRO SD | 6307-H | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.616 | 66% |
| 238 | BETA BAXTER F. MUTUM | 6408-V | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.616 | 57% |
| 239 | FÁBULA BLITZ FIV BFSR | 7970-AH | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.616 | 60% |
| 240 | ENGENHO DA RAINHA BIANCA | AD-1410 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.615 | 69% |
| 241 | SOBERANA BLITZ FIV ONCA | 6326-AB | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.614 | 60% |
| 242 | DITA FIV ALAMBARI | 4288-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.614 | 63% |
| 243 | MUSICA LINS | P-2356 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.612 | 63% |
| 244 | AMIREIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 0265-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.612 | 66% |
| 245 | SALADA BLITZ FIV ONCA | 3753-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.610 | 68% |
| 246 | MAGNIFICA BAXTER DO MATO PRETO | 3935-D | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.610 | 53% |
| 247 | POMADA TE ANGICO | AK-7771 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.609 | 67% |
| 248 | CONVICTA BLITZ JJC | 8097-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.607 | 60% |
| 249 | CANELA WILDMAN FIV DA XAPETUBA | 800 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.606 | 63% |
| 250 | MODA FIV DA PRATA JAC | 0590-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.606 | 66% |
| 251 | ESTRELA FIV DA DUBAI | 7749-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.605 | 55% |
| 252 | ABA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T | 5370-I | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.605 | 67% |
| 253 | 0235 STAN F | V-4587 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.602 | 62% |
| 254 | DELANA FIV SHOTTLE DA M.MILAGROSA | 6870-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.601 | 63% |
| 255 | ACUAR F | V-5428 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.599 | 52% |
| 256 | MBF BRUXELAS BLITZ FIV | 3951-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.597 | 60% |
| 257 | DASLU FIV SHOTTLE DA M.MILAGROSA | 6880-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.597 | 63% |
| 258 | ICH JESSICA DIE-HARD | 3870-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.597 | 68% |
| 259 | CARAVANA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 8390-AG | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.596 | 62% |
| 260 | DAFNEE FIV ALAMBARI | 9583-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.595 | 64% |
| 261 | DAIRA FIV ALAMBARI | 8760-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.594 | 64% |
| 262 | ESTIMATIVA MODELO SANTA LUZIA | Z-2658 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.593 | 66% |
| 263 | BARBARA BLITZ SANTA LUZIA | 6552-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.591 | 66% |
| 264 | FONTANA AFTERSHOCK FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 0762-W | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.591 | 62% |
| 265 | SINETA DA CENTROGEN FIV | 9108-Z | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.589 | 61% |
| 266 | CATIRA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA | 5847-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.589 | 64% |
| 267 | AGATA FIV COMAPI | 52 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.589 | 57% |
| 268 | MARAIA LEDUC FUNDAO | T-5565 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.588 | 73% |
| 269 | LOGICA LUKE TE F.MUTUM | A-0820 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.587 | 58% |
| 270 | MARCACA SANSO FIV DO FAZENDAO | B-7823 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.585 | 67% |
| 271 | CAFEINA WILDMAN RS DO RANCHO ALEGRE | 5562-R | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.584 | 61% |
| 272 | RANI BLITZ FIV LE | 2718-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.584 | 63% |
| 273 | FRICOTEIRA FIV BRADLEY ZBR LIMEIRA | 6404-G | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.583 | 68% |
| 274 | CASTANHOLA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA | 5100-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.582 | 69% |
| 275 | CANETA BLITZ FIV DO CONDE | 3191-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.582 | 62% |
| 276 | ATENAS SANSO FIV SABV | 7544-O | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.581 | 63% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 277 | CELESTE TE DOS POCOES | P-2109 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.578 | 66% |
| 278 | ACACA SANSO DO FAZENDA O | B-7827 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.577 | 65% |
| 279 | LAFE 284 BALADA SANSO FIV | 4686-V | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.577 | 64% |
| 280 | DEDICADA FIV BRADLEY SI | B-6107 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.577 | 67% |
| 281 | JOIA RARA SANSO VOLTA FRIA | 0184-T | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.575 | 61% |
| 282 | JOIA FIV DA PRATA JAC | 0588-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.574 | 66% |
| 283 | REALEZA FIV DA DUBAI | 64 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.573 | 60% |
| 284 | IJAIA AFTERSHOCK FIV DA BOA FE | 8698-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.572 | 66% |
| 285 | HERA AFTERSHOCK FIV DAS PRIMICIAS | 9939-W | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.571 | 66% |
| 286 | LUA WILDMAN FIV F MUTUM | 9576-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.571 | 62% |
| 287 | VILENA BLITZ FIV ONCA | 5387-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.571 | 65% |
| 288 | COPA POLO OG | K-8878 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.570 | 63% |
| 289 | CLASSE FIV JAGUAR SANTA LUZIA | 6492-L | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.570 | 65% |
| 290 | BOTIQUE JM MONTE ALVERNE | AB-0466 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.570 | 61% |
| 291 | RELIQUIA BLITZ SANTA LUZIA | 7686-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.569 | 58% |
| 292 | RAPOSA DA BX SHOTTLE Y | 5358-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.569 | 63% |
| 293 | LANA FIV LOU CANELA 539 SINA | 3903-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.568 | 66% |
| 294 | JPZ MAGNA VALE OURO MARAIA FIV | 0477-Q | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.566 | 65% |
| 295 | HERA FIV DA PRATA JAC | 0594-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.566 | 67% |
| 296 | ICH IGARA PARINTINS | 7779-E | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.566 | 63% |
| 297 | BLU MICKEY MINIE 776 | AJ-4016 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.565 | 53% |
| 298 | POLIANA BLITZ FIV ONCA | 1878 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.565 | 63% |
| 299 | DHANA FIV ALAMBARI | 8753-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.564 | 63% |
| 300 | RENATA BLITZ FIV ONCA | ONCA 1876 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.564 | 63% |
| 301 | ENGENHO DA RAINHA BRUNA | AF-1054 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.564 | 63% |
| 302 | CHACACA SANSO FIV DO FAZENDA O | B-7822 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.563 | 67% |
| 303 | ARUBA ESTEVES | AD-2220 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.561 | 62% |
| 304 | CONQUISTA WILDMAN FIV DO CONDE | 3173-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.561 | 64% |
| 305 | CONQUISTA JURIST SANTA LUZIA | AJ-9164 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.559 | 63% |
| 306 | RENDA BLITZ FIV FZD | 8671-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.558 | 62% |
| 307 | DARARA BLITZ FIV MITU | 0461-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.558 | 57% |
| 308 | CALCUTA BOLTON FIV STT | B-5530 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.557 | 61% |
| 309 | LAFE 286 BALADA SANSO FIV | 9306-T | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.557 | 64% |
| 310 | BELDADE FIV DA DUBAI | 60 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.556 | 60% |
| 311 | REUNIDAS HD ABADIANA 13974 FIV | 7988-L | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.555 | 62% |
| 312 | CROACIA MOSCOW DO CONDE | 5094-I | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.551 | 57% |
| 313 | RECORDISTA MEGATON WTF DA ESTIVA | B-1656 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.551 | 64% |
| 314 | QUARTINHA SHOTTLE DA BX Y | 5373-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.551 | 68% |
| 315 | GUTA FIV DA PRATA JAC | 0586-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.551 | 67% |
| 316 | 743 DA LIMEIRA | Y-7936 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.550 | 36% |
| 317 | FOLIA 5A | 2697-Z | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.550 | 61% |
| 318 | PIABA SANSO JGVA | S-6956 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.550 | 63% |
| 319 | ALBANY BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9954-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.548 | 63% |
| 320 | GINCANA RICKLAND INDIANA | 8665-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.548 | 59% |
| 321 | ALFY CAYUABA BUCK HORTENCIA | AM-9698 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.547 | 49% |
| 322 | FLORA FIV GABINETE GAM | 7538-U | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.546 | 60% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 323 | NATUREZA VI TEATRO DA ORIGEM | 2129-C | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.541 | 65% |
| 324 | ETIQUETA FIV LINS | 8810-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.539 | 61% |
| 325 | ENGENHO DA RAINHA BETTA | AD-1907 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.538 | 65% |
| 326 | ASCENCAO BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9025-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.537 | 65% |
| 327 | INAE SANCHEZ FIV BOA FE | 8644-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.535 | 65% |
| 328 | MUSA SANCHEZ DOM NATO | 0602-V | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.535 | 63% |
| 329 | ICH IANCA SANSO | 9995-V | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.535 | 68% |
| 330 | ICH IONARA JAGUAR | C-0027 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.534 | 68% |
| 331 | COPA MOSCOW DO CONDE | 3163-K | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.533 | 60% |
| 332 | ROMANA SANSO OASIS DA DIVISA | 9910-S | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.532 | 57% |
| 333 | ANTENA FIV SALTO I | 5664-AB | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.531 | 63% |
| 334 | ICH JUVENA MARCUS ET | 696 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.529 | 59% |
| 335 | EFECACA SANSO DO FAZENDAO | B-7824 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.529 | 65% |
| 336 | EDNA FIV LOU BERTA RS DO RANCHO ALEGRE | 0644-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.528 | 55% |
| 337 | EVELIN ZORO TANNUS | 0024-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.527 | 51% |
| 338 | ISAR AFTERSHOCK FIV DA BOA FE | 8686-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.527 | 66% |
| 339 | FRANCA TE DO R.GRANDE | AQ-0718 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.526 | 62% |
| 340 | LARA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA | B-0569 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.526 | 63% |
| 341 | COLONIA SANSO OG | 6600 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.525 | 76% |
| 342 | CACAPAVA FRUITA 3E | S-1464 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.525 | 71% |
| 343 | ABIXIA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T | 5265-I | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.525 | 66% |
| 344 | AZALEIA FIV DA SLS | 46 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.524 | 61% |
| 345 | LOLA MEGATON SONHO DOURADO | A-8170 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.522 | 65% |
| 346 | BETANIA CTB | 1900-I | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.521 | 60% |
| 347 | MURALHA BLITZ FIV ONCA | 9251-AF | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.521 | 64% |
| 348 | FELA 245 FACINORA BLITZ FIV | 5416-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.520 | 63% |
| 349 | CALHA CASTELO BOA FE | AG-0877 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.520 | 65% |
| 350 | JHESSY SANCHEZ FIV DA BOA FE | 8498-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.519 | 65% |
| 351 | AMORA FIV DA SLS | 9717-O | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.519 | 61% |
| 352 | AFRICA DA SLS | 3149-Z | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.519 | 53% |
| 353 | BRUNA I FIV MYTO | 7056-R | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.517 | 61% |
| 354 | DECA FIV ALAMBARI | 2406-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.517 | 59% |
| 355 | JULIA TEATRO FIV PEDRA | 1420-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.516 | 63% |
| 356 | NANI FIV DA PRATA JAC | 0587-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.516 | 67% |
| 357 | REUNIDAS HD TROIA FIV 13733 WILDMAN | 8035-L | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.515 | 64% |
| 358 | COMEDIA BLITZ DO CONDE | 3153-K | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.515 | 62% |
| 359 | MANU TEATRO SONHO DOURADO | C-0710 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.515 | 64% |
| 360 | GABRIELY FIV BRADLEY SANTA LUZIA | 6591-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.514 | 63% |
| 361 | CHACARA CHARLES FIV ONCA | 7478-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.514 | 54% |
| 362 | CHAMA BRADLEY FIV DO CONDE | 3155-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.513 | 63% |
| 363 | CAMANGA FIV WILDMAN DA TROPICAL | 1176-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.513 | 62% |
| 364 | CANARIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 5096-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.513 | 60% |
| 365 | JOVEM FIV BRADLEY LAGLORIA | 2061-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.513 | 61% |
| 366 | DEDICADA BLITZ FRUCTUOSO | 5614-AA | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.512 | 60% |
| 367 | ACASIA SANCHEZ FIV ONCA | 1970 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.512 | 61% |
| 368 | CAMILA COLONIA SANCHEZ NOVA TERRA | 8515-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.510 | 65% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 369 | DEBORA FIV SANSÃO BON.BELEM | S-8750 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.510 | 64% |
| 370 | HIPI BRADLEY VILAREJO FIV | 9314-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.509 | 61% |
| 371 | CALINA WILDMAN FIV DA XAPETUBA | 9691-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.509 | 63% |
| 372 | BLUE FIV BLITZ FIBRA SINA | 3410-E | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.509 | 67% |
| 373 | EMBOABA BOLTON STT | 8696-AF | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.509 | 60% |
| 374 | JPZ DUANE HOMESTEAD MARAIA FIV | AO-9073 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.508 | 65% |
| 375 | HORITA FIV BRADLEY VOLTA FRIA | 1638-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.508 | 63% |
| 376 | DINDAIA TEATRO SA BELA VISTA FIV | 8711-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.507 | 64% |
| 377 | DOCTORA IDEOLOGIA SHOTTLE FIV B.FE | 1414-I | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.507 | 67% |
| 378 | ENERGIA BLITZ FIV DA CABECEIRA | B-2289 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.505 | 68% |
| 379 | IDALINA M | AB-2462 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.505 | 66% |
| 380 | LAMA PRETA RINA BAXTER | 8400-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.505 | 59% |
| 381 | VICOSA SANSÃO FIV JJC | C-0323 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.504 | 62% |
| 382 | LUNA WILDMAN FIV RANCHO TUNIN | 1457-X | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.504 | 63% |
| 383 | CILENE WILDMAN IA DA XAPETUBA | 1400-H | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.503 | 65% |
| 384 | LONDRINA BOLTON SANTA LUZIA | B-0418 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.503 | 67% |
| 385 | GRAZI WILDMAN DA NETE FIV | 1579-AN | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.503 | 63% |
| 386 | ICH K60 CANELA HOMESTEAD | 875 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.503 | 68% |
| 387 | LUNA FIV WILDMAN FEROLLA | 6570-0 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.502 | 62% |
| 388 | JAULA VAIDOSO FIV BOA FE | 2531-P | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.501 | 61% |
| 389 | AMELIA FIV SHOTTLE SANTA LUZIA | 5653-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.500 | 61% |
| 390 | 1768 DA JP AGROPECUARIA | 6946-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.500 | 64% |
| 391 | CHINA SHOTTLE FIV ONCA | 3756-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.500 | 60% |
| 392 | INTENCIONADA CORREGO BRANCO | 4529-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.500 | 49% |
| 393 | GELEIA SANSÃO RPM SANTO ANTONIO | C-5001 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.499 | 65% |
| 394 | CEGONHA BLITZ FIV DO CONDE | 3192-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.499 | 58% |
| 395 | JPZ EKENA HOMESTEAD MARAIA FIV | AO-9074 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.498 | 65% |
| 396 | BELEZA SHOTTLE FIV VILLA | 3858-0 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.497 | 58% |
| 397 | ANARA SHOTTLE FIV COMAPI | 150 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.496 | 61% |
| 398 | ICH JANINE BOLTON | 7278-X | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.495 | 65% |
| 399 | SEVILHA JOCKO FIV WTF DA ESTIVA | B-3489 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.495 | 59% |
| 400 | RICACA SANSÃO DO FAZENDAO | B-7825 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.495 | 65% |
| 401 | ICH BLITZ BLITZ TE | 8443-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.495 | 65% |
| 402 | CARTEIRA SHOTTLE IA DA XAPETUBA | 5240-AF | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.494 | 64% |
| 403 | COMITIVA BAXTER FELICIDADE | 9703-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.494 | 59% |
| 404 | GERMINA VISTOSA 419 | Y-1768 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.494 | 60% |
| 405 | AGETA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9026-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.494 | 64% |
| 406 | COLMEIA WILDMAN FIV DO CONDE | 3948-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.494 | 67% |
| 407 | AYME FIV BLITZ PORTEIRA AZUL | 9624-AG | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.493 | 57% |
| 408 | DIADEMA FIV WILDMAN RS DO RANCHO ALEGRE | 0652-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.493 | 67% |
| 409 | DEMILA FIV ALAMBARÍ | 9500-E | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.493 | 59% |
| 410 | ASIÁTICA MOSCOW FIV WTF DA ESTIVA | 4569-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.493 | 57% |
| 411 | DALIA BRADLEY ACG | 8555-G | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.492 | 62% |
| 412 | JPZ MAGALI VALE OURO MARAIA FIV | 3347-AG | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.490 | 64% |
| 413 | GABY FIV WINDBROOK GAM | 0253-0 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.490 | 44% |
| 414 | ANNAS FIV MEGATON MUTUM | AG-2620 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.490 | 62% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|--------|--|----------|-------------------|----------|----------------|
| 415 | FERINA FIV DO BASA | 0183-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.490 | 61% |
| 416 | BARBARA SANSÃO DE NAYLO | 5461-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.490 | 62% |
| 417 | SEIVA FIV VALINHOS | 8515-R | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.489 | 62% |
| 418 | FIAMA FIV DO BASA | 9942-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.488 | 62% |
| 419 | JAZIDA SANSÃO FIV BOA FE | 2821-N | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.487 | 61% |
| 420 | CALOTA SHOTTLE FIV F. CONGONHAS | 333 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.487 | 61% |
| 421 | CAROLINA MOSCOW FIV DO CONDE | 3195-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.486 | 62% |
| 422 | DEFESA SANSÃO FIV MAUÁ | 7573-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.486 | 61% |
| 423 | VICOSA FR RECREIO | B-4054 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.485 | 58% |
| 424 | ESPADIA BLITZ FIV ONCA | 3213-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.485 | 67% |
| 425 | BELGICA II FIV JM NOVO HORIZONTE | AG-6342 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.484 | 64% |
| 426 | FANTASIA BLITZ FIV LE | 5667-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.482 | 61% |
| 427 | ANCORA FIV SALTO I | 5665-AB | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.482 | 63% |
| 428 | GUIA WILDMAN BON.BELEM | 8927-O | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.482 | 60% |
| 429 | VENUS FR RECREIO | A-8597 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.482 | 63% |
| 430 | BOCAIUVA F | X-6788 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.481 | 54% |
| 431 | CABRIOLA BRADLEY FIV M.VERDE | 6250-AJ | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.480 | 62% |
| 432 | DONATELA WILDMAN FIV MAUÁ | 9423-T | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.478 | 64% |
| 433 | ROMA FIV DOS POÇOS | 2517-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.478 | 62% |
| 434 | HELOIZA FIV DE NAYLO | 1483-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.477 | 61% |
| 435 | BORBOLETA TEATRO SANTA LUZIA | 6493-E | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.476 | 64% |
| 436 | LINHAGEM LORD LILY TE WTF ESTIVA | B-0059 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.475 | 67% |
| 437 | AÇUCENA BOLTON IT | 7939-P | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.474 | 61% |
| 438 | BARBATANA JAGUAR FIV DO CONDE | 3956-I | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.474 | 61% |
| 439 | ASIA MOSCOW FIV WTF DA ESTIVA | 4563-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.473 | 57% |
| 440 | J.E.L. RANCHO GRANDE BAXTER IACANA TE | 0211-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.473 | 59% |
| 441 | RICA BUZIOS WTF DA ESTIVA | 6627-E | 3/8 Hol + 5/8 Gir | 1.473 | 61% |
| 442 | EDITORA BRADLEY ZBR LIMEIRA | B-3222 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.472 | 64% |
| 443 | DIPLOMA RHOELANDT 293 LEDA FIV BOA FE | 6693-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.471 | 66% |
| 444 | RAINHA 4557 LANGDON DA NF IRMA OS | AQ-8571 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.471 | 56% |
| 445 | ECARA VALE OURO FIV BIANCA RS DO RANCHO ALEGRE | 0656-P | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.471 | 62% |
| 446 | RAINHA BELLWOOD DUBOC | AM-6966 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.470 | 60% |
| 447 | J.E.L. RANCHO GRANDE WILDMAN INDIRA FIV | 0199-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.470 | 64% |
| 448 | HARPA BRADLEY VILAREJO FIV | 7725-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.470 | 64% |
| 449 | CRETA SANCHEZ FIV F. CONGONHAS | 350 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.469 | 55% |
| 450 | ICH K61 CANELA HOMESTEAD | 877 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.468 | 68% |
| 451 | HEDELINA FIV DO BASA | 5297-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.468 | 59% |
| 452 | PIORRA FIV DOBERMAN INDIANA | 8900-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.466 | 63% |
| 453 | NANDA FIV DUAS MARIAS | A-6485 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.466 | 60% |
| 454 | BAILARINA WILDMAN FIV F. MUTUM | AG-2606 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.466 | 61% |
| 455 | CONCORDIA SHOTTLE DO CONDE | 8027-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.466 | 62% |
| 456 | ICH JOSI DIE-HARD | 665 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.465 | 68% |
| 457 | XERXES FR RECREIO | B-3466 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.465 | 59% |
| 458 | ELAINA TEATRO FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 932 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.465 | 63% |
| 459 | TROMBETA TE SALTO I | 3113 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.463 | 65% |
| 460 | PANTHEON PROLAT ESTONIA FIV | 0804-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.463 | 58% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 461 | AFLITA ESTEVES | AD-2226 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.462 | 60% |
| 462 | HEGEMONIA FIV XA | 8817-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.462 | 61% |
| 463 | PERCIA JAGUAR FIV MONASTERIO | 6136-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.462 | 62% |
| 464 | ALTEROSA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9024-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.462 | 65% |
| 465 | ANANUA TURBANTE DAS ARABIAS | A-5810 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.461 | 67% |
| 466 | ICH FESTEIRA THEO | 9641-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.460 | 56% |
| 467 | DINHA BRADLEY FIV MAUA | 2504-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.460 | 60% |
| 468 | CENTENARIO FIV CELULA DA GARCA | 28 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.460 | 53% |
| 469 | ICH K02 HILARY BOLTON | 732 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.459 | 61% |
| 470 | ARTEMIS WILDMAN TANNUS | 0043-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.459 | 67% |
| 471 | LAFE 183 ABOBORA FIV | 3559-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.459 | 64% |
| 472 | INGRID BLITZ LE | 0913-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.458 | 62% |
| 473 | REUNIDAS HD SERVIA 14053 FIV | 0788-M | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.458 | 64% |
| 474 | ANGRA FIV M.VERDE | 6710-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.457 | 59% |
| 475 | BELDADE BOLTON Y | 7843-B | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.457 | 63% |
| 476 | LAFE 220 BAGUNÇA BLITZ FIV | 7316-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.457 | 59% |
| 477 | FENICIA FIV CAL | 2941-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.456 | 60% |
| 478 | PITANGA SANSÃO OG | A-6665 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.456 | 69% |
| 479 | JULITA I BLITZ FIV ALEGRE | 2720-X | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.455 | 63% |
| 480 | HEMA FIV WILDMAN BON.BELEM | 8830-R | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.455 | 65% |
| 481 | ARARA SANCHEZ FIV ONCA | 1544-AO | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.455 | 65% |
| 482 | ANDORINHA SANSÃO FIV SABV | 7542-O | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.455 | 63% |
| 483 | CARLOTA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 792 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.455 | 60% |
| 484 | REUNIDAS HD EKTA 13760 FIV WILDMAN | 3363-U | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.454 | 59% |
| 485 | NATALIA FIV RIBEIRÃO GRANDE | A-9023 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.454 | 64% |
| 486 | BRASILIA WILDMAN FIV F. MUTUM | AG-2604 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.453 | 64% |
| 487 | QUEIMADA TERRA VERMELHA | 9311-T | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.453 | 67% |
| 488 | CHARLOTE FIV WILDMAN RS DO RANCHO ALEGRE | 0654-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.453 | 65% |
| 489 | FELICIDADE FIV CAL | 2867-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.452 | 60% |
| 490 | ACACIA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T | 6709-I | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.452 | 65% |
| 491 | JPZ MORGANA VALE OURO MARAIA FIV | 0478-Q | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.452 | 65% |
| 492 | DOLLY SANSÃO SANTA LUCCIA | V-0354 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.452 | 59% |
| 493 | VIUVA BRADLEY SANTA LUZIA | 9708-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.452 | 69% |
| 494 | QUARADA SANCHEZ FIV 3S FZD | 1624-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.451 | 57% |
| 495 | ICH HEMACIA MEGATON | 8488-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.450 | 63% |
| 496 | PANTALONA FIV WILDMAN INDIANA | 9120-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.450 | 63% |
| 497 | TUNISIA SHOTTLE RPM DA STO ANTONIO | 6939-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.450 | 65% |
| 498 | PLANTA FIV DAS ARABIAS II | RHBRO315 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.450 | 61% |
| 499 | ICH JANDA DIE-HARD | 8771-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.449 | 70% |
| 500 | JOSIMAR M | AK-4114 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.449 | 61% |
| 501 | ELOA BRENDA DO CONDE | 5736-R | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.448 | 46% |
| 502 | APOSTA FIV F.CRUZEIRO | 0283-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.448 | 63% |
| 503 | BIANCA SANSÃO FIV JJC | C-0325 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.448 | 63% |
| 504 | ASSIMA BRONZEADA BLITZ | 2579-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.448 | 59% |
| 505 | FRIGIDA BRADLEY FIV DO BASA | 0603-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.447 | 60% |
| 506 | DALA FIV BIANCA VALE OURO RS DO RANCHO ALEGRE | 0643-P | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.447 | 66% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 507 | FABIANA SHOTTLE FIV BOA FE | 9368-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.447 | 67% |
| 508 | BICHANA BOLTON ONCA | 9390-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.445 | 62% |
| 509 | BALA FIV BLITZ DA TROPICAL | A-7533 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.445 | 65% |
| 510 | PATAGONIA FIV OLINDA SANSÃO DA SANQUIT | 3028-K | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.445 | 63% |
| 511 | CENOURA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9719-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.442 | 61% |
| 512 | CHERAZADZE DOBERMAN FIV DA XAPETUBA | 945 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.442 | 61% |
| 513 | DOROTY PLANET FIV F. CONGONHAS | 1341-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.442 | 51% |
| 514 | DUTH FIV SHOTTLE DA TROPICAL | 0752-L | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.442 | 56% |
| 515 | LENDARIA FIV WILDMAN SANTA LUZIA | 9066-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.442 | 58% |
| 516 | GALIA FIV DO BASA | 5272-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.441 | 61% |
| 517 | DAMARINA FIV ALAMBARI | 9589-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.441 | 62% |
| 518 | ICH K94 CANELA HOMESTEAD | 823 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.441 | 67% |
| 519 | SETIBA WILDMAN DA NETE FIV | 6129-AF | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.440 | 62% |
| 520 | CANJICA ROSCOE IT | 9031 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.440 | 66% |
| 521 | CAMOMILA MOSCOW FIV DO CONDE | 3185-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.439 | 63% |
| 522 | ELOÁ FIV WILDMAN BRIGITTA RS DO RANCHO ALEGRE | 0615-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.439 | 66% |
| 523 | DALIA WILDMAN IA | 8078-P | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.438 | 66% |
| 524 | BEKA FIV PARAMOUNT LR DA CACHOEIRINHA | 8317-AJ | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.438 | 64% |
| 525 | CHARLETE BOLTON ONCA | 7462-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.437 | 61% |
| 526 | 4486 FIV DOBERMAN SANTA LUZIA | 1239-AD | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.437 | 61% |
| 527 | MILENA BABITONGA | 5637-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.437 | 63% |
| 528 | ARTISTA SANSÃO FIV SABV | 7545-O | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.437 | 63% |
| 529 | WATER FIV WILDMAN FIBRA SINA | 3411-E | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.437 | 65% |
| 530 | CASTANHA FIV PAULINHA BRADLEY DA SANQUIT | 4895-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.435 | 58% |
| 531 | OLARIA TRICORDIANA | AG-5493 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.435 | 59% |
| 532 | GEMINA AFTERSHOK DA BOA FE | 2718-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.435 | 66% |
| 533 | MONARCA FIV BLITZ SANTA LUZIA | 9701-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.434 | 68% |
| 534 | BIBIANA FIV SANSÃO DA TROPICAL | 7323-G | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.434 | 69% |
| 535 | LOLLA SHOTTLE FIV RPM DA SANTO ANTONIO | 1942-U | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.433 | 62% |
| 536 | EBAKA FIV BLITZ DA TROPICAL | 0424-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.433 | 61% |
| 537 | ATUAL TEATRO ALIADA FIV | AE-7993 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.433 | 61% |
| 538 | QUITINHA DO BASA | AQ-8474 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.433 | 64% |
| 539 | BIANCA FIV TEATRO GAM | AF-9878 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.432 | 62% |
| 540 | BRIGIT BRADLEY FIV M.VERDE | 0807-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.432 | 61% |
| 541 | WIND FIV WILDMAN FIBRA SINA | 83 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.432 | 65% |
| 542 | ENCANTADA FIV LINS | 8737-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.431 | 61% |
| 543 | VANDA FIV ANN SOL NASCENTE | ALJ10014 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.431 | 55% |
| 544 | 1775 DA JP AGROPECUARIA | 3280-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.431 | 62% |
| 545 | CAPRICHOSA FIV WILDMAN SANTA LUZIA | 1410-S | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.431 | 66% |
| 546 | SANGRIA MODELO SANTA LUZIA | AB-5531 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.430 | 68% |
| 547 | NEVADA F | R-8021 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.429 | 53% |
| 548 | SKOL WILDMAN FIV DA NETE | 1553-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.429 | 62% |
| 549 | ANGRA FIV SALTO I | 5666-AB | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.429 | 63% |
| 550 | BALANCA INDIANA | AQ-0056 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.428 | 50% |
| 551 | MBF BRISA BRADLEY FIV | 8413-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.428 | 60% |
| 552 | AMIR TE MARAMBAIA | 5740-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.428 | 64% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 553 | DIAMOND FIV JEN SANTA LUZIA | 5304-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.428 | 49% |
| 554 | ASSIMA BOSSA NOVA BLITZ | 5367-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.427 | 64% |
| 555 | INDOMADA FIV WILDMAN BON.BELEM | 6686-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.426 | 64% |
| 556 | MONIQUE TEATRO NOVA TERRA | 9143-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.425 | 61% |
| 557 | VIOLA POLO JAC. | L-5992 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.425 | 52% |
| 558 | CHUVA BRADLEY FIV DO CONDE | 5745-R | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.424 | 60% |
| 559 | MEIA LUA FIV ANN SOL NASCENTE | 5736-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.424 | 55% |
| 560 | ISABELLA FIV TEATRO SASSI RS DO RANCHO ALEGRE | 0628-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.424 | 63% |
| 561 | AMIGA DETOX FIV WTF DA ESTIVA | 4570-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.424 | 53% |
| 562 | AMIZADE FIV BRADLEY M.VERDE | 3853-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.423 | 57% |
| 563 | AMOROSA FIV M.VERDE | 83 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.423 | 57% |
| 564 | LEOCADIA FR RECREIO | A-6248 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.423 | 56% |
| 565 | CHINA BLITZ FIV DO CONDE | 3156-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.423 | 59% |
| 566 | XUXA CUIABA DA SANQUIT | 4970-E | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.423 | 53% |
| 567 | GAZELA GARTER TE GAMA | 1651-X | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.422 | 57% |
| 568 | LUDMYLA FIV RIO DO LEITE | 5234-L | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.422 | 61% |
| 569 | SUZAMARA FIV VALINHOS | 6293-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.422 | 63% |
| 570 | ENFERMEIRA FIV LOU BERTA RS DO RANCHO ALEGRE | 0618-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.421 | 55% |
| 571 | SALVA MODELO SANTA LUZIA | AB-5543 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.421 | 66% |
| 572 | JESSICA FIV SHOTTLE ALEGRE | 9811-B | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.421 | 68% |
| 573 | FAZENDA INDIANA | 8697-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.421 | 58% |
| 574 | PIONEIRA FIV KENYO | 8618-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.420 | 65% |
| 575 | ESTONIA VALE OURO FIV BETTA RS DO RANCHO ALEGRE | 8618-J | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.420 | 65% |
| 576 | FACA TEATRO FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 5308-AE | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.419 | 64% |
| 577 | CILENE FIV SANCHEZ F.CONGONHAS | 4077-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.417 | 60% |
| 578 | CONVEXA BLITZ FIV DO CONDE | 3181-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.417 | 53% |
| 579 | FUFU SANCHEZ FIV ONCA | 1978 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.417 | 61% |
| 580 | REUNIDAS HD PEROLA 14305 AFTERSHOCK FIV | 0845-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.417 | 60% |
| 581 | JADE FIV RIBEIRÃO GRANDE | A-9021 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.417 | 70% |
| 582 | GARCA BUZIOS WTF DA ESTIVA | 8464-G | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.416 | 56% |
| 583 | DORMIDEIRA JM MONTE ALVERNE | AF-4013 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.416 | 62% |
| 584 | ALEMANHA FIV BRADLEY ALAGOINHA | 8186-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.416 | 56% |
| 585 | CABACA BOLTON ONCA | 9411-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.415 | 59% |
| 586 | CASTELA BOLTON FIV STT | B-2726 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.415 | 59% |
| 587 | CARAIBA BOLTON FIV STT | B-3343 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.415 | 59% |
| 588 | CABINE BOLTON DA BOA FE | B-3122 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.415 | 67% |
| 589 | CARINA MOSCOW FIV DO CONDE | 3169-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.414 | 58% |
| 590 | JOCASTA FIV BRADLEY LAGLORIA | 1235-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.414 | 61% |
| 591 | FELA 230 GARDENIA BLITZ FIV | 5406-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.414 | 58% |
| 592 | BELISSIMA TEATRO TEBARROT | 5289-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.414 | 61% |
| 593 | LUISIRADA DENBY VR | 3692-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.414 | 52% |
| 594 | 960 ARUSCA FIV LR DA CACHOEIRINHA | 4784-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.413 | 64% |
| 595 | CRISTAL BUTTERFLY SERRINHA FIV IAIA | 5735-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.413 | 62% |
| 596 | BB MILK MARIA S VITORIOSA SANSÃO FIV | 1066-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.413 | 61% |
| 597 | CACAPA BOLTON BOA FE | A-9020 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.412 | 65% |
| 598 | CARTOLA FIV BRADLEY SANTA LUZIA | 1614-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.412 | 64% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 599 | ZEZE HEFTY ONCA | 6428-AB | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.412 | 53% |
| 600 | BEIJA 1 TEATRO FIV HPJ | 6270-N | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.411 | 61% |
| 601 | AYDA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9015-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.411 | 57% |
| 602 | CAMBRAIA CONVINCER DA LIMEIRA | A-6841 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.411 | 56% |
| 603 | AMARELA FIV F.CRUZEIRO | 0772-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.411 | 63% |
| 604 | ENGENHO DA RAINHA BIXIA | AC-5747 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.410 | 71% |
| 605 | GAROA WILDMAN BON.BELEM | 0966-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.410 | 65% |
| 606 | DIVA FIV SANSÃO BON.BELEM | Z-5978 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.410 | 63% |
| 607 | PROSA SHOTTLE FIV FZD | 8684-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.410 | 56% |
| 608 | PETALA FIV BRADLEY SANTA LUZIA | 4413-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.409 | 67% |
| 609 | ASSIMA BRINCADEIRA BLITZ | 7993-P | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.409 | 66% |
| 610 | CANELA ABACA TUXIA WINDBROOK NOVA TERRA | 7657-O | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.409 | 53% |
| 611 | ANTENA FIV MEGATON MUTUM | AG-2621 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.408 | 59% |
| 612 | ITAIPAVA MODEST FIV DO FAZENDAO | AJ-1028 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.408 | 63% |
| 613 | JOIA FIV BRADLEY LAGLORIA | 1100-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.408 | 64% |
| 614 | PACOCA VALINHOS | 9938-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.408 | 58% |
| 615 | MAGALI TEATRO SONHO DOURADO | C-0709 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.408 | 64% |
| 616 | ICH K49 HULHA BOLTON | 784 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.407 | 63% |
| 617 | JARAGUA BLITZ FIV CURICACA | 3529-P | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.406 | 61% |
| 618 | FARMA FIV MORENA DO SOL | 8822-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.406 | 60% |
| 619 | DINDA TEATRO DELIB | B-6766 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.405 | 69% |
| 620 | AFRODITE FIV DA DUBAI | 7750-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.405 | 60% |
| 621 | BARONESA SANSÃO FIV JJC | C-0326 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.405 | 56% |
| 622 | FAISCA TE DO R.GRANDE | AN-2150 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.404 | 62% |
| 623 | ARGELIA FIV M.VERDE | 6251-AJ | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.404 | 63% |
| 624 | J.E.L.RANCHO GRANDE SHOTTLE JABUTICABA TE | 9508-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.404 | 64% |
| 625 | ICH K137 IGALA TORPEDO | 860 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.404 | 64% |
| 626 | MILI WILDMAN DOM NATO | 7108-O | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.404 | 65% |
| 627 | ALIDA SHOTTLE FIV COMAPI | 6143-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.404 | 60% |
| 628 | CANOA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS | 5117-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.404 | 61% |
| 629 | FABULOSA IRIDIO TANNUS | 5851-AB | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.403 | 53% |
| 630 | FRONTEIRA FIV BRADLEY ZBR LIMEIRA | 9751-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.403 | 57% |
| 631 | INDOMADA PEDRA | AD-4927 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.402 | 62% |
| 632 | DALVA FIV SANSÃO BON.BELEM | AE-5161 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.402 | 64% |
| 633 | CATROIA WILDMAN FIV DO CONDE | 5093-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.402 | 63% |
| 634 | REUNIDAS HD SAUVA 14153 AFTERSHOCK FIV | 7963-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.402 | 61% |
| 635 | ANA FIV WILDMAN RC DO MOINHO | 4990-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.401 | 62% |
| 636 | LOLA EVERETT ONCA | 7329-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.401 | 62% |
| 637 | BRAUNA JAGUAR FIV DO CONDE | 3957-I | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.401 | 60% |
| 638 | ESCADARIA DO PERY | A-8382 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.400 | 59% |
| 639 | BRASILIA BAC | B-6841 | 3/8 Hol + 5/8 Gir | 1.399 | 58% |
| 640 | ALBOS JACIENDI | 5830-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.398 | 62% |
| 641 | SAPA TILHA BUCKEYE WTF DA ESTIVA | 5767-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.397 | 57% |
| 642 | FOGOSA FIV DO BASA | 0179-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.397 | 61% |
| 643 | ARARA SHOTTLE FIV PF | 6861-G | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.397 | 63% |
| 644 | MALVA BOLTON ONCA | 3760-T | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.397 | 62% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 645 | 0104 BONANZA ARISTEIA SANTA LUCCIA | X-9169 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.396 | 64% |
| 646 | BAXTER CAMELIA GARDENIA TE R.GRANDE | AQ-0691 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.396 | 58% |
| 647 | ODALISCA 4329 DEBATE NF IRMAOS | AC-4821 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.396 | 65% |
| 648 | FILO FIV AFTERSHOK-ET AMARELA JMFP | 7597-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.395 | 62% |
| 649 | DENUNCIA REFUGIO WTF DA ESTIVA | C-2574 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.395 | 57% |
| 650 | FAMOSA TE ANGICO | AK-7772 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.394 | 65% |
| 651 | PRINCESA VII SANSAO JM NOVO HORIZONTE | 3636-U | 3/8 Hol + 5/8 Gir | 1.393 | 62% |
| 652 | ALPINA FINEST FIV DA XAPETUBA | AG-1180 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.393 | 65% |
| 653 | FABULA FIV F. CRUZEIRO | 0760-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.393 | 62% |
| 654 | CANTIGA SHOTTLE DA LFF | 1841-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.393 | 59% |
| 655 | LAMA PRETA OPALA BRILHANTE | C-0316 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.392 | 67% |
| 656 | VIRTUDE AFTERSHOCK FIV INDIANA | 8739-AI | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.392 | 61% |
| 657 | QUALITY PLANET FIV 3S FZD | 1620-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.392 | 57% |
| 658 | 1559 FIV DOBERMAN INDIANA | 9209-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.391 | 60% |
| 659 | LEID FIV EDUARD VOLTA FRIA | 0537-U | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.391 | 61% |
| 660 | BAGUNÇA SHOTTLE ONCA | 3765-T | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.390 | 62% |
| 661 | BABILONIA BAXTER DAS ARABIAS | 6252-AJ | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.389 | 59% |
| 662 | ALBUQUERQUE ESTEVES | AD-2221 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.389 | 63% |
| 663 | J.E.L.RANCHO GRANDE AFTERSHOK JENIFER FIV | 9501-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.388 | 63% |
| 664 | EBE FIV AVALON RC DO MOINHO | 4984-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.388 | 48% |
| 665 | PILAR DA CENTROGEN FIV | 9597-O | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.388 | 61% |
| 666 | DIOMARA FIV ALAMBARI | 5396-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.387 | 66% |
| 667 | ESPERTA FIV CAL | 0038-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.387 | 65% |
| 668 | VITAMINA 70 FIV DAS ARABIAS II | 3407-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.386 | 59% |
| 669 | DELMIRA DOLMAN SANTA LUZIA | 7737-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.386 | 53% |
| 670 | GENEBRA ELLIPSIS SONHO DOURADO | AE-8258 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.386 | 67% |
| 671 | OLINDA OSMOND SANTA LUCIA | Z-4890 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.385 | 65% |
| 672 | AGRINALHA WILDMAN COMAPI | 6351-AD | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.385 | 64% |
| 673 | CAJAZEIRA F | AL-4328 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.385 | 54% |
| 674 | ASSIMA BRASILEIRA CHORAL | 6735-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.384 | 62% |
| 675 | REUNIDAS HD GAMELEIRA 13967 FIV | 0778-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.384 | 63% |
| 676 | HENNA FIV EDUARD VOLTA FRIA | 5490-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.384 | 62% |
| 677 | JPZ BIA SANCHEZ MARAIA JPZ | 7628-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.383 | 63% |
| 678 | JETA FIV TEATRO ERMELINDA VOLTA FRIA | 0491-U | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.383 | 61% |
| 679 | GERMINA FÁTIMA HEFTY 773 | 187 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.383 | 51% |
| 680 | BELGIA MULATA SHOTTLE FIV N.T. NOVA TERRA | 2540-O | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.383 | 64% |
| 681 | BURITI FIV FR RECREIO | 4955-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.383 | 63% |
| 682 | CAIAPANA FIV BRADLEY DA TROPICAL | 0756-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.382 | 56% |
| 683 | FAMOSA FIV LINS | 6366-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.382 | 53% |
| 684 | RAIZ FIV DAS ARABIAS II | 3835-AD | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.382 | 61% |
| 685 | ESCULTORA FIV CAL | 0040-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.381 | 65% |
| 686 | JAMAICA DA LAGOA SANTA | 8255-I | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.381 | 53% |
| 687 | KESSIA CASTELO FIV BOA FE | 9128-U | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.381 | 57% |
| 688 | ESPLANADA MOSCOW FIV TS DA MUQUEM | 8291-K | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.381 | 57% |
| 689 | IASMIN FIV DOBERMAN CURICACA | 9715-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.381 | 57% |
| 690 | DISA FIV ALAMBARI | 9586-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.379 | 62% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 691 | MARGARIDA FIV G-JM | C-1454 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.378 | 60% |
| 692 | BAHA MAS 4 SHOTTLE FIV COMAPI | 5939-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.378 | 61% |
| 693 | DONATELLA FIV ALAMBARI | 8755-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.378 | 65% |
| 694 | ABONADA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 4727-B | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.378 | 61% |
| 695 | DALY DENBY TE DO MATO PRETO | AN-2710 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.378 | 59% |
| 696 | DANDARA LAJEANTE INDIANA | 8639-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.378 | 59% |
| 697 | COLINA LULU SANSÃO NOVA TERRA | 8512-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.377 | 60% |
| 698 | PANTHEON PROLAT TUNISIA FIV | 3560-AL | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.377 | 59% |
| 699 | CABOCLA WILDMAN FIV DO CONDE | 8033-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.377 | 65% |
| 700 | DOLLY FIV SHOTTLE DA TROPICAL | 0772-L | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.376 | 61% |
| 701 | TPSR162 CELEBRIDADE FIV | 7985-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.376 | 60% |
| 702 | BELMONT FIV DA FAZENDA SAO PEDRO | 4140-X | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.376 | 58% |
| 703 | ERMELINDA MERGULHAO | AD-1407 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.376 | 54% |
| 704 | ABACATUXIA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T | 5266-I | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.376 | 68% |
| 705 | OFERTA DA CENTROGEN TE | AE-7860 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.376 | 60% |
| 706 | FABIENNE FIV JEN SANTA LUZIA | 5350-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.376 | 60% |
| 707 | BAXTER ALEGRIA GAROTA TE R.GRANDE | AQ-0682 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.375 | 57% |
| 708 | AMERICA BLITZ FIV DO CONDE | AE-8292 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.375 | 62% |
| 709 | INDIANA FIV SANSÃO TS DA MUQUEM | 2619-S | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.375 | 64% |
| 710 | LAIFE FIV CORREGO BRANCO RIO DO LEITE | 8910-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.375 | 55% |
| 711 | GENUINA GENGIS FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 9431-Q | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.375 | 49% |
| 712 | ESGRIMA FIV WILDMAN RBR | 5890-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.374 | 63% |
| 713 | ICH JOSIBEL DIE-HARD | 3879-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.374 | 69% |
| 714 | FELICIDADE DO RANCHO TUNIN | 6384-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.373 | 63% |
| 715 | 567804 GABI DA SS RIACHO | AN-0185 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.373 | 53% |
| 716 | CARMELO MAGGI TEATRO | AF-9868 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.373 | 59% |
| 717 | ADA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE | 9578-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.373 | 61% |
| 718 | ELOAH FIV SANSÃO GAM | 7596-U | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.373 | 63% |
| 719 | GISELE DIOMEDE VOLTA FRIA | AO-5271 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.372 | 57% |
| 720 | ADY FORMIGA FIV WILDMAN | 3087-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.372 | 63% |
| 721 | BRIOSIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 656 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.371 | 65% |
| 722 | SURPRESA DA CENTROGEN FIV | 5262-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.371 | 60% |
| 723 | EVANIZA FIV WILDMAN GAM | 7594-U | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.371 | 64% |
| 724 | AMARILIS FIV COMAPI | 33 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.370 | 61% |
| 725 | PRIMAZIA FIV WILDMAN INDIANA | 9124-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.370 | 65% |
| 726 | B38 17 HM VALE AZUL | 9957-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.370 | 62% |
| 727 | ARMENIA BLITZ FIV DO CONDE | AE-8289 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.370 | 65% |
| 728 | DANIELE FIV SANSÃO BON.BELEM | AE-5167 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.369 | 65% |
| 729 | CONGA SANCHEZ FIV F.CONGONHAS | 3505-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.369 | 63% |
| 730 | 1798 DA JP AGROPECUARIA | 3293-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.369 | 64% |
| 731 | 0579 FIV MORADA CORINTHIANA | 6494-R | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.369 | 63% |
| 732 | 3293 SANTA LUZIA | 9270-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.369 | 64% |
| 733 | ESTILISTA MONTANA DOM NATO | A-6857 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.368 | 60% |
| 734 | ZOE FIV WILDMAN COLINA DA TROPICAL | 0768-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.368 | 58% |
| 735 | TEQUILA MAIA CORREA | 2348-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.367 | 60% |
| 736 | QUBANA SHAMPOO FZD | 1623-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.367 | 54% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 737 | DEDINA FIV ALAMBARI | 8716-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.366 | 61% |
| 738 | REUNIDAS HD ARIRANHA 13977 FIV | 0783-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.366 | 63% |
| 739 | TAFUL FR RECREIO | A-8596 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.365 | 69% |
| 740 | ICH FOFURA TEATRO TE | AA-1812 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.365 | 67% |
| 741 | ICH GRACA TEATRO TE | AE-8885 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.365 | 68% |
| 742 | IPA OCEANOGRAFA | A-3795 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.365 | 62% |
| 743 | CENTENARIO CLEO WILDMAN NF IRMAOS | 9972-T | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.365 | 64% |
| 744 | AURORA FIV BETHANIA | 4485-F | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.365 | 61% |
| 745 | CARAMGOLA BOLTON FIV STT | B-3340 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.364 | 61% |
| 746 | CANTAREIRA SANSÃO FIV DO CONDE | 3194-K | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.364 | 64% |
| 747 | TPSR237 CATEDRAL FIV | 8461-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.364 | 59% |
| 748 | J.E.L.RANCHO GRANDE AVALON JUBAIA | 9522-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.363 | 57% |
| 749 | CALISTA FIV BRADLEY DA TROPICAL | 2888-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.363 | 54% |
| 750 | DIVINA FIV SANSÃO BON.BELEM | S-8749 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.363 | 66% |
| 751 | FELA 200 ABOBORA FIV | 5426-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.363 | 64% |
| 752 | AMORA 106 FIV DAS ARABIAS II | 3405-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.363 | 59% |
| 753 | GOMER ODYSSEY EL RANCHO | P-5964 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.363 | 60% |
| 754 | SARA BOLTON ONCA | 7289-AM | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.362 | 59% |
| 755 | FAMA FIV AFTERSHOCK AMARELA | 7606-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.361 | 61% |
| 756 | ROYAL BELINDA TE | 6316-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.361 | 59% |
| 757 | ROMANA BARBANTE RPM SANTO ANTONIO | AD-6669 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.361 | 58% |
| 758 | CARLY ABACATUXIA SANCHEZ NOVA TERRA | 9111-M | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.361 | 63% |
| 759 | COCA-COLA FIV BRADLEY A GM TRIUNFO | 8166-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.360 | 61% |
| 760 | ATRIZ FIV BLITZ MORADA CORINTHIANA | B-2163 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.359 | 61% |
| 761 | J.E.L.RANCHO GRANDE AFTERSHOK JANDIRA TE | 9489-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.359 | 62% |
| 762 | SALOBO LUPITA FIV | 2165-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.359 | 63% |
| 763 | FLAMULA JAGUAR FIV DA IFQ | 8982-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.359 | 60% |
| 764 | RJS98/O SBA | 7946-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.359 | 62% |
| 765 | FORMULA ZORO TANNUS | 1339-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.359 | 54% |
| 766 | BB MILK BRIGITTE WILDMAN FIV | 3766-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.359 | 63% |
| 767 | FARIDE SANSÃO FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 6166-AE | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.359 | 64% |
| 768 | ALEXANDRIA IMPERADOR JOCKO WTF DA ESTIVA | 4576-J | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.359 | 51% |
| 769 | GABI WILDMAN FIV DA AGROCOPA | 1557-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.359 | 59% |
| 770 | J.E.L. RANCHO GRANDE WILDMAN IVETE FIV | 0206-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.358 | 65% |
| 771 | BURMA BRADLEY FIV M.VERDE | 7218-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.358 | 62% |
| 772 | CATEDRAL BLITZ FIV DO CONDE | 5097-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.358 | 66% |
| 773 | REUNIDAS HD BROMELIA 14366 TEATRO FIV | 0827-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.358 | 61% |
| 774 | HELGATA FIV DA ZOONITRO | 7512-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.358 | 61% |
| 775 | TERCIA BLITZ LE | 1945-W | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.357 | 63% |
| 776 | SANFONA WILDMAN BAC | 6973-K | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.357 | 61% |
| 777 | FAMOSA TE DO R.GRANDE | AN-2147 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.356 | 62% |
| 778 | BALALAICA SANSÃO FIV JJC | C-0324 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.355 | 62% |
| 779 | LAGOS JAGUAR VELA 015 TE | 9978-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.355 | 62% |
| 780 | ESTREIA TOYSTORY BRIGITTA RS DO RANCHO ALEGRE | 0662-P | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.354 | 62% |
| 781 | ALFY CAYUABA MISSION ISIS-TE | AQ-2278 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.354 | 55% |
| 782 | ICH JONARA DIE-HARD | 664 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.354 | 70% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 783 | ALEGRIA PEDREIRA | 1673 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.353 | 60% |
| 784 | FIORI FIV ALAMBARI | 2060-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.353 | 65% |
| 785 | ENGENHO DA RAINHA BRIGITTA | AD-1409 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.352 | 70% |
| 786 | PINTURA OBRA DE ARTE FIV RANCHO TUNIN | 4064-AE | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.352 | 62% |
| 787 | ICH JUSSARA BOLTON | 748 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.351 | 62% |
| 788 | RACHAPAU BATINA TEATRO 1481 FIV | 0222-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.351 | 61% |
| 789 | BRENDA BLITZ FIV ESCAL | 2992-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.350 | 56% |
| 790 | CATITA TE DOS POCOES | P-2115 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.350 | 68% |
| 791 | FARPA TE DO R.GRANDE | AQ-0703 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.350 | 62% |
| 792 | FESTEIRA SANSO DA MU-MU | 5960-Q | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.350 | 63% |
| 793 | RAINHA BAC | AI-4262 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.349 | 54% |
| 794 | KATITA SHOTTLE ONCA | 7476-AM | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.349 | 64% |
| 795 | MAJESTADE RYI | 9940-N | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.349 | 55% |
| 796 | AZALÉIA FIV DA PALMA | 9734-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.349 | 68% |
| 797 | CARBOTA FIV VELDI WILDMAN DA SANQUIT | 9818-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.348 | 63% |
| 798 | GARRAFA FIV DO BASA | 5314-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.348 | 60% |
| 799 | ANA TA 4 FIV SHOTTLE COMAPI | 5934-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.347 | 63% |
| 800 | ALEXIA FIV BRADLEY SANTA LUZIA | 5417-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.347 | 55% |
| 801 | ARAPONGA SANSO FIV SABV | 7547-O | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.347 | 63% |
| 802 | VITORIA SANSO FIV JJC | 0591-E | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.346 | 58% |
| 803 | BAVIERA XA | Y-3347 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.346 | 59% |
| 804 | MEGA HARMONIA 1 DA PRATA JAC | A-7635 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.346 | 66% |
| 805 | ALUMA FIV VALE OURO VALINHOS | 6244-AD | 3/8 Hol + 5/8 Gir | 1.345 | 65% |
| 806 | GLOBELEZA FIV JAGUAR SJ LALU | 2180-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.345 | 60% |
| 807 | PANTHEON PROLAT IUGUSLAVIA FIV | 0805-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.345 | 58% |
| 808 | NOLITA FIV BRADLEY SANTA LUZIA | 5713-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.345 | 68% |
| 809 | MAJESTADE BELLWOOD DUBOC | AL-6047 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.344 | 57% |
| 810 | FOTO FIV CAL | 2883-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.344 | 63% |
| 811 | INGENUA NEGUNDO DO FAZENDAO | AG-5016 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.343 | 60% |
| 812 | FLAUTA TE DO R.GRANDE | AQ-0717 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.342 | 62% |
| 813 | AGRINALHA 2 WILDMAN COMAPI | 5922-AA | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.342 | 64% |
| 814 | PANCA FIV MORADA CORINTHIANA | 2374-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.342 | 62% |
| 815 | CELEBRIDADE GOLDWYN FIV F.CONGONHAS | 5526-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.341 | 62% |
| 816 | NATUREZA IV SANSO TE DA ORIGEM | AF-0929 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.341 | 57% |
| 817 | FINEZA BOLTON DA MEDALHA MILAGROSA | 6809-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.341 | 63% |
| 818 | LUNETTA FIV RIO DO LEITE | 8962-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.341 | 64% |
| 819 | BONECA WILDMAN DA NETE FIV | 6127-AF | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.341 | 62% |
| 820 | PAMELA DA CENTROGEN FIV | 0805-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.341 | 60% |
| 821 | FANTINE BRADLEY FIV ZBR LIMEIRA | 6405-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.341 | 62% |
| 822 | AGRINALHA 3 WILDMAN COMAPI | 6352-AD | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.341 | 64% |
| 823 | AMBICAO MARION FIV WTF DA ESTIVA | 5760-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.341 | 52% |
| 824 | REALITE FIV LUTER KING MONASTERIO | 130 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.341 | 60% |
| 825 | CARETA MOSCOW FIV DO CONDE | 3168-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.340 | 62% |
| 826 | BACANA FIV AGROOPEGEN | 9298-T | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.340 | 62% |
| 827 | BLU TEATRO DAMA FIV | 6650-W | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.340 | 61% |
| 828 | CATITA 2 VALE OURO FIV ONCA | 7215-AM | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.340 | 60% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 829 | FONTANA BRADLEY FIV ZBR LIMEIRA | 7249-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.340 | 61% |
| 830 | JOROCABA FIV BRADLEY LAGLORIA | 5735-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.339 | 62% |
| 831 | EBÁZ DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 3542-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.339 | 62% |
| 832 | FOLIA JM MONTE ALVERNE | AG-1314 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.339 | 62% |
| 833 | SAFIRA DA CENTROGEN FIV | 3831-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.339 | 63% |
| 834 | FAVORITA FIV CAL | 2893-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.339 | 64% |
| 835 | ELIANE III DA FAZ.RESERVA | AL-9227 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.339 | 54% |
| 836 | CATARINA MOSCOW FIV DO CONDE | 6042-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.338 | 59% |
| 837 | BILA FAMILIA WILDMAN FIV NOVA TERRA | 3501-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.338 | 66% |
| 838 | GRANDINHA FIV DO BASA | 0174-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.337 | 62% |
| 839 | DADÁ AFTERSHOCK FIV MAUÁ | 2485-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.337 | 62% |
| 840 | CANTROIA BIXIA TEATRO NOVA TERRA | 9122-M | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.336 | 65% |
| 841 | TESSALIA BLITZ LE | 3862-A | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.336 | 63% |
| 842 | GREGA BRADLEY ONCA | 5461-AA | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.336 | 59% |
| 843 | CINDERELA BLITZ FIV DA PROCRIA | 0386-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.335 | 60% |
| 844 | ISLAMISMO AIRRAIDE JM MONTE ALVERNE | 1004-T | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.335 | 55% |
| 845 | 877 LR DA CACHOEIRINHA | 5989-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.334 | 58% |
| 846 | RAMA SALTO II | B-1199 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.334 | 54% |
| 847 | COSTA RICA FIV BLITZ CM PONTE NOVA | 6805-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.333 | 57% |
| 848 | ENGENHO DA RAINHA BERTA | AD-1908 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.333 | 69% |
| 849 | BERTIOGA LORD LILY TE WTF ESTIVA | B-0057 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.333 | 60% |
| 850 | OLGA M | 4279-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.332 | 60% |
| 851 | VIRNA ELLIPSIS ONCA | AJ-9243 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.332 | 63% |
| 852 | FRANCINE FIV STORMATIC ALEGRE | A-8011 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.332 | 64% |
| 853 | TPSR270 CANINHA FIV | 8485-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.332 | 61% |
| 854 | FUMACA BRADLEY FIV ZBR LIMEIRA | 7239-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.332 | 65% |
| 855 | BRUNA SANSAO FIV JJC | C-4047 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.332 | 59% |
| 856 | REUNIDAS HD MANDALA 14178 AFTERSHOCK FIV | 0824-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.331 | 55% |
| 857 | LAFE 309 AQUARELA SANCHEZ FIV | 8232-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.331 | 61% |
| 858 | DONDOCA TEATRO FIV DA PROCRIA | 1296-AG | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.331 | 63% |
| 859 | ALEMANHA DOBERMAN FIV INDIANA | 8773-AI | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.331 | 60% |
| 860 | SANDY SALTO I | B-3087 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.330 | 63% |
| 861 | ASSIMA BOMBOM CHORAL | 3911-D | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.330 | 60% |
| 862 | LAFE 194 ABOBORA WILDMAN FIV | 4050-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.330 | 64% |
| 863 | FLAMENGUISTA LUPPY BON.BELEM | 3866-F | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.330 | 62% |
| 864 | JACIARA SANCHEZ FIV ONCA | 7477-AM | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.330 | 63% |
| 865 | JANINE FIV WILDMAN-ET LAGLORIA | 1227-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.329 | 61% |
| 866 | DEVOCAO SUPRA SUMAO JFJ | AA-5941 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.328 | 53% |
| 867 | FORMA FIV F.CRUZEIRO | 0787-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.328 | 62% |
| 868 | BRASILIA FIV DUAS MARIAS | 4138-U | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.328 | 62% |
| 869 | BIGORNA FIV SHOTTLE DA TROPICAL | B-5861 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.328 | 64% |
| 870 | VICOZA SANCHEZ FIV ONCA | 7237-AM | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.328 | 63% |
| 871 | CENTENARIO EXCLUSIVA SANCHEZ DA NF IRMAOS | 7806-Y | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.328 | 60% |
| 872 | MP9013/1 FIV SBA | 7950-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.328 | 65% |
| 873 | PAQUERA PICSTON FZD | 8682-I | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.327 | 62% |
| 874 | BB MILK CARAVELA WILDMAN FIV | 3757-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.327 | 62% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 875 | EXCELÊNCIA SANSÃO FIV DA MEDALHA MILA GROSA | 0835-W | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.326 | 63% |
| 876 | PRINCESINHA II BAXTER JM NOVO HORIZONTE | 8920-B | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.326 | 60% |
| 877 | JACUBA LORETA BEM FEITOR BOLTON | 4522-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.326 | 60% |
| 878 | CABLOCA BOLTON BOA FE | B-0665 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.326 | 59% |
| 879 | EPJ DINORA | 3154-Z | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.326 | 60% |
| 880 | SARA PEDREIRA | 2056 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.326 | 63% |
| 881 | AMANDA KUB | 2683-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 48% |
| 882 | ELENITA FIV ALAMBARI | 9316-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 60% |
| 883 | VARJAO CAMPONESA | AF-8420 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 64% |
| 884 | JAVA FIV CHORAL VOLTA FRIA | 7233-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 58% |
| 885 | OPALA FIV DO IAIA | 7777-E | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.325 | 64% |
| 886 | FLAVIA FIV JAGUAR SJ LALU | 6849-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 58% |
| 887 | ANTONIETA FIV WILDMAN SANTA LUZIA | 4937-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 64% |
| 888 | CB FANTASTICA 0002 CABANHA BOGORNY | 1008-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.325 | 59% |
| 889 | GAUCHA CANVAS BAC | 7017-K | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.324 | 59% |
| 890 | LAPAZ FR RECREIO | B-0054 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.324 | 63% |
| 891 | STRADA FIV DAS ARABIAS II | RHBRO302 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.324 | 61% |
| 892 | COBERTURA UFP AN ANGICO | 2213-0 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.324 | 50% |
| 893 | DIABOLICA FIV BLITZ DA TROPICAL | 4986-P | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 55% |
| 894 | FANFARRA FIV BLITZ STT | 0717-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 55% |
| 895 | ICH LUSTROSA SANSÃO | 4092-K | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.323 | 65% |
| 896 | ALBOS IBERE FIV | AD-4641 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 61% |
| 897 | BABI BRADLEY DA AGUA CRISTALINA | 103 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.323 | 61% |
| 898 | CAMELIA FIV VELDÍ WILDMAN DA SANQUIT | 3008-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 63% |
| 899 | ENERGIA BETHANIA | R-7650 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 66% |
| 900 | TPSR141 CANTADA FIV | 8053-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 62% |
| 901 | RACHAPAU BRISA TEATRO 1457 FIV | 9918-X | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 60% |
| 902 | BAILA FIV FR RECREIO | 0303-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.323 | 61% |
| 903 | PLUMA BLITZ DLS PANTANAL | AP-5368 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.323 | 62% |
| 904 | BARBELA BOLTON AUREUS | B-4387 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.322 | 59% |
| 905 | SAMARA BRADLEY SANTA LUZIA | 6149-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.322 | 62% |
| 906 | ANDREIA FIV ANN SOL NASCENTE | 5737-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.322 | 58% |
| 907 | ESTRELADA II DA FAZ. RESERVA | AL-9220 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.321 | 56% |
| 908 | PAOLA FIV WILDMAN INDIANA | 9123-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.321 | 60% |
| 909 | ANATA 2 FIV COMAPI | 5981-AK | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.320 | 63% |
| 910 | CAPIVARA BOLTON ONCA | 1915 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.320 | 61% |
| 911 | ASSISTIDA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE | 4791-J | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.319 | 63% |
| 912 | ARTISTA FIV MEGATON MUTUM | 3807-A | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.319 | 64% |
| 913 | 0030 TURQUEZA MINISTER GOLDEN RIACHO | 6015-T | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.318 | 61% |
| 914 | VITRY BRADLEY SANTA LUZIA | 6144-G | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.317 | 64% |
| 915 | PRINCESA FIV ST PIEDADE | 5775-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.317 | 64% |
| 916 | ENERGIA FIV WILDMAN RBR | 5884-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.317 | 63% |
| 917 | J.E.L.RANCHO GRANDE AVALON JURADA | 9474-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.317 | 57% |
| 918 | TPSR125 COLINA FIV | 8058-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.316 | 60% |
| 919 | CARLOTA MOSCOW FIV DO CONDE | 3171-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.316 | 59% |
| 920 | J.E.L.RANCHO GRANDE AFTERSHOCK JESSIE | 9499-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.316 | 63% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confiabilidade |
|---------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 921 | JURISDICA O FIV BLITZ VOLTA FRIA | 355 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.316 | 55% |
| 922 | CALIDA FIV SANTA LUZIA | 5031-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.316 | 56% |
| 923 | MIRA 95 FIV DAS ARABIAS II | 3393-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.315 | 60% |
| 924 | FONTANA BOLTON JEBR | 1929-L | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.314 | 58% |
| 925 | EUNA FIV BOLTON DA TROPICAL | 5683-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.314 | 59% |
| 926 | ITAÚNA DOBERMAN FIV INDIANA | 8744-AI | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.314 | 62% |
| 927 | ASPEN PARAMOUNT FIV DA XAPETUBA | AG-1182 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.314 | 65% |
| 928 | FANTASTICA TEATRO FIV TS DA MUQUEM | 8304-K | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.314 | 62% |
| 929 | CARAMBA BLITZ FIV DO CONDE | 3154-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.314 | 60% |
| 930 | MODESTA SANSÃO FIV TS DA MUQUEM | 7939-L | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.314 | 63% |
| 931 | ANCORA WILDMAN FIV DA APRAZIVEL | 5598-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.313 | 61% |
| 932 | AGENDA FIV DO IAIA | 5089-Q | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.313 | 63% |
| 933 | ALVARENGA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 9909-I | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.313 | 59% |
| 934 | ASSUCENA LOU DA TERRA SAGRADA | 4582-V | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.313 | 60% |
| 935 | FARPA FIV CAL | 2932-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.312 | 64% |
| 936 | ARTE ZORO TANNUS | 4606-O | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.312 | 54% |
| 937 | COTOVIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 3546-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.312 | 61% |
| 938 | JPZ MAIARA SANSÃO LABAREDA FIV | 5297-T | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.312 | 65% |
| 939 | MABELLA 328 TE DO IAIA | AD-3029 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.312 | 61% |
| 940 | BRAVESA FIV AGROOPEGEN | 9304-T | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.311 | 63% |
| 941 | PRECIOSA JAGUAR OG | 5458-V | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.311 | 62% |
| 942 | JADE AFTER LSJ | 0432-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.311 | 61% |
| 943 | CARMELITA FIV PAULINHA WILDMAN DA SANQUIT | 3012-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.311 | 64% |
| 944 | ITALIA WILDMAN FIV DA MU-MU | 9079-Y | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.310 | 65% |
| 945 | ACEROLA GENEVA OASIS DA DIVISA | 9954-Q | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.310 | 59% |
| 946 | DONDOCA DOBERMAN FIV DA XAPETUBA | 5084-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.310 | 61% |
| 947 | DIAMANTINA ANGELINA VALE OURO NOVA TERRA | 7659-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.309 | 61% |
| 948 | CHITA BIXIA GERENTE NOVA TERRA | 8495-J | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.309 | 54% |
| 949 | FELINA TORNADO SANTA LUZIA | 9315-M | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.309 | 56% |
| 950 | VARJAO SANSÃO JOIA TE | AF-8985 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.309 | 67% |
| 951 | PAMONHA FIV PARAMOUNT INDIANA | 9153-Q | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.309 | 60% |
| 952 | LARÉIA FIV RIO DO LEITE | 8929-N | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.309 | 58% |
| 953 | FELA 319 RASTIA WILDMAN FIV | 0776-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.309 | 62% |
| 954 | ESTELA FIV ALAMBARI | 2112-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.309 | 57% |
| 955 | FIBRA DOBERMAN DA MEDALHA MILAGROSA | 8784-Q | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.308 | 63% |
| 956 | 850 LR DA CACHOEIRINHA | 5277-E | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.308 | 65% |
| 957 | LUZA LAZER WTF DA ESTIVA | 6318-AF | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.307 | 55% |
| 958 | COREIA WILDMAN FIV F. CONGONHAS | 259 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.307 | 61% |
| 959 | FRANGINHA SANSÃO FIV DA IFQ | 8799-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.307 | 61% |
| 960 | ICH K72 HALITA BOLTON | 800 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.306 | 60% |
| 961 | GIL SAO MARCOS | 2874 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.306 | 43% |
| 962 | AMORA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 59 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.306 | 67% |
| 963 | MELODIA 2 JINTX 5 ESTRELAS | B-2837 | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.306 | 58% |
| 964 | FANTA FIV JAGUAR AMALISA | 6842-AB | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.306 | 60% |
| 965 | BOLINHA TEATRO JARDIM DO TURVO | 7125-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.305 | 61% |
| 966 | REUNIDAS HD EFENDI 13721 TEATRO | 0050-X | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.305 | 58% |

(Continua...)

(Continuação...)

| Class. | Nome da Vaca | Registro | Grau de Sangue | VGA (kg) | Confabilidade |
|---------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 967 | EUREKA II FIV TEATRO DELIB | C-2575 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.305 | 68% |
| 968 | MEGA MENGE FIV GENGIS KHAN SANTA LUZIA | 1470-S | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.305 | 51% |
| 969 | QUEDA FIV KENYO | 8627-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.305 | 65% |
| 970 | 905 LR DA CACHOEIRINHA | 5980-J | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.305 | 67% |
| 971 | OTIMA SANSO FIV DO FAZENDAO | D-4292 | 3/8 Hol + 5/8 Gir | 1.305 | 66% |
| 972 | LAGOA FIV WILDMAN CB NOVO HORIZONTE | 8936-V | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.305 | 58% |
| 973 | SOFIA FIV FAC | 264 | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.305 | 62% |
| 974 | VARJAO AMETISTA | 3854-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 55% |
| 975 | BRUNA III FIV MYTO | 7817-AA | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.304 | 62% |
| 976 | ANCORA 5 FIV COMAPI | 0386-Y | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 63% |
| 977 | ERLAMITA TE AFTERSHOCK SANTA LUZIA | 6458-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 62% |
| 978 | REUNIDAS HD GARCA 13934 TEATRO FIV | 3579-U | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 62% |
| 979 | CAMADA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS | 334 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 61% |
| 980 | 0205 STAN F COLMEIA | P-1376 | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 59% |
| 981 | BRILHANTINA FIV COOPRATA DA TROPICAL | 8257-K | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.304 | 62% |
| 982 | ACACIA FIV SHOTTLE COMAPI | 6347-AD | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.303 | 62% |
| 983 | SUSY DA CENTROGEN FIV | 3830-J | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.303 | 60% |
| 984 | RAISSA FIV WILDMAN RC DO MOINHO | 1518-O | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.303 | 61% |
| 985 | FERRARI FIV CAL | 2873-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.303 | 64% |
| 986 | TPSR 0286 CHAMPANHA FIV | 7564-O | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.303 | 41% |
| 987 | FABIANA SANSO FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 5317-AE | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.302 | 64% |
| 988 | CONDESSA BRADLEY FIV DA XAPETUBA | 1423-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.302 | 60% |
| 989 | AGUIA WILDMAN IBI | 4599-A | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.302 | 60% |
| 990 | BRUMELA FIV F.CRUZEIRO | 5155-N | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.301 | 45% |
| 991 | EMPRESA BRADLEY FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 6222-R | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.301 | 61% |
| 992 | BELGA BOLTON ONCA | 6356-AB | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.301 | 58% |
| 993 | BANDA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS | 217 | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.301 | 63% |
| 994 | J.E.L. RANCHO GRANDE V.OURO HONRARIA FIV | 2420-L | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.301 | 62% |
| 995 | ROMENIA FIV SANCHEZ DA HELENA | 3140-Z | 5/8 Hol + 3/8 Gir | 1.301 | 65% |
| 996 | FAMOSAS SANSO FIV DA MEDALHA MILAGROSA | 6181-AE | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.300 | 64% |
| 997 | FATURA TEATRO FIV JARDIM DO TURVO | 8041-AM | 1/4 Hol + 3/4 Gir | 1.300 | 62% |
| 998 | 961 ASTRA FIV LR DA CACHOEIRINHA | 4788-M | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.300 | 64% |
| 999 | J.E.L. RANCHO GRANDE WILDMAN INDIANA FIV | 2455-L | 3/4 Hol + 1/4 Gir | 1.300 | 60% |
| 1000 | ARIETA FINEST FIV DA XAPETUBA | 9048-H | 1/2 Hol + 1/2 Gir | 1.300 | 65% |

Glossário de Termos Técnicos

Base Genética - É o valor genético médio das vacas nascidas em um 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.).

Confiabilidade - É a medida da quantidade de informação usada na estimativa de um valor genético. Indica, em porcentagem, a confiança que se pode ter no valor genético estimado para cada vaca. Quanto maior a confiabilidade, maior a certeza de que o valor estimado representa o real valor genético da vaca.

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 da vaca, 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.

Valor Genético (VG) - O valor genético de uma vaca pode ser definido como sendo igual a duas vezes o desvio da média de suas filhas. A PTA é a metade do valor genético da vaca. Exemplificando: uma vaca com VG igual a 200 kg, sua PTA será de 100 kg. Isso significa que a sua progênie, em média, tem um potencial esperado de produção de 100 kg de leite superior à média da raça.

Associação Brasileira dos Criadores de Girolando
Diretoria Executiva e Conselhos – Triênio 2014/2016**Presidente:** Jônadan Hsuan Min Ma**1º Vice-Presidente:** Magnólia Martins da Silva**2º Vice-Presidente:** Nelson Ariza**3º Vice-Presidente:** João Domingos Gomes dos Santos**4º Vice-Presidente:** Olavo de Resende Barros Júnior**1º Diretor-Administrativo:** José Antônio da Silva Clemente**2º Diretor-Administrativo:** Jorge Luiz Mendonça Sampaio**1º Diretor-Financeiro:** Luiz Carlos Rodrigues**2º Diretor-Financeiro:** Odilon de Rezende Barbosa Filho**Relações Institucionais e Comerciais:** Ronan Rinaldi de Souza Salgueiro**Conselho Fiscal****Titulares**

Thiago Bianchi Silveira

Alexandre Honorato

Ricardo Miziara Jreige

Suplentes

Afonso Celso de Resende

Eire Ênio de Freitas

Roberto Almeida Oliveira

Conselho Consultivo**Titulares**

Everardo Leonel Hostalácio

Renato Cunha Oliveira

José Geraldo Vaz Almeida

Roberto Antônio Pinto de Melo Carvalho

Marcelo Machado Borges

Suplentes

Aurora Trefzger Cinato Real

Silvío de Castro Cunha Júnior

Leonardo Xavier Gonçalves

José Ricardo Fuiza Horta

Guilherme Marques de Resende

Conselho de Representantes Estaduais

| | |
|--|--|
| AL – Domicio José Gregorio A. Silva | MG - Paulo Roberto Andrade Cunha |
| AL – Marcos Ramos Costa | MG - Plácido Borges Campos |
| BA – Ângelo Lucciola Neto | MG - Rodrigo Ribeiro Inácio |
| BA – Luiz Hage Rebouças (REP) | MS - Adão Paes Sandim |
| BA – Valdemir Acácio Osório (REP) | MS - Anísio Manoel da Silva |
| CE – Francisco Teógenes Sabino | MS - Nilo Alves Ferras |
| DF – César Mendes | MT - Aylon Neves (REP) |
| DF – Geraldo de Carvalho Borges | MT - João Nilson Pinto de Barros |
| DF – Rúbio Fernal Ferreira e Souza | MT - Luciano Lacerda Nunes |
| DF - Walter Alves de Queiroz | PA - José Luiz Dantas |
| ES – Elimário Perterle Fiório | PE - Alexandre Saraiva de Moraes |
| GO – Itamir Antônio Fernandes Vale | PE - Gustavo Alberto Concentino de Miranda |
| GO – Luiz Fernando Della Corte | PE - José Adilson da Silva |
| GO – Thiago Araujo Dias da Costa | PE - Waldemar de Brito Cavalcanti Filho |
| MG – Ângelo André Fernandes Júnior | PR - Ronald Rabbers |
| MG – Breno Barbosa Costa | RJ - Jean Vic Mesabarba |
| MG – Emílio Afonso França Fontoura | RJ - José Gabriel Souza Machado |
| MG – Fabiano Rodrigues Lopes | RJ - Roberto Pimentel de Mesquita |
| MG – Fabrício Siqueira | RO – Darcy Afonso da Silva Neto |
| MG – Fernando Peres Nunes | RO – Walter Waltenberg Silva Júnior |
| MG – Gustavo Frederico Burger Aguiar | RS - Carlos Jacob Wallauer |
| MG – Horácio Moreira Dias | SP - Danilo Carvalho Michelin |
| MG – João Machado Prata Júnior | SP - Eduardo Lopes de Freitas (REP) |
| MG - Jorge Papazoglu | SP - Fructuoso Roberto de Lima Filho |
| MG - José Afonso Mota Ronzani | SP - Guilherme Ribeiro Meirelles |
| MG - Luciano Gouveia Fulgueiras | SP- João Carlos de Andrade Barreto |
| MG - Luiz Fernando Reis | SP- João Eduardo Reis Benini |
| MG - Luiz Paulo Levate | SP - Lauro Texeira Pena |
| MG- Márcio Luiz Mendonça Alvim | SP - Mateus Ribeiro Abdal |
| MG - Maria Cristina Alves Garcia | SP - Milton Okano |
| MG - Minoro Hélio Maurício Yamamoto Júnior | SP - Paulo Yamamoto |
| MG - Paulo Henrique Machado Porto | SP - Virgílio Pittom |
| MG - Paulo Melo Salomão Gonçalves | SP - Waldir Junqueira de Andrade |

