

Documentos

ISSN 1516-7453

Junio, 2017

209

Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Girolando / Evaluación genética de vacas / Junio 2017



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Gado de Leite
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento*

Documentos 209

Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Girolando Evaluación Genética de Vacas - Junio/2017

Editores Técnicos

Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva

Marta Fonseca Martins

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

João Cláudio do Carmo Panetto

Leandro de Carvalho Paiva

Gustavo Sousa Gonçalves

Marco Antonio Machado

Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora, MG
2017

Ejemplares de esta publicación pueden ser obtenidos en:

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

Asociación Brasileña de los 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

Supervisión editorial *Marta Fonseca Martins*

Editoración electrónica e tratamiento de las ilustraciones *Carlos Alberto Medeiros de Moura*

Arte de la capa y ilustraciones *Criar Propaganda*

Traducción *Warley Stefany Nunes*

1ª edición: web

Todos los derechos reservados

La reproducción no autorizada de esta publicación, en todo o en parte, constituye violación de los derechos autorales (Ley no 9.610 - Brasil).

CIP-Brasil. Catalogación en la publicación
Embrapa Gado de Leite

Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Girolando - Evaluación Genética de Vacas - Junio/2017 / Marcos Vinicius G. Barbosa da Silva... [et al.]. - Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2017.

33 p. (Embrapa Gado de Leite. Documentos, 209).

ISSN 1516-7453

1. Ganado de leche. 2. Raza Girolando. 3. Mejoramiento Animal. I. Silva, Marcos Vinicius G. Barbosa da. II. Martins, Marta Fonseca. III. Cembranelli, Marcello de Aguiar Rodrigues. VI. Panetto, João Cláudio do Carmo. V. Paiva, Leandro de Carvalho. VI. Gonçalves, Gustavo Sousa. VII. Machado, Marco Antonio. VII. Serie

CDD 636.082.2

Autores

Marcos Vinícius Barbosa Gualberto Barbosa da Silva

Zootecnista, doctor en Genética y Mejoramiento, investigador de Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG, Brasil.

Marta Fonseca Martins

Bióloga, doctora en Genética y Mejoramiento, investigadora de Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG, Brasil.

Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli

Médico Veterinario, maestro universitario en Ciencia Animal, Coordinador Operacional del PMGG, Asociación Brasileña de los Criadores de Girolando, Uberaba, MG, Brasil.

João Cláudio do Carmo Panetto

Zootecnista, doctor en Ciencias Biológicas, investigador de Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG, Brasil.

Leandro de Carvalho Paiva

Zootecnista, Superintendente Técnico de la Asociación Brasileña de los Criadores de Girolando, Uberaba, MG, Brasil.

Gustavo Sousa Gonçalves

Zootecnista, Supervisor del PMGG de la Asociación Brasileña de los Criadores de Girolando, Uberaba, MG, Brasil.

Marco Antonio Machado

Ingeniero Agrónomo, doctor en Genética y Mejoramiento, investigador de Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG, Brasil.

Presentación

La historia de éxito, que la raza Girolando viene delineando al largo de su crecimiento, se inicia con su registro oficial en 1996 por el Ministerio de Agricultura, y viene siendo fuertemente impulsado por las iniciativas de mejoramiento genético realizadas por Girolando y Embrapa Gado de Leite, tales como, Prueba de Progenie, iniciada en 1997, y el Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Girolando, que se inició en 2007.

El trabajo conjunto entre esas dos instituciones en prol de la raza Girolando, para producción de este Sumario, involucra el empeño, a cada año, de un equipo con cerca de una centena de profesionales de diversas áreas del sector productivo y campos de la ciencia, cuyo trabajo empieza en el registro de los datos en campo; prospección, organización y administración de los rebaños colaboradores por la Asociación Brasileña de los Criadores de Girolando; tratamiento, almacenamiento y análisis de datos, así como, la efectiva producción del presente documento, que, como resultado de este trabajo, sintetiza diversas informaciones de gran valía para ganaderos, en general, y para toda la comunidad involucrada.

Sin embargo, para que todo ese proceso se revierta en beneficio efectivo para la raza Girolando, es importante que los criadores, los ganaderos y los profesionales del área utilicen, cada vez más, esos resultados como una primordial fuente de informaciones en los procesos decisorios para la mejoría de sus rebaños.

Paulo do Carmo Martins
Chefe geral da Embrapa Gado de Leite

Dedicatoria

Dedicamos este trabajo al mejorista Dr. Ary Ferreira de Freitas, primer Coordinador Técnico del Programa de Mejoramiento Genético del Girolando, Investigador Jubilado de la Embrapa Gado de Leite.

Equipo del Programa de Mejoramiento Genético del Girolando



La intención de los creadores es que, en el futuro, tengamos sólo los apareamientos de toros Girolando con vacas Girolando, el PS. Sin embargo, cabe aquí una salvedad y un deseo mío: que ese futuro tardará un poco en llegar, para que permanezcan las dos puertas abiertas, una para la introducción de la mejora genética del Gyr Lechero en Brasil, a través de las vacas 1/4 Hol, y la otra para la mejora del Holandés en todo el mundo, incluso en Brasil, a través de las vacas 3/4 Hol. Con las nuevas tecnologías de selección genética y reproducción animal, el futuro de Girolando será brillante y muy prometedor, como siempre se ha deseado.

Ary Ferreira de Freitas

Sumário

1. Introducción	9
2. Desempeño Zootécnico	9
3. Modelo estadístico y metodología de análisis	11
4. Glosario de Términos Técnicos	30
Asociación Brasileña de los Criadores de Girolando	31
Directorio Ejecutivo y Consejos - Trienio 2016/2019	31
Consejo Fiscal	31
Consejo Consultivo	31
Consejo de Representantes Provinciales	32
Consejo Deliberativo Técnico (CDT) - Trienio 2017 - 2019	33

Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Girolando

Evaluación Genética de Vacas - Junio/2017

Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva, Marta Fonseca Martins, Marcello de Aguiar Rodrigues Cembranelli, João Cláudio do Carmo Panetto, Leandro de Carvalho Paiva, Gustavo Sousa Gonçalves, Marco Antonio Machado

1. Introducción

Embrapa Gado de Leite y Associação Brasileira dos Criadores de Girolando realizan, a cada año, las evaluaciones genéticas de vacas y de toros, usando los datos obtenidos en Servicio de Control Lechero de esta Associação de los rebaños asociados y colaboradores de la prueba de progenie de toros, del Programa de Mejoramiento Genético de la Raza Girolando (PMGG).

Desde 2005, las pruebas de los toros vienen siendo, divulgadas anualmente en el Sumario de Toros del Programa, mientras que, a partir de 2013, las evaluaciones genéticas de las principales hembras Girolando pasaron a ser divulgadas en Sumario de Vacas, conteniendo las 1.000 vacas de mayores valores genéticos para la producción de leche, ordenadas en valores decrecientes. De esa forma, por medio de las informaciones disponibles en el Sumario, los criadores tendrán conocimiento de las vacas de mayor potencial genético en la población Girolando.

Tal conocimiento ciertamente posibilitará seleccionar, de modo más eficiente, las vacas que podrán ser madres de toros y aquellas que serán sometidas a las biotecnologías reproductivas.

2. Desempeño Zootécnico

En la presente evaluación genética se utilizaron los registros zootécnicos, con información de control lechero y genealogía, disponibles por la Girolando, que son provenientes de los criadores con rebaños supervisados por el Servicio de Control Lechero, y de los rebaños colaboradores del PMGG. Los registros de desempeño productivo de todas las lactaciones de las vacas (122.891 lactaciones) se editaron para edad al parto (552 a 8.520 días), año de nacimiento (1981 a 2014), año de parto (2000 a 2016), composición racial (1/4 a 3/4 Hol:Gyr), siendo Hol la raza Holandesa y Gyr la raza Gyr, respectivamente. Se eliminaron las lactaciones con causas de encerramiento anormales, también por tamaño del rebaño y grupo contemporáneo de rebaño-año de parto, con lo mínimo de tres lactaciones y la utilización de, por lo menos, dos toros por rebaño-año. Además, se formaron grupos contemporáneos de las vacas que participan de torneo lechero, en uno o más controles de lactación.

En la Tabla 1, es posible observar el desempeño productivo de las vacas Gyrolando controladas en 385 rebaños activos del servicio de control de la Gyrolando y de 711 rebaños colaboradores de la prueba de progenie, en el periodo de 2000 a 2016. El promedio general de la producción de leche en hasta 305 días fue 4.770, mientras los promedios de la producción total e leche y de duración de la lactación fueron, respectivamente, 5.229 kg y 276 días. Aún en la Tabla 1, se verifica el desempeño de cada composición racial, de los animales Gyrolando: 1/4 Hol: 3/4 Gyr, 3/8 Hol: 5/8 Gyr, 1/2 Hol: 1/2 Gyr, 5/8 Hol: 3/8 Gyr y 3/4 Hol: 1/4 Gyr. Las vacas 3/4 Hol: 1/4 Gyr presentaron los mayores promedios entre las composiciones raciales para producción de leche total en la lactación (5.996 kg) y duración de la lactación (285 días). Las vacas 1/2 Hol: 1/2 Gyr presentaron los mayores promedios para producción de leche hasta 305 días (5.039 kg) y valor genético (317 kg). Los menores promedios se observan para el grupo 1/4 Hol: 3/4 Gyr para duración de la lactación (244 días), producción de leche hasta 305 días (53.517 kg), producción de leche total en la lactación (3.753 kg) y valor genético (184 kg).

Tabla 1. Promedios y respectivos desviación estándar (DE) para la producción de leche en hasta 305 días (PL305), para la producción total en la lactación (PLTOT) y de la duración de la lactación (DURLAC) y valor genético (VG) de las vacas de diferentes composiciones raciales.

Composición Racial	Número de Observaciones	Característica	Promedio $\pm$ DE
1/4 Hol: 3/4 Gyr	6.610	DURLAC (días)	244 $\pm$ 91
		PL305 (kg)	3.517 $\pm$ 2.189
		PLTOT (kg)	3.753 $\pm$ 2.579
	5.962	VG (kg)	184 $\pm$ 387
3/8 Hol: 5/8 Gyr	6.038	DURLAC (días)	254 $\pm$ 92
		PL305 (kg)	4.196 $\pm$ 2.152
		PLTOT (kg)	4.481 $\pm$ 2.571
	3.784	VG (kg)	151,41 $\pm$ 323,77
1/2 Hol: 1/2 Gyr	38.275	DURLAC (días)	271 $\pm$ 94
		PL305 (kg)	5.039 $\pm$ 2.453
		PLTOT (kg)	5.467 $\pm$ 3.018
	26.584	VG (kg)	317 $\pm$ 456
5/8 Hol: 3/8 Gyr	21.232	DURLAC (días)	276 $\pm$ 99
		PL305 (kg)	4291 $\pm$ 2190
		PLTOT (kg)	4705 $\pm$ 2713
	12.546	VG (kg)	227 $\pm$ 435
3/4 Hol: 1/4 Gyr	39.757	DURLAC (días)	285 $\pm$ 105
		PL305 (kg)	4.964 $\pm$ 2.271
		PLTOT (kg)	5.996 $\pm$ 2.915
	27.096	VG (kg)	222 $\pm$ 406
Media general*	122.891	DURLAC (días)	276 $\pm$ 100
		PL305 (kg)	4.770 $\pm$ 2.340
		PLTOT (kg)	5.229 $\pm$ 2.923
	109.160	VG (kg)	231,01 $\pm$ 400,05

*Incluidas otras composiciones raciales.

Se puede observar en la Tabla 2 el desempeño reproductivo de las vacas Girolando para las características del intervalo entre partos (IEP), edad al primer parto (EPP) y edad al parto (EDAD). La edad promedio al parto fue de 1.861 días y la edad promedio al primer parto fue 1.052 días, siendo que el intervalo entre parto fue de 436 días. Los animales de la composición racial 1/4 Hol: 3/4 Gyr fueron los que tuvieron los mayores promedios de intervalo entre parto (449 días) y de edad al parto (2.273 días). Los animales 3/8 Hol: 5/8 Gyr fueron los que tuvieron los mayores promedios de edad al primer parto (1.156 días). Las vacas de composición 1/2 Hol: 1/2 Gyr presentaron el menor promedio de intervalo de parto (426 días) y edad al primer parto (1.006 días). El grupo genético 5/8 Hol: 3/8 Gyr presentaron el menor promedio para edad al parto (1.786 días).

Tabla 2. Promedios y respectivos desviación estándar (DE) para las características reproductivas de las vacas Girolando: Intervalo entre partos (IEP), edad al primer parto (EPP) y edad al parto (EDAD) para vacas de diferentes composiciones raciales.

Composición Racial	Número de Observaciones	Característica	Promedia $\pm$ IEP
1/4 H: 3/4 G	2.934	EP (días)	449 $\pm$ 100
	1.002	EPP (días)	1.123 $\pm$ 207
	6.610	EDADE (días)	2.273 $\pm$ 1.154
3/8 H: 5/8 G	2.546	EP (días)	433 $\pm$ 96
	963	EPP (días)	1.156 $\pm$ 195
	6.038	EDADE (días)	1.937 $\pm$ 857
1/2 H: 1/2 G	17.139	EP (días)	426 $\pm$ 95
	8.036	EPP (días)	1.006 $\pm$ 241
	38.275	EDADE (días)	1.863 $\pm$ 986
5/8 H: 3/8 G	9.016	EP (días)	446 $\pm$ 99
	3.420	EPP (días)	1.072 $\pm$ 219
	21.234	EDADE (días)	1.786 $\pm$ 899
3/4 H: 1/4 G	16.766	EP (días)	437 $\pm$ 98
	6.975	EPP (días)	1.066 $\pm$ 229
	39.757	EDADE (días)	1.833 $\pm$ 903
Media general	52.779	EP (días)	436 $\pm$ 98
	22.380	EPP (días)	1.052 $\pm$ 224
	122.891	EDADE (días)	1.861 $\pm$ 944

3. Modelo Estadístico y Metodología de Análisis

En la evaluación genética para la producción de leche se adoptó en un modelo conteniendo los efectos fijos de rebaño-año de parto, estación de parición y de composición racial de la vaca, definida por la contribución de las razas Holstein y Gyr, en proporciones variando de 1/4 a 3/4. Además, la edad de la vaca al parto se incluyó como covariable, con los componentes lineal y cuadrático. Como aleatorios, se consideraron los efectos genéticos de animal, efectos permanentes del medio y de residuos. Las previsiones de los valores genéticos de cada animal se obtuvieron con la metodología de los modelos mixtos, por medio de soluciones BLUP (del inglés, *Best Linear Unbiased Predictor*, o mejor estimativa no viciada) utilizando el programa MTDFREML (1995).

En la Tabla 3, se presentaron los valores genéticos de las vacas Top 1.000 de la raza Girolando para producción de leche en hasta 305 días. El Valor Genético (VG) varió de 1.373,55 a 3.029,94 kg, con una confiabilidad promedio de 65%. El VG promedio fue de 1.593,18 kg.

Estas vacas se pueden considerar como futuras madres de toros que participarán en las próximas pruebas de progenie. Así, sus apareamientos necesitan ser cuidadosamente determinados, para que los animales de alto potencial genético sean generados, mejorando todavía más la población Girolando.

Tabla 3. Relación de las vacas TOP 1.000 de la raza Girolando, con los respectivos valores genéticos para producción de leche en hasta 305 días y confiabilidad.

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
1	MAXIMA HARMONIA FIV DA PRATA JAC	B-2467	5/8 Hol + 3/8 Gyr	3029,94	67%
2	BESIDE BLITZ SINA 527	103	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2987,16	70%
3	ICH BLIZA BLITZ TE	8441-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2958,23	69%
4	BEGIN BLITZ SINA 525	8610-AG	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2908,57	70%
5	BEACH FIV BLITZ CANELA SINA	77	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2906,77	70%
6	ICH IGALA BLITZ	9646-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2900,71	76%
7	ICH CANELA TEATRO	S-3377	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2863,99	86%
8	BIKE BLITZ SINA 524	96	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2676,14	68%
9	MINEIRA TEATRO FIV RPM DA S.ANTONIO	C-5000	1/4 Hol + 3/4 Gyr	2665,07	72%
10	ESTRELA FIV DA DUBAI	7749-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2612,50	60%
11	AFRODITE FIV DA DUBAI	7750-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2592,27	65%
12	ICH IMPECAVEL SANSO	4242-K	1/4 Hol + 3/4 Gyr	2577,25	73%
13	ICH K83 CANELA SHOTTLE	7255-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2574,01	68%
14	ICH IONE BLITZ	9994-V	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2552,39	69%
15	ICH BLACKSTHIL BLITZ TE	8444-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2525,30	69%
16	ICH ERY BLITZ TE	3415-E	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2524,04	76%
17	TERNURA BOLTON TE WTF DA ESTIVA	B-3455	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2456,03	73%
18	OLIVIA TERRA VERMELHA	63	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2455,26	64%
19	HAITI FIV BRADLEY RANCHO DO RO	3092-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2389,69	66%
20	ICH LATANIA AFTERSHOCK	3800-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2363,84	68%
21	PEROLA SHOTTLE	15	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2363,81	64%
22	ICH K139 CANELA LEGEND	863	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2339,50	66%
23	BRIANE TE BLITZ GINGA 529 SINA	3902-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2305,60	70%
24	HERMA FIV BRADLEY RANCHO DO RO	0877-AM	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2253,08	66%
25	AFRICANA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE	0791-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2238,53	74%
26	791 BOLTON LR DA CACHOEIRINHA	AQ-5697	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2238,31	68%
27	CAPITU FIV AFTERSHOCK AGRO SD	6307-H	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2235,86	69%
28	RAVACHE BLITZ FIV FZD	8688-I	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2227,01	65%
29	BARILOCHE SHOTTLE FIV DA XAPETUBA	9917-I	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2222,33	70%
30	FALADA FIV DA DUBAI	61	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2221,34	57%
31	PERLA BLITZ FIV LE	8810-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2214,87	60%
32	BARRAGEM F	X-6789	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2208,06	57%
33	DIRAC DO PERY	AL-4334	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2204,66	50%
34	ENGENHO DA RAINHA BRENDA TEATRO	AD-2216	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2195,78	80%
35	ICH K62 CANELA BLITZ	876	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2180,98	70%
36	EXPIADA SUPERSIRE FIV F.CONGONHAS	9953-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2173,59	51%
37	ICH JESSICA DIE-HARD	3870-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2169,37	73%
38	CARINHOSA BLITZ FIV ONCA	3642-T	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2161,31	72%
39	NATALI HARMONIA DA PRATA JAC	6624-S	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2160,28	66%
40	ITATIAIA FIV BRADLEY BON BELÉM	0939-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2157,52	63%
41	MEXERICA SANTA LUZIA	AE-6109	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2153,02	68%
42	ICH HERCILA TOYSTORY	3782-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2142,98	73%
43	INABALAVEL CORREGO BRANCO	4581-F	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2139,99	57%
44	LAFE 316 AQUARELA WILDMAN FIV	4138-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2138,02	67%
45	JULY FIV AFTERSHOCK RANCHO DO RO	3306-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2119,19	66%
46	ICH IOKO JAGUAR	C-0026	1/4 Hol + 3/4 Gyr	2114,71	71%
47	ICH JENNY DIE-HARD	654	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2109,12	70%
48	HAILA GENEVA RANCHO DO RO	3264-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2095,02	66%
49	GRAZI BRADLEY RANCHO DO RO	9498-E	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2085,04	68%
50	ICH IBIARA LOU	9650-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2082,94	71%
51	CELEBRIDADE GOLDWYN FIV F.CONGONHAS	5526-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2074,88	67%
52	ARGOLA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE	5777-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2073,57	63%
53	884 ABELHA FIV LR DA CACHOEIRINHA	5966-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2070,81	71%
54	LAFE 228 ENSEADA BLITZ FIV	2083-AC	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2069,05	77%
55	CAMPEA DA CABANHA	Z-4200	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2041,49	65%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
56	ICH K73 CANELA DUNDEE	801	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2041,00	69%
57	QLINDA PLANET FIV 3S FZD	1610-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2038,39	69%
58	COIMBRA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	3303-AN	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2034,43	67%
59	ICH LUANA LOU TE	8447-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2023,59	67%
60	AGUIA FIV DA SLS	45	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2020,87	62%
61	EVORA TE DO PERY	A0-0094	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2009,34	55%
62	VIRTUDE BRADLEY SANTA LUZIA	6492-E	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2008,06	67%
63	JAEI FIV BRENDA GILLESPIY RANCHO DO RO	3282-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	2003,16	58%
64	SENSACAO BLITZ SANTA LUZIA	5712-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	2002,10	78%
65	JOIA BRADLEY FIV BOA FE	2536-P	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2000,79	69%
66	BELDADE FIV DA DUBAI	60	5/8 Hol + 3/8 Gyr	2000,37	65%
67	SEVILHA JOCKO FIV WTF DA ESTIVA	B-3489	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1995,17	70%
68	AMERICA DETOX FIV WTF DA ESTIVA	4568-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1993,79	61%
69	ISHTA CORREGO BRANCO	4561-F	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1991,78	60%
70	DEMEI FIV BLITZ DA TROPICAL	831	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1987,09	61%
71	IACI FIV BRADLEY BON BELÉM	0943-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1987,06	63%
72	CALIOPTERA FIV AFRODITE WILDMAN DA SANQUIT	9821-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1984,59	65%
73	ICH K60 CANELA HOMESTEAD	875	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1984,30	70%
74	ARIANA FIV WILDMAN PORTEIRA AZUL	9274-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1976,51	63%
75	ASSIMA BOMBOM CHORAL	3911-D	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1973,42	77%
76	BELA HARMONIA FIV DA PRATA JAC	B-2266	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1966,55	74%
77	AGATA 3 SHOTTLE FIV COMAPI	0374-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1952,59	62%
78	REALEZA FIV DA DUBAI	64	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1949,86	65%
79	BOTANICA FIV FR RECREIO	5120-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1946,76	61%
80	FRANJINHA BLITZ FIV ONCA	3721-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1942,47	77%
81	GALA JAGUAR SANTA LUZIA	5967-J	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1937,88	76%
82	LINDA FIV LOU CANELA 541 SINA	3901-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1937,65	67%
83	REUNIDAS HD MARAYA 13830 WILDMAN FIV	0786-M	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1929,88	75%
84	ARGENTINA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE	5784-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1929,32	68%
85	DEMASIA JM MONTE ALVERNE	AE-9120	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1926,37	67%
86	ALTEZA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE	9846-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1926,23	65%
87	GILCA BLITZ FIV LE	7164-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1917,04	75%
88	KIBOA WILDMAN FIV F MUTUM	5079-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1915,22	62%
89	RANA FIV DA PRATA JAC	0589-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1913,03	70%
90	ICH MADEIXA SHAMROCK	9570-U	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1911,47	62%
91	ICH LEOPARDA LOU	4185-K	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1910,31	61%
92	COCADA COLONIA BRADLEY NOVA TERRA	8500-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1909,69	67%
93	CATIVA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	5072-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1908,86	76%
94	PORTUGUESA I WILDMAN FIV MUTUM	8999-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1905,74	71%
95	IRANI SHOTTLE FIV ALEGRE	B-5372	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1905,29	68%
96	RBC FATIOTA FIV	B-6154	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1904,15	77%
97	DANCARINA FIV DA DUBAI	63	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1899,37	60%
98	NONA JOCKO JM MONTE ALVERNE	1526-I	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1888,11	63%
99	CORINTIANA COLONIA AFTERSHOK NOVA TERRA	4678-V	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1887,08	67%
100	ROMA FIV DOS POÇOES	2517-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1886,86	63%
101	REVELACAO DA CENTROGEN FIV	9465-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1880,37	66%
102	ANHUMA FIV M.VERDE	696	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1875,27	77%
103	ICH JOSI DIE-HARD	665	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1874,69	67%
104	DECA FIV BLITZ DA TROPICAL	4913-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1874,59	61%
105	CARISMA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA	5228-AF	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1870,57	70%
106	ESMERALDA BRADLEY ACG	B-6296	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1867,47	64%
107	154 FIV SANCHEZ DA ANTA	9158-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1860,08	64%
108	REVISTA GENEVA OASIS DA DIVISA	3267-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1858,57	60%
109	CAMELIA MOSCOW FIV DO CONDE	5099-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1856,86	68%
110	CARICIA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	9725-Y	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1846,28	70%
111	CANASTRA WILDMAN FIV DA XAPETUBA	796	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1846,09	64%
112	CONFETI BRADLEY FIV DA XAPETUBA	830	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1842,97	68%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
113	ICH K91 CANELA DIE HARD	819	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1842,61	67%
114	BB MILK EMERSON NUGGET JAGUAR FIV	1068-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1842,49	61%
115	HAVILA FIV BRADLEY RANCHO DO RO	3125-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1839,39	66%
116	AGATA 13 SHOTTLE FIV COMAPI	7473-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1839,23	63%
117	SALADA BLITZ FIV ONCA	3753-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1838,02	70%
118	QUALITY PLANET FIV 3S FZD	1620-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1837,64	65%
119	COTOVIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	3546-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1836,79	78%
120	BOLINA 4 FIDELITY COMAPI	9347-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1833,36	55%
121	ICH K61 CANELA HOMESTEAD	6891-AR	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1831,77	69%
122	ICH IONARA JAGUAR	C-0027	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1830,30	70%
123	LIBERDADE W CANABRAVA	4543-C	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1829,51	55%
124	DALILA SHAMROCK FIV ONCA	6345-AB	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1828,92	57%
125	CONCHA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS	0378-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1827,93	77%
126	BOATE I BETHANIA	3793-E	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1826,47	55%
127	KAVINHA KENYO	A-7116	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1823,23	56%
128	SEVILHA SANSÃO OASIS DA DIVISA	9906-S	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1822,08	64%
129	ACADEMIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	0264-G	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1821,70	66%
130	PAMELA RS DO RANCHO ALEGRE	1761-D	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1821,36	65%
131	BONECA TERRA ALEGRE	2593-D	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1819,89	68%
132	ALTEROSA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9024-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1818,15	79%
133	COSTA RICA FIV BLITZ CM PONTE NOVA	6805-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1817,39	62%
134	CENTENARIO JULIANA WILDMAN NF IRMAOS	9968-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1816,24	64%
135	ICH MAROMBA MACCTCHEN	9976-V	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1816,18	58%
136	FINEZA BLITZ FIV BFSR	7971-AH	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1813,99	59%
137	OASIS DA DIVISA MAROA AFTERSHOCK	2836-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1812,76	65%
139	REUNIDAS HD DISADORA	1542-D	3/8 Hol + 5/8 Gyr	1812,27	52%
138	ESPINOSA FIV LOU BRIGITTA RS DO RANCHO ALEGRE	0642-P	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1812,27	58%
140	CEVADA AZALÉIA SHOTTLE FIV DA PALMA	9481-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1812,14	63%
141	LALA PARAMOUNT FIV F. MUTUM	9580-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1806,52	64%
142	COLA COLONIA BRADLEY NOVA TERRA	8493-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1803,48	67%
143	LAKA FIV LOU CANELA FIVE 540 SINA	3907-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1803,16	67%
144	EUDÓXIA BRADLEY FIV DO CONDE	5737-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1802,96	61%
145	CAMPONESA COLONIA AFTERSHOK NOVA TERRA	3503-Y	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1800,78	67%
146	DETERMINADA FIV DO FREI GALVAO	6376-W	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1799,62	55%
147	DOCURA FIV BETHANIA	4489-F	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1797,61	63%
148	ICH IANCA SANSÃO	9995-V	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1797,39	68%
149	AZALEIA FIV DA SLS	46	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1794,19	62%
150	GRASI WILDMAN FIV LE	1350-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1790,64	66%
151	ICH K87 FIBRA BLITZ	815	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1787,42	68%
152	JOICE FIV DOBERMAN RANCHO DO RO	3307-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1787,08	66%
153	AMORA FIV DA SLS	9717-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1783,55	62%
154	XERXES FR RECREIO	B-3466	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1783,13	67%
155	ICH MIMOSA ATWOOD	7832-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1782,94	67%
156	BARCACA SANSÃO FIV DO FAZENDAO	B-7826	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1781,81	70%
157	TPSR DEDICATÓRIA	4741-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1781,03	53%
158	AGATA 15 SHOTTLE FIV COMAPI	0375-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1780,86	62%
159	JULIANA FIV ANN SOL NASCENTE	0960-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1778,43	59%
160	PETALA FIV BRADLEY SANTA LUZIA	4413-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1778,22	75%
161	FELA 237 ABENCOADA BLITZ FIV	5405-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1775,41	77%
162	BLENDA FIV ZAMBONI	7475-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1773,05	61%
163	CARTONA SHOTTLE FIV DA XAPETUBA	4452-AJ	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1772,87	67%
164	RENDA BLITZ FIV FZD	8671-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1772,51	77%
165	FONTANA AFTERSHOCK FIV DA MEDALHA MILAGROSA	0762-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1772,51	65%
166	COCA COLONIA BRADLEY NOVA TERRA	8489-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1771,41	69%
167	ACADEMIA BRADLEY SANTA LUZIA	0930-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1769,00	66%
168	LUMA FIV LOU CANELA 538 SINA	3910-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1768,67	67%
169	CAPADÓCIA FR RECREIO	6174-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1767,97	67%
170	AGATA 7 SHOTTLE FIV COMAPI	5924-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1766,47	63%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
171	FOLHAGEM BLITZ FIV DA MEDALHA MILAGROSA	9406-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1764,34	62%
172	RAINHA 4557 LANGDON DA NF IRMAOS	AQ-8571	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1763,83	61%
173	CACAU AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	8388-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1763,28	64%
174	LALILA TE TERRA VERMELHA	A-2108	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1761,10	71%
175	RARA BLITZ FIV FZD	8686-I	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1753,33	62%
176	ICH JONARA DIE-HARD	664	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1753,18	70%
177	LURDES BLITZ FIV ONCA	3697-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1752,36	66%
178	BONANCA SHOTTLE ONCA	7474-AM	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1752,24	64%
179	ISLAMISMO AIRRAIDE JM MONTE ALVERNE	1004-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1751,29	66%
180	BEYONCE SHOTTLE FIV DA XAPETUBA	B-3326	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1751,03	71%
181	ESTRELA SHAMROCK FIV DA XAPETUBA	5900-U	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1747,01	65%
182	877 LR DA CACHOEIRINHA	5989-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1745,46	68%
183	DOROTY PLANET FIV F.CONGONHAS	1341-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1745,37	60%
184	VITAMINA 70 FIV DAS ARABIAS II	3407-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1745,24	77%
185	NAMORADA BLITZ FIV ONCA	ONCA1796	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1742,38	63%
186	FATIMA BLITZ FIV ONCA	2684-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1740,61	76%
187	GLORIOSA BRADNICK FIV ONCA	7468-AM	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1738,92	60%
188	CEDULA FIV AFRODITE WILDMAN DA SANQUIT	9823-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1738,75	65%
189	PLACIDA GILLESPIY BOA FE	9090-Z	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1738,59	54%
190	BAZUCA FIV F.CRUZEIRO	6256-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1736,53	65%
191	VENEZA DOLMAN SANTA LUZIA	4440-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1734,60	66%
192	ICH IGARA PARINTINS	7779-E	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1734,57	66%
193	PRINCESA GAP PARAISO	1240-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1734,45	74%
194	ICH K94 CANELA HOMESTEAD	823	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1733,66	68%
195	ICH JANDA DIE-HARD	8771-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1731,80	73%
196	CELEBREDADE SANSO BOA FE	AG-0876	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1728,48	65%
197	BALADA FIV F.CRUZEIRO	0394-V	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1727,51	65%
198	ESTER AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	8054-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1725,86	66%
199	ESTUFA BELDADE CANCUM NOVA TERRA	7901-Y	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1724,13	54%
200	MALU HARMONIA 2 FIV DA PRATA JAC	A-7634	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1723,95	69%
201	BOLINA 5 FIDELITY COMAPI	9348-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1722,03	57%
202	AMAZONA FIV BRADLEY M.VERDE	3849-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1720,50	63%
203	1788 DA JP AGROPECUARIA	3285-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1719,71	65%
204	BRUNA XIV FIV MYTO	0017-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1718,89	59%
205	EMBLEMA METEOR FIV DA XAPETUBA	0519-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1717,61	62%
206	ICH BLITZ BLITZ TE	8443-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1716,85	66%
207	VIKI FIV DA PRATA JAC	0591-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1715,30	70%
208	SOFIA TE JACK SANTA LUZIA	5556-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1713,88	56%
209	ALEXANDRIA IMPERADOR JOCKO WTF DA ESTIVA	4576-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1711,45	61%
210	SOBERANA BLITZ FIV ONCA	6326-AB	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1710,15	59%
211	CHELSEA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA	843	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1708,13	66%
212	SAPATILHA BUCKEYE WTF DA ESTIVA	5767-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1705,45	68%
213	LARA FIV BRENDA AFTERSHOCK RANCHO DO RO	3278-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1704,07	66%
214	CUSTOSA FIV DA PEZ	5657-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1702,97	61%
215	BORRA F	X-6784	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1699,86	53%
216	MUSICA LINS	P-2356	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1698,93	65%
217	RAYKA BLITZ FIV LE	8809-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1697,51	78%
218	JACA BLITZ FIV ONCA	7291-AM	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1697,22	70%
219	CIGANA SANSO FIV DO CONDE	3128-AC	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1697,05	64%
220	PAMELA FIV PLANET SANTA LUZIA	4658-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1696,97	59%
221	JULIANA FIV CASTELO RANCHO DO RO	3261-U	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1696,82	65%
222	ELEN BRADNICK FIV F.CONGONHAS	9959-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1695,91	63%
223	BOTIQUE JM MONTE ALVERNE	AB-0466	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1695,62	68%
224	LULA FIV BRADLEY JASMIN 1553 FUBE	7114-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1695,22	62%
225	FLÂMULA BRADNICK FIV BERTA RS DO RANCHO ALEGRE	9276-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1693,82	63%
226	ICH K80 CANELA DIE-HARD	808	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1692,11	67%
227	BRENDA FIV COOPRATA DA TROPICAL	0776-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1691,84	61%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
228	PIEADADE DO RANCHO TUNIN	6386-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1691,53	64%
229	MANCHA SHAMROCK FIV F MUTUM	5066-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1691,26	59%
230	CHALANA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	5851-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1690,90	77%
231	LOLA CHARLES ONCA	3664-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1690,67	55%
232	BAVARIA FIV BRADLEY SANTA LUZIA	6489-E	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1690,53	63%
233	NYOCA SHOTTLE SONHO DOURADO	B-5114	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1689,84	62%
234	COLONIA SANSÃO OG	6600	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1687,93	82%
235	HARMONIA TERRA VERMELHA	6795	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1687,45	86%
236	OFERENDA LORD LILY TE WTF ESTIVA	B-0058	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1685,43	65%
237	JACUTINGA BLITZ FIV ONCA	5392-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1684,63	68%
238	ICH HENY TEATRO	8506-A	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1684,08	74%
239	HERA AFTERSHOCK FIV DAS PRIMICIAS	9939-W	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1683,06	69%
240	JUVENTUDE JAGUAR WTF DA ESTIVA	5944-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1681,25	75%
241	KAFILA WILDMAM FIV F MUTUM	3638-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1679,34	62%
242	CHILENA SANSÃO FIV MAUA	8700-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1679,13	63%
243	ESCUNA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	5898-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1678,23	66%
244	NEBULOSA IMPERADOR BAXTER MORAIS MARTINS	6811-P	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1677,52	50%
245	SOBERANA LINS	T-0751	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1677,26	58%
246	PANTHEON PROLAT SAFIRA FIV	5248-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1676,58	60%
247	TAGARELA LINS	8235-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1675,58	67%
248	BARBIE FIV SANCHEZ PF	B-4161	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1673,70	63%
249	IJAIA AFTERSHOCK FIV DA BOA FE	8698-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1673,66	67%
250	BIANCA FIV BLITZ GINGA SINA	146	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1673,54	66%
251	LENDA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA	B-0585	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1671,21	70%
252	CANDIDA MOSCOW FIV DO CONDE	3170-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1666,97	66%
253	DICA FIV BLITZ DA TROPICAL	9383-AD	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1666,70	59%
254	CANÇÃO BLITZ FIV DO CONDE	3197-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1666,66	78%
255	SONECA FIV DA PEZ	5661-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1663,62	63%
256	BOLINA 6 FIDELITY COMAPI	9334-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1662,74	55%
257	BEAUTY FIV BLITZ FIBRA SINA	78	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1661,30	65%
258	ICH K161 CANELA LEGEND	887	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1658,07	64%
259	CERTEZA FIV WILDMAN DA SIANINHA	3478-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1657,85	62%
260	PERSIA FIV KENYO	8645-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1657,17	79%
261	BRAVESA FIV AGROOPEGEN	9304-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1656,94	79%
262	CHALANA AVALON RIB.MONTE ALEGRE	2396-X	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1655,61	67%
263	PANTHEON PROLAT FADA FIV	9525-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1655,61	60%
264	JANAINA FIV GENGIS KHAN RANCHO DO RO	0818-U	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1655,01	64%
265	GAIA WILDMAN FIV LE	8274-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1654,40	64%
266	HERA FIV DA PRATA JAC	0594-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1653,71	70%
267	LOGICA LUKE TE F.MUTUM	A-0820	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1653,48	60%
268	014 FIV SANCHEZ DA ANTA	6777-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1652,56	64%
269	SKOL WILDMAN FIV DA NETE	1553-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1650,02	79%
270	FELA LAFE 251 ABENÇOADA BLITZ FIV	9741-AI	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1648,16	61%
271	CASTANHOLA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	5100-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1647,85	70%
272	CEDILHA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	9695-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1647,61	63%
273	INAE SANCHEZ FIV BOA FE	8644-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1647,19	68%
274	ESTRELINHA FIV DA PEZ	5689-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1645,99	61%
275	OLIMPIA GABINETE FIV JM MONTE ALVERNE	1727-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1645,09	59%
276	EMILIA FIV ALAMBARI	4116-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1644,73	62%
277	CERQUEIRA MONUMENT ONCA	3715-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1644,54	62%
278	AFRICA DA SLS	3149-Z	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1643,22	65%
279	SALOBO LINDY	2102-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1642,68	64%
280	ESPIGA BRADLEY FIV DA M.MILAGROSA	6748-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1640,80	70%
281	ICH NAD BRADNICK	4157-AJ	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1640,67	63%
282	OPOSIÇÃO FIV RIO DO LEITE	6535-AK	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1639,96	54%
283	FOCA FIV AFTERSHOCK AMARELA JMFP	7603-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1639,79	77%
284	ELEITA BELDADE CANCUM NOVA TERRA	7890-Y	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1636,98	54%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
285	MANUELLY FIV CORREGO BRANCO	5303-L	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1636,57	58%
286	CHELSEI FIV DA PRATA JAC	0593-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1634,63	76%
287	ANATA 3 FIV COMAPI	0383-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1634,15	64%
288	ESCALA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	5897-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1633,26	66%
289	CLEOPATRA BLITZ FIV DO CONDE	3174-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1632,91	77%
290	BARBARA SANSÃO DE NAYLO	5461-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1632,90	63%
291	SERTANEJA BLITZ FIV ONCA	3764-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1632,18	69%
292	PANDORA DOLMAN CAFALLONI	2000-C	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1630,59	67%
293	PACOCA VALINHOS	9938-P	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1630,47	68%
294	FOLHAGEM FIV CAL	2926-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1630,41	63%
295	BRANCA DE NEVE FIV BLITZ FAC	2508-S	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1629,46	62%
296	LUANDA MONUMENT ONCA	3680-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1628,59	62%
297	GALILEIA JOCKO FIV WTF DA ESTIVA	4312-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1627,60	71%
298	MARA DUQUE BOA FE	9145-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1626,68	55%
299	OMISSÃO FIV RIO DO LEITE	6536-AK	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1625,50	54%
300	J.E.L. RANCHO GRANDE BAXTER IRIA TE	0190-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1625,31	60%
301	ARQUITETA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9925-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1625,11	65%
302	PANTHEON PROLAT ANADIA FIV	9732-AC	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1624,03	61%
303	PIABA SANSÃO JGVA	S-6956	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1623,29	64%
304	INDOMADA FIV WILDMAN BON.BELEM	6686-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1622,62	65%
305	ICH MOÇINHA TOYOTA	7759-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1622,39	61%
306	ENÉRGICA BRADNICK FIV F.CONGONHAS	2881-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1620,41	62%
307	BB MILK NUGGET ESPELHO	4325-AD	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1619,70	63%
308	IAIA FIV WILDMAN BON.BELEM	7321-AA	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1619,53	62%
309	ZARA FIV BLITZ FR RECREIO	B-3459	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1619,03	66%
310	GAIA PARAMOUNT DA VARGEM RICA	9666-R	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1618,99	71%
311	CATIRA TOUCHDOWN FIV DO CONDE	8024-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1618,60	69%
312	MIRA 95 FIV DAS ARABIAS II	3393-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1618,03	77%
313	CANCHA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	6235-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1617,92	64%
314	BRAÚNA BRADNICK MW DA POVARIN	1178-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1615,99	60%
315	LANA FIV LOU CANELA 539 SINA	3903-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1615,60	69%
316	CEPLECHA GV5	8897-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1615,44	62%
317	DINDINHA FIV DO FREI GALVAO	1991-T	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1614,85	63%
318	MALANDRA LINS	AA-7724	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1614,21	49%
319	ELEIÇÃO FIV JAGUAR SANTA LUZIA	0785-V	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1613,69	63%
320	ESTUFA FIV ALAMBARI	7162-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1613,26	79%
321	REUNIDAS HD EFENDI 13721 TEATRO	0050-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1612,85	77%
322	PANTHEON PROLAT GRECIA FIV	0801-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1612,39	60%
323	CITRICA LINS	AM-5051	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1612,01	69%
324	BARCA SHOTTLE FIV MITU	0452-I	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1610,68	77%
325	ESCOCIA PLANET FIV DA XAPETUBA	0509-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1609,80	63%
326	HEROINA BRADLEY VILAREJO FIV	3311-AC	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1609,45	62%
327	MONICA BLITZ FIV ONCA	3757-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1609,35	78%
328	TPSR 391 DAFNE	4812-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1607,64	62%
329	BONINHA FIV SHOTTLE DA TROPICAL	B-3950	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1606,33	73%
330	KAMUELA FIV TEATRO CAFALLONI	7974-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1605,35	74%
331	BOLADA WILDMAN FIV POLITRIZ	9249-AF	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1603,63	61%
332	BOLACHA INDIANA	AQ-0053	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1602,15	70%
333	ISAR AFTERSHOCK FIV DA BOA FE	8686-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1601,26	69%
334	INANA CORREGO BRANCO	4562-F	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1600,95	64%
335	FABULA FIV F.CRUZEIRO	0760-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1600,89	78%
336	SHRTC BEIJAR KATHY JAGUAR FIV 65	4126-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1600,20	59%
337	0075 TEATRO GRF DA MEDALHA MILAGROSA	5274-AE	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1598,15	64%
338	AFRICANA FIV AFTERSHOCK SANTA LUZIA	1659-S	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1598,06	71%
339	BETA MOSCOW WTF DA ESTIVA	0118-S	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1597,52	67%
340	NANI FIV DA PRATA JAC	0587-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1596,18	68%
341	DINA BRADNICK FIV F.CONGONHAS	7897-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1594,17	64%
342	PROMISE BRADLEY SANTA LUZIA	5676-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1593,14	75%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
343	HEXANIA FIV DO BASA	5950-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1592,27	61%
344	FIESTA TE DO R.GRANDE	AQ-0713	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1591,10	64%
345	LABAREDA HPJ	X-5661	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1591,00	67%
346	PORCELANA FIV SANSÃO RANCHO TUNIN	1464-X	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1590,91	61%
347	DRICA FIV ALAMBARI	2669-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1589,12	64%
348	FERA BRADNICK FIV ONCA	6331-AB	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1588,71	60%
349	MARCACA SANSÃO FIV DO FAZENDAO	B-7823	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1587,59	70%
350	QUITINHA DO BASA	AQ-8474	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1587,51	72%
351	AMOROSA FIV SHOTTLE SANTA LUZIA	7708-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1585,59	61%
352	ICH MAMA ATWOOD	7830-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1584,68	67%
353	PANTHEON PROLAT ESTONIA FIV	0804-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1584,43	60%
354	RANI BLITZ FIV LE	2718-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1583,35	77%
355	EVELINE PLANET FIV DA XAPETUBA	6005-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1582,92	59%
356	RELIQUIA BUZIOS DA VARGEM RICA	0186-X	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1582,52	72%
357	HAVAINA FIV SANSÃO DELIB	8003-X	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1582,03	63%
358	ISABELA FIV DA PEZ	5673-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1581,73	61%
359	SINETA DA CENTROGEN FIV	9108-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1579,35	65%
360	BELGA RAIZES FIV FUNDÃO	2763-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1577,36	57%
361	ETIQUETA FIV LINS	8810-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1576,87	76%
362	AVENTURA OLINDA FIV RANCHO TUNIN	9528-Y	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1575,89	65%
363	ZIRCONIA BUZIOS WTF DA ESTIVA	C-2185	3/8 Hol + 5/8 Gyr	1575,75	57%
364	CACAPAVA FRUITA 3E	S-1464	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1575,44	73%
365	BARBARA BLITZ SANTA LUZIA	6552-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1575,42	72%
366	TPSR DARÃ	4796-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1573,93	62%
367	CHAMA BRADLEY FIV DO CONDE	3155-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1573,47	78%
368	ARRAIA WILDMAN FIV DA APRAZIVEL	5606-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1573,35	61%
369	SARA BOLTON ONCA	7289-AM	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1573,02	61%
370	BALINHA FIV SHOTLLE DA TROPICAL	4347-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1572,31	65%
371	FAMA FIV AFTERSHOCK AMARELA	7606-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1572,09	77%
372	DONATELA FIV SHOTTLE M.MILAGROSA	6739-L	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1570,76	67%
373	438 DO BOM DESTINO	3127-F	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1570,65	72%
374	CIDALIA COLONIA AFTERSHOCK N.TERRA	0911-W	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1570,27	69%
375	DANDARA LAJEANTE INDIANA	8639-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1570,20	61%
376	GEORGIA FIV SANCHEZ DA HELENA	6659-W	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1569,39	68%
377	ICH LASCA SEGREDO	3805-N	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1568,64	66%
378	PERCIA JAGUAR FIV MONASTERIO	6136-F	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1568,31	64%
379	PRIMAVERA FIV AFTESHOOCK SANTA LUZIA	3390-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1565,80	61%
380	RAINHA BIXIA JAGUAR FIV TS DA MUQUEM	8275-K	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1565,19	67%
381	ELIETE JOA CANCUM NOVA TERRA	7891-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1564,59	56%
382	TRANSOL FIV 0047	3547-A	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1563,06	61%
383	BOLINA 7 FIDELITY COMAPI	9329-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1563,00	55%
384	MONARCA FIV BLITZ SANTA LUZIA	9701-F	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1562,40	79%
385	DINHA BRADLEY FIV MAUA	2504-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1562,12	61%
386	DIADEMA FIV WILDMAN RS DO RANCHO ALEGRE	0652-P	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1561,58	68%
387	ASIATICA MOSCOW FIV WTF DA ESTIVA	4569-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1561,21	70%
388	GABRIELY FIV BRADLEY SANTA LUZIA	6591-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1560,15	62%
389	CARLOTA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	792	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1559,81	65%
390	BRAUNA FIV VALE OURO CAIO	9593-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1558,86	61%
391	FLORENÇA BLITZ FIV WTF DA ESTIVA	9582-AB	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1558,59	68%
392	LOURA FIV PLANET SANTA LUZIA	1292-AB	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1558,04	59%
393	JOIA RARA SANSÃO VOLTA FRIA	0184-T	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1557,08	64%
394	FÁBULA BLITZ FIV BFSR	7970-AH	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1557,02	59%
395	ODALISCA 4329 DEBATE NF IRMAOS	AC-4821	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1555,97	67%
396	CIRANDA WILDMAN FIV DO CONDE	7924-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1555,87	79%
397	RESSACA DAS ARABIAS	AD-4319	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1555,66	70%
398	ACUAR F	V-5428	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1554,98	51%
399	PENELOPE RS DO RANCHO ALEGRE	2563-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1554,55	68%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
400	IMAGEM BLITZ ALEGRE	B-5375	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1554,27	64%
401	DOMADA FIV F.CRUZEIRO	4380-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1553,42	62%
402	PICANHA FIV WILDMAN SANTA LUZIA	2423-AF	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1553,31	67%
403	AMIR TE MARAMBAIA	5740-G	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1553,16	67%
404	BAILARINA WILDMAN FIV F. MUTUM	AG-2606	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1553,13	64%
405	BRANDA SANSÃO FIV TS DA MUQUEM	2618-S	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1552,76	63%
406	CARISMA BALADA SANSÃO NOVA TERRA	8503-J	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1552,59	65%
407	DINDAIA TEATRO SA BELA VISTA FIV	8711-D	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1551,15	68%
408	BRIGIT BRADLEY FIV M.VERDE	0807-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1551,04	64%
409	LUNA FIV WILDMAN FEROLLA	6570-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1550,60	64%
410	JADISHA FIV BLITZ VOLTA FRIA	7230-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1549,90	78%
411	ATENA FIV TEBARROT	0055-Q	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1549,68	62%
412	APOSTA FIV F.CRUZEIRO	0283-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1548,68	64%
413	ANDALUZITA 2013 TABOO SBA	5248-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1548,57	61%
414	AMARELA FIV F.CRUZEIRO	0772-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1548,28	80%
415	ENERGIA BERNADETE CANCUM NOVA TERRA	7971-AK	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1547,12	54%
416	CILENE WILDMAN IA DA XAPETUBA	1400-H	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1547,00	64%
417	ASSIMA BRINCADEIRA BLITZ	7993-P	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1546,90	66%
418	MODA FIV DA PRATA JAC	0590-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1546,54	67%
419	FELA 245 FACINORA BLITZ FIV	5416-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1545,48	77%
420	ICH MALVA PARAMOUNT	8511-U	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1544,53	65%
421	LULU FIV TEATRO JAVA	5779-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1544,03	62%
422	SEIVA FIV VALINHOS	8515-R	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1543,98	65%
423	HEPI BRADLEY VILAREJO FIV	9314-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1543,48	61%
424	AMEIXA HG.	594	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1543,42	74%
425	0235 STAN F	V-4587	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1543,34	61%
426	CAIENA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS	1330-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1543,00	66%
427	RAPOSA DA BX SHOTTLE Y	5358-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1542,92	63%
428	4156 PALMA	5994-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1542,88	62%
429	ARUBA ESTEVES	AD-2220	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1542,52	61%
430	ELEXIA FIV DSIL	3031-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1542,36	60%
431	OSTRA DA CENTROGEN FIV	AF-0131	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1542,06	63%
432	CATIRA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA	5847-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1541,62	66%
433	ACACA SANSÃO DO FAZENDAO	B-7827	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1540,63	65%
434	REUNIDAS HD TROIA FIV 13733 WILDMAN	8035-L	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1539,63	64%
435	BARCELONA IMPERADOR JOCKO WTF DA ESTIVA	0138-S	Puro Sintético	1536,87	55%
436	ESFERA PLANET FIV DA XAPETUBA	5993-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1536,13	58%
437	VICOSA SANSÃO FIV JJC	C-0323	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1535,32	65%
438	VITAMINA BRADLEY SANTA LUZIA	2137-C	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1534,13	69%
439	ATENAS SANSÃO FIV SABV	7544-O	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1534,04	64%
440	LIGEIRA FIV AFTERSHOCK SANTA LUZIA	0667-V	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1534,02	63%
441	FRANGINHA DENBY TE MATO PRETO	AM-1080	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1533,70	67%
442	AGENDA AUGUSTA FIV DA APRAZIVEL	5604-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1533,32	57%
443	POMADA TE ANGICO	AK-7771	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1533,06	66%
444	BARCELONA FIV DA PEZ	5692-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1532,98	61%
445	JHESSY SANCHEZ FIV DA BOA FE	8498-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1532,36	67%
446	MILEIDE FIV SANSÃO BARBARA 1217 FUBE	7780-AD	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1532,34	65%
447	ASCENCAO BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9025-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1531,87	79%
448	RACHAPAU DOROTI CASTELO 1531	5086-AE	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1531,31	73%
449	CAMPONESA INDIANA	0348-C	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1530,40	68%
450	GRAZI WILDMAN DA NETE FIV	1579-AN	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1529,80	64%
451	COMEDIA BLITZ DO CONDE	3153-K	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1529,80	72%
452	ENIGMA BRADNICK FIV DA XAPETUBA	5862-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1528,86	61%
453	FORMULA ZORO TANNUS	1339-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1528,00	57%
454	JABUTICABA FADORR BOA FE	2829-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1527,88	55%
455	A.R.K EMPERRADA SANSÃO FIV F.CONGONHAS	9973-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1527,78	61%
456	FELA 313 AQUARELA WILDMAN FIV	0051-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1527,55	65%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
457	AMORA DA ADRIEL	A-7538	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1527,30	61%
458	LAFE 254 FACINORA BLITZ FIV	6923-AO	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1527,01	62%
459	REUNIDAS HD FENICIA 14353 WILDMAN FIV	0830-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1525,53	78%
460	GLAMOUR FIV SHOTTLE DELIB	B-5417	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1525,22	64%
461	1817 DA JP AGROPECUARIA	6901-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1524,95	63%
462	ESPANHA BRADNICK FIV DA XAPETUBA	5903-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1524,44	61%
463	REUNIDAS HD LUCENA 14037 FIV	7964-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1523,89	78%
464	VINGANÇA BLITZ ESTIVA FIV TS DA MUQUEM	9481-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1523,57	60%
465	EARLA FIV SHOTTLE DA TROPICAL	3231-G	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1523,47	65%
466	CONQUISTA JURIST SANTA LUZIA	AJ-9164	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1523,43	62%
467	SANDY SALTO I	B-3087	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1523,35	66%
468	JANDIRA FIV BRADLEY SANTA LUZIA	4991-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1522,43	61%
469	ICH LINHAÇA MAGOT	4209-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1522,36	56%
470	CAMILA COLONIA SANCHEZ NOVA TERRA	8515-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1521,90	67%
471	CHACARA CHARLES FIV ONCA	7478-AM	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1521,87	58%
472	MARUJA GABOR FIV F MUTUM	5068-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1521,84	52%
473	DENUNCIA REFUGIO WTF DA ESTIVA	C-2574	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1520,91	73%
474	0104 BONANZA ARISTEIA SANTA LUCCIA	X-9169	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1520,64	74%
475	LAIKA BOLTON DOM NATO	B-6070	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1520,63	73%
476	EVA SANTA LUZIA	9884-F	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1520,48	77%
477	COPA POLO OG	K-8878	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1520,47	63%
478	ÉTNA AFTERSHOCK FIV DA XAPETUBA	5867-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1520,31	61%
479	JULIA FIV CASTELO RANCHO DO RO	0212-T	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1520,13	66%
480	RBB BABY WILDMAN FIV	5113-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1520,01	63%
481	BOLINHA FIV BLITZ DA TROPICAL	9727-A	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1519,52	59%
482	ICH K137 IGALA TORPEDO	860	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1519,03	66%
484	RICA BUZIOS WTF DA ESTIVA	6627-E	3/8 Hol + 5/8 Gyr	1518,93	53%
483	EVANIZA FIV WILDMAN GAM	7594-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1518,83	63%
485	POMPÉIA WILDMAN FIV S OLIVEIRA	0374-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1517,09	62%
486	LAFE 309 AQUARELA SANCHEZ FIV	8232-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1516,22	64%
487	CAMPONESA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	829	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1515,73	63%
488	JOIA FIV DA PRATA JAC	0588-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1515,39	67%
489	MARGARIDA FIV G-JM	C-1454	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1514,96	64%
490	LINDA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA	B-0586	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1514,81	61%
491	GAROA FIV BLITZ ZBR LIMEIRA	0872-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1514,23	62%
492	TPSR DUELISTA	4788-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1514,20	62%
493	CADENCIA WILDMAN RS DO RANCHO ALEGRE	2300-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1513,79	73%
494	ENGENHO DA RAINHA BETTA	AD-1907	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1512,64	69%
495	CANELA WILDMAN FIV DA XAPETUBA	800	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1512,37	66%
496	PRINCESA TERRA VERMELHA TE	2652-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1512,14	67%
497	HARPA BRADLEY VILAREJO FIV	7725-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1512,09	64%
498	SABRINA FIV DA PEZ	5687-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1511,98	61%
499	ICH K140 CANELA LEGEND	864	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1511,95	64%
500	ANARA 3 SHOTTLE FIV COMAPI	170	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1510,90	61%
501	GANHADORA CONVINCER DO FAZENDAO	AE-8157	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1510,85	67%
502	FAVA FIV BLITZ STT	1347	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1510,84	58%
503	J.E.L. RANCHO GRANDE WILDMAN INDIRA FIV	0199-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1509,15	64%
504	BAHAMAS 3 SHOTTLE FIV COMAPI	6140-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1508,69	62%
505	LUNA WILDMAN FIV RANCHO TUNIN	1457-X	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1507,04	65%
506	DELAMARE BRADNICK FIV F.CONGONHAS	3546-P	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1506,91	64%
507	CARABINA CANVAS BAC	5948-H	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1506,65	60%
508	TPSR DANDARA FIV	6106-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1506,52	62%
509	COLINA DIAMOND FIV ITUVERAVA	2621-S	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1506,31	62%
510	LAIFE FIV CORREGO BRANCO RIO DO LEITE	8910-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1506,23	65%
511	AYDA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9015-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1506,09	61%
512	LITUANIA INDIANA	8575-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1505,91	64%
513	CIRLENE FIV LEITURA WILDMAN DA SANQUIT	3006-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1505,34	62%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
514	ALBANY BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9954-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1504,87	64%
515	SPARTHA WILDMAN BAC	8341-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1504,75	65%
516	VIOLA AVALON SANTA LUZIA	3367-Z	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1504,29	61%
517	MARAVILHA FIV DOS ROSSI	3473-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1503,87	59%
518	REUNIDAS HD ABADIANA 13974 FIV	7988-L	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1502,48	62%
519	BRUMELA FIV F.CRUZEIRO	5155-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1502,14	60%
520	BITELA FIV WILDMAN LR DA CACHOEIRINHA	5304-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1501,92	80%
521	BETA BAXTER F. MUTUM	6408-V	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1501,81	60%
522	RAQUEL BRADLEY SANTA LUZIA	7882-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1500,57	73%
523	DIVA DENBY AUREOS	B-4498	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1500,57	57%
524	PAMONHA FIV PARAMOUNT INDIANA	9153-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1500,56	63%
525	ENERGIA FIV WILDMAN RBR	5884-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1500,07	65%
526	DALILA PROVINCIANA 997 SANSÃO NOVA TERRA	5789-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1499,22	62%
527	CANETA BLITZ FIV DO CONDE	3191-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1498,27	77%
528	ASPA FIV MEGATON MUTUM	4001-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1498,02	61%
529	ELOÁ FIV WILDMAN BRIGITTA RS DO RANCHO ALEGRE	0615-P	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1497,66	66%
530	BIBIANA FIV SANSÃO DA TROPICAL	7323-G	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1497,32	74%
531	CARAVANA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	8390-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1497,18	63%
532	GUTA FIV DA PRATA JAC	0586-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1497,13	70%
533	DONATELA WILDMAN FIV MAUÁ	9423-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1496,95	63%
534	ARTE ZORO TANNUS	4606-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1496,83	59%
535	BEKA FIV PARAMOUNT LR DA CACHOEIRINHA	8317-AJ	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1496,11	63%
536	10 SAN GIORGIO	2814-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1496,05	56%
537	REUNIDAS HD OBRA PRIMA FIV 13732 TEATRO	0764-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1495,81	74%
538	INTERNET FIV PLANET SANTA LUZIA	4647-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1495,50	57%
539	ELYDA BRAXTON FIV BRIGITTA RS DO RANCHO ALEGRE	8637-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1494,74	63%
540	ENGENHO DA RAINHA BRUNA	AF-1054	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1494,64	65%
541	EFECACA SANSÃO DO FAZENDAO	B-7824	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1494,48	65%
542	ATREVIDA AFTERSHOCK SANTA LUZIA	1269-AD	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1494,19	62%
543	RBB BENOITE AFTERSHOCK FIV	5108-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1494,06	60%
544	122 FCL BLITZ FIV WTF DA ESTIVA	0639-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1493,49	71%
545	CONQUISTA WILDMAN FIV DO CONDE	3173-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1493,45	66%
546	WIND FIV WILDMAN FIBRA SINA	83	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1493,24	67%
547	RBB ARYANA 4 WILDMAN FIV	1262-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1493,14	63%
548	LAFE 284 BALADA SANSÃO FIV	4686-V	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1493,13	67%
549	DEUSA DUPLEX OASIS DA DIVISA	9855-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1493,04	56%
550	GAROUPA FIV DO BASA	5409-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1492,69	61%
551	RIHANA FIV KENYO	3154-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1492,53	59%
552	HEBINA FIV DO BASA	5423-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1491,92	61%
553	MELISSA FIV METEOR SANTA LUZIA	9761-AD	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1491,92	60%
554	PROSA SHOTTE FIV FZD	8684-I	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1491,88	69%
555	ASSIMA BRONZEADA BLITZ	2579-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1491,18	58%
556	GARAPA FIV DO BASA	3289-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1491,09	63%
557	TPSR DELAMAR	4801-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1490,59	62%
558	LUA WILDMAN FIV F MUTUM	9576-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1489,87	62%
559	NIKITA FIV JAGUAR 1054 FUBE	8597-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1489,56	61%
560	CELESTE SABIA 2R JATAI	2396-O	Puro Sintético	1488,37	60%
561	ASSIMA BRASILEIRA CHORAL	6735-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1488,18	64%
562	HELEN BOLTON SANTA LUZIA	B-0395	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1487,89	70%
563	GUILHERMINA WILDMAN FIV LE	0739-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1487,56	64%
564	AURORA FIV BETHANIA	4485-F	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1487,47	77%
565	CEGONHA BLITZ FIV DO CONDE	3192-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1487,39	59%
566	MAGIA FIV AFTERSHOCK SANTA LUZIA	3316-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1487,34	62%
567	EXTRAORDINARIA FIV DA PEZ	5678-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1486,93	61%
568	CHUMBADA FIV DA PEZ	5668-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1486,57	63%
569	ABIXIA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T	5265-I	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1486,41	69%
570	BLU MICKEY MINIE 776	AJ-4016	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1486,23	53%
571	GRANADA APPLAUSE INDIANA	8600-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1486,17	72%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
572	850 LR DA CACHOEIRINHA	5277-E	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1485,50	77%
573	DENISE WILDMAN FIV DA XAPETUBA	3534-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1485,07	78%
574	SANTINHA TEATRO FIV ONCA	6371-AB	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1484,87	65%
575	FONTANA JAGUAR FIV DA IFQ	8150-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1484,62	62%
576	TEL ANISTIA FIV DA SLG	2547-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1484,51	60%
577	CONVICTA BLITZ JJC	8097-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1484,50	59%
578	ESCALA BERNADETE CUNCUN NOVA TERRA	7906-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1484,45	54%
579	ICH JOSIBEL DIE-HARD	3879-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1484,32	75%
580	TPSR 0332 DALVA FIV	7560-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1483,98	62%
581	BEATRIZ DA SLS	AE-8889	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1483,24	66%
582	ENGENHO DA RAINHA BRIGITTA	AD-1409	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1482,98	74%
583	DACHA CHORAL IA DA XAPETUBA	5060-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1482,59	65%
584	ANGRA FIV M.VERDE	6710-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1481,69	60%
585	FINA ESTAMPA FIV WILDMAN DO CASARAO	8518-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1481,65	62%
586	OFERTA DA CENTROGEN TE	AE-7860	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1481,45	61%
587	IBERICA JAGUAR JM MONTE ALVERNE	2587-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1481,27	72%
588	TPSR ERVA FIV	1129-AB	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1478,75	58%
589	ABELHA 2008 DORNE DA NF IRMAOS	7815-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1478,21	59%
590	GARAPA BOLTON BELU	8239-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1477,73	63%
591	TPSR269 CARINA FIV	8487-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1477,57	62%
592	FRATA MONUMENT FIV DA MEDALHA MILAGROSA	9403-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1476,97	60%
593	POLIANA BLITZ FIV ONCA	1878	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1476,91	63%
594	BARCELONA DA LFF	1982-G	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1476,86	61%
595	AMELIA FIV SHOTTLE SANTA LUZIA	5653-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1476,70	61%
596	ECÍLIA DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA	0780-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1476,44	63%
597	743 DA LIMEIRA	Y-7936	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1476,42	36%
598	COMPLETA LR DA CACHOEIRINHA	5263-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1476,30	55%
599	ANGELICA FIV SANTA LUZIA	5620-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1476,26	70%
600	LAPE 286 BALADA SANSÃO FIV	9306-T	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1476,22	64%
601	RENATA BLITZ FIV ONCA	ONCA1876	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1476,12	63%
602	RBB ADELFA WILDMAN FIV	RBB0090	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1476,10	63%
603	RBB BULGARA WILDMAN FIV	5056-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1475,75	63%
604	NAPOLITANA FIV AFTERSHOCK INDEPENDENCIA	8931-AB	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1475,61	62%
605	VILENA BLITZ FIV ONCA	5387-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1475,37	66%
606	JUNINA FIV BRADLEY VOLTA FRIA	7646-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1475,01	65%
607	CANARIA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	5096-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1474,56	78%
608	BERNADETE ALEXANDER ONCA	3656-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1474,31	64%
609	MARISA WILDMAN SANTA LUZIA	5227-S	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1474,17	71%
610	CALIFORNIA FIV PLANET SANTA LUZIA	4650-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1474,06	59%
611	DULCE DOLMAN-TE SANTA LUZIA	4364-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1473,72	64%
612	PADIOLA KINGLY SANTA LUZIA	1620-S	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1472,83	68%
613	ARGILA WILDMAN FIV DA APRAZIVEL	5608-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1472,57	61%
614	DELMIRA DOLMAN SANTA LUZIA	7737-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1472,56	67%
615	DONZELA SANSÃO FIV F.CONGONHAS	7966-AI	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1472,51	62%
616	EVELIN ZORO TANNUS	0024-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1471,86	72%
617	FALADA METEOR FIV DA XAPETUBA	9716-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1471,22	62%
618	JAVA FIV CHORAL VOLTA FRIA	7233-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1470,59	59%
619	960 ARUSCA FIV LR DA CACHOEIRINHA	4784-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1470,51	68%
620	ATENAS AFTERSHOCK FIV NOVA FÉ	3182-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1469,37	67%
621	TROMBETA TE SALTO I	1546-AP	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1469,23	65%
622	TPSR DÉLTAN	4851-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1468,94	64%
623	ANANUA TURBANTE DAS ARABIAS	A-5810	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1468,69	70%
624	BLUE FIV BLITZ FIBRA SINA	3410-E	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1468,08	68%
625	ICH JOCASTA	8501-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1466,64	70%
626	EMANUELLY AFTERSHOCK FIV FABRIGEN	9487-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1466,05	61%
627	CHACACA SANSÃO FIV DO FAZENDAO	B-7822	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1465,89	69%
628	ICH LIBIA	3798-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1465,67	61%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
629	ELOAH FIV SANSÃO GAM	7596-U	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1465,26	63%
630	ARGENTINA 2L DA RESSACA	AH-7100	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1465,02	66%
631	ONEIDA FIV RIO DO LEITE	6532-AK	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1464,53	54%
632	WATER FIV WILDMAN FIBRA SINA	3411-E	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1463,49	65%
633	GRANADA FIV WILDMAN ACG	1762-M	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1463,31	61%
634	MAISENA CHARMOSO INDIANA	9170-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1463,15	64%
635	GLOBELEZA FIV JAGUAR SJ LALU	2180-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1463,04	64%
636	FLAMULA JAGUAR FIV DA IFQ	8982-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1463,00	62%
637	REUNIDAS HD NAPOLITANA 14223 AFTERSHOCK FIV	0818-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1462,95	77%
638	AZALÉIA FIV DA PALMA	9734-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1462,61	67%
639	OLINDA TERRA VERMELHA	1040-G	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1462,60	71%
640	568 AFTERSHOCK DO BOM DESTINO	0232-S	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1460,82	65%
641	BEATRIZ BARBARA JAGUAR FIV TS DA MUQUEM	7927-L	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1460,42	64%
642	BELLA FIV PLANET SANTA LUZIA	4632-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1460,37	59%
643	PAOLA FIV WILDMAN INDIANA	9123-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1460,30	63%
644	ETIENNE METEOR FIV DA XAPETUBA	5368-AF	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1460,14	58%
645	MADONA TE DA TERRA VERMELHA	AM-1350	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1459,74	66%
646	IANE FIV BRADLEY BON BELÉM	0941-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1459,71	65%
647	HILLARY FIV MONUMENT DELIB	3981-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1459,62	73%
648	CROACIA MOSCOW DO CONDE	5094-I	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1459,42	58%
649	RACHAPAU BRISA TEATRO 1457 FIV	9918-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1459,37	72%
650	DAMA RAIZES FIV FUNDÃO	3192-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1459,34	58%
651	PRECIOSA FARSANO MARIA SANTISSIMA	8560-AG	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1459,21	50%
652	MARAVILHA PARAMOUNT FIV WTF DA ESTIVA	5943-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1459,08	66%
653	BARBATANA JAGUAR FIV DO CONDE	3956-I	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1458,90	62%
654	ANGEL FIV BRADLEY SANTA LUZIA	0841-V	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1458,78	65%
655	ABA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T	5370-I	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1458,73	68%
656	CHAIRA FIV BRADLEY AGM TRIUNFO	8162-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1458,41	61%
657	KASSANDRA FIV JERRICK SANTA LUZIA	4949-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1457,85	62%
658	JOELITA FIV WILDMAN OBGH	0999-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1457,71	62%
659	SETIBA WILDMAN DA NETE FIV	6129-AF	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1457,55	79%
660	CALDEIRA BALADA SANSÃO NOVA TERRA	8504-J	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1457,19	64%
661	CABANA 3 BRADNICK COMAPI	2893-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1457,07	61%
662	BAKER FIV BLITZ FIBRA SINA	76	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1456,98	65%
663	ALFY CAYUABA BUCK HORTENCIA	AM-9698	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1456,56	50%
664	ESGRIMA FIV WILDMAN RBR	5890-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1456,13	65%
665	DOLLY SANSÃO SANTA LUCCIA	V-0354	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1455,59	59%
666	ERMELINDA MERGULHAO	AD-1407	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1454,98	52%
667	MELODIA 2 JINTX 5 ESTRELAS	B-2837	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1454,65	58%
668	CATROIA WILDMAN FIV DO CONDE	5093-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1454,08	66%
669	GARCA BUZIOS WTF DA ESTIVA	8464-G	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1453,82	71%
670	DORMIDEIRA JM MONTE ALVERNE	AF-4013	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1452,50	66%
671	ORBITA BLITZ FIV JM MONTE ALVERNE	1643-I	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1452,09	71%
672	VIRGINIA MARSHALL SANTA LUZIA	AQ-7619	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1451,86	68%
673	ARTEMIS WILDMAN TANNUS	0043-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1451,24	75%
674	LAIKA SHOTTLE FIV I ROLAND	3906-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1451,21	61%
675	TPSR DUTRA	4805-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1450,97	61%
676	DONATA WILDMAN FIV MAUÁ	4372-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1450,94	72%
677	CENTENARIO EXCLUSIVA SANCHEZ DA NF IRMAOS	7806-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1450,88	65%
678	VICOSA FR RECREIO	B-4054	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1450,81	59%
679	ARABITES FIV WILDMAN SANTA LUZIA	4990-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1450,75	78%
680	ICH MAMI BRENDA	9973-V	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1450,18	56%
681	REUNIDAS HD ARIRANHA 13977 FIV	0783-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1449,50	78%
682	VENUS FR RECREIO	A-8597	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1448,85	63%
683	ROMANA BARBANTE RPM SANTO ANTONIO	AD-6669	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1448,61	62%
684	1647 DA JP AGROPECUARIA	3287-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1448,41	65%
685	RUANA CASPER FIV TS DA MUQUEM	8279-K	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1448,39	58%

(Continúa...)

(Continuação...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
686	DEISE FIV SANSÃO BON.BELEM	AG-1703	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1447,91	59%
687	FIAMA FIV DO BASA	9942-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1447,82	64%
688	ESCAMA BRAXTON FIV F.CONGONHAS	7934-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1447,39	60%
689	ANJELINA BRADNICK FIV ONCA	3668-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1447,31	65%
690	GyrADA BRILHANTE FIV DA MEDALHA MILAGROSA	9396-Q	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1447,05	61%
691	920 ACUCENA FIV LR DA CACHOEIRINHA	5982-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1446,96	80%
692	XUXA CUIABA DA SANQUIT	4970-E	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1446,77	50%
693	PAMELA DA CENTROGEN FIV	0805-D	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1446,44	61%
694	ANCORA 2 FIV SHOTTLE COMAPI	5199-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1446,28	62%
695	1586A INDIANA	SNFN1462	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1445,60	60%
696	NECTAR LINS	AJ-7315	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1445,52	64%
697	BOTIQUE BALTIMOR JM NOVO HORIZONTE	0568-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1445,22	54%
698	BURITI FIV FR RECREIO	4955-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1444,87	77%
699	DEDICADA BLITZ FRUTUOSO	5614-AA	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1444,80	59%
700	AMIGDALA 2006 DORNE DA NF IRMAOS	7780-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1444,58	56%
701	SERENA FIV GABINETE 1072 FUBE	8675-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1444,49	57%
702	ICH LURIA SEGREDO	3809-N	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1444,03	66%
703	FRONTEIRA FIV BRADLEY ZBR LIMEIRA	9751-F	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1443,95	76%
704	TPSR 0331 DANI FIV	4754-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1443,38	64%
705	J.E.L.RANCHO GRANDE SHAMROCK LUCY TE	0175-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1443,30	59%
706	BAILA FIV FR RECREIO	0303-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1443,17	78%
707	EMBALADA PLANET FIV DA XAPETUBA	5996-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1442,32	60%
708	CATITA 2 VALE OURO FIV ONCA	7215-AM	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1441,29	60%
709	BARONESA FIV FR RECREIO	6259-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1440,87	72%
710	LORAIN FIV CORREGO BRANCO RIO DO LEITE	8923-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1440,78	64%
711	FLUENCIA FIV CAL	2917-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1440,65	63%
712	FANTASIA BLITZ FIV LE	5667-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1440,52	61%
713	SAVANA ALTAMETEOR INDIANA	8747-AI	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1439,73	58%
714	QUINTANA FIV PLANET VR	7173-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1439,56	62%
715	CLASSE FIV JAGUAR SANTA LUZIA	6492-L	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1439,33	66%
716	IRONIA II FIV AFTERSHOCK DELIB	8029-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1439,33	65%
717	RICACA SANSÃO DO FAZENDAO	B-7825	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1439,30	66%
718	BELA FIV METEOR INDIANA	3484-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1438,43	58%
719	TEQUILA MAIA CORREA	2348-Q	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1438,37	69%
720	BABEL 7 KIAN COMAPI	9306-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1438,17	52%
721	RECORDISTA MEGATON WTF DA ESTIVA	B-1656	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1438,02	66%
722	MIMOSA FIV AFTERSHOCK VOLTA FRIA	0503-U	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1437,72	67%
723	LISTENIA FIV MONUMENT SANTA LUZIA	1464-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1437,02	62%
724	MBF BECA BLITZ FIV	3199-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1436,49	75%
725	BOCAIUVA F	X-6788	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1436,22	53%
726	FELICIDADE FIV CAL	2867-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1436,05	64%
727	FOTO FIV CAL	2883-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1435,67	65%
728	CALCUTA BOLTON FIV STT	B-5530	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1435,36	60%
729	FRANGINHA SANSÃO FIV DA IFQ	8799-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1435,06	66%
730	TPSR DUPRAT	4816-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1434,98	60%
731	1768 DA JP AGROPECUARIA	6946-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1434,89	63%
732	GAUCHA CANVAS BAC	7017-K	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1434,73	64%
733	ISABELLA FIV TEATRO SASSI RS DO RANCHO ALEGRE	0628-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1434,51	65%
734	J.E.L. RANCHO GRANDE BAXTER ILARIA TE	0200-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1434,27	62%
735	TPSR DRÁQUILA	1081-AB	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1433,90	60%
736	ASSIMA BOSSA NOVA BLITZ	5367-N	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1433,18	63%
737	AGATA FIV CASPER SANTA LUZIA	4588-N	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1432,72	59%
738	MURALHA BLITZ FIV ONCA	9251-AF	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1432,71	64%
739	ANDRADAS TE JERRICK SANTA LUZIA	4579-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1432,50	62%
740	EXPECTATIVA GOLDWYN FIV F.CONGONHAS	0417-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1432,35	65%
741	LABAREDA 4 TN GAM	2703-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1432,34	56%
742	ESPÁDUA METEOR FIV DA XAPETUBA	8894-AI	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1431,56	57%

(Continua...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
743	3687 FIV SANTA LUZIA	2656-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1431,34	60%
744	QUIMICA FIV PLANET VR	8431-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1431,32	62%
745	DONATA WILDMAN FIV MAUÁ	2487-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1431,26	72%
746	FOLHA TE DO R.GRANDE	AN-8728	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1431,22	60%
747	ÁRI FIV BLITZ PORTEIRA AZUL	9617-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1431,02	60%
748	DALVA FIV SANSÃO BON.BELEM	AE-5161	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1430,65	64%
749	DARIANA FIV ALAMBARI	8751-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1430,60	62%
750	PAELHA FIV PLANET VR	7169-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1430,21	59%
751	HALTEZA FIV DO BASA	5960-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1430,17	61%
752	ROMANA BLITZ FIV LE	8824-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1430,13	60%
753	ESTAÇÃO FIV WILDMAN SANTA LUZIA	1714-S	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,92	77%
754	ERANA DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA	4740-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,88	62%
755	RAIKA REFUGIO WTF DA ESTIVA	2228-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,84	70%
756	JUA FIV BRADNICK DA MU-MU	9068-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,82	60%
757	J.E.L.RANCHO GRANDE METEOR LINDA FIV	8755-AJ	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1429,80	60%
758	CIUME FIV WILDMAN MNAS	0235-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,78	65%
759	ATRIBIDA AFTERSHOCK OASIS DA DIVISA	9851-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,44	62%
760	GAZELA GARTER TE GAMA	1651-X	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1429,43	59%
761	DUNA FIV TEATRO DA IFQ	1146-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,43	65%
762	SALOBO LIMA	2136-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1429,37	61%
763	LINHAGEM LORD LILY TE WTF ESTIVA	B-0059	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1429,04	69%
764	MABELLE FIV TEATRO	5112-I	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1428,81	64%
765	LEOCADIA FR RECREIO	A-6248	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1428,67	58%
766	ICH JUVENA MARCUS ET	696	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1428,44	59%
767	ICH HORTA MILLENIUM	B-3914	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1428,32	68%
768	FRIGIDA BRADLEY FIV DO BASA	0603-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1428,26	60%
769	QUARELLA FIV PLANET VR	7166-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1427,88	62%
770	EMILE ALTAMETEOR FIV M.VERDE	6352-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1427,67	58%
771	COLMEIA WILDMAN FIV DO CONDE	3948-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1427,56	68%
772	ALELUIA SANSÃO FIV SABV	7536-O	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1427,19	64%
773	SELMA DA CENTROGEN FIV	7749-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1425,64	66%
774	MOCINHA APPLAUSE GAP PARAISO	8145-G	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1425,44	69%
775	ELIZABETE FIV ALAMBARI	2100-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1425,38	80%
776	GUABIROBA CANVAS SANTA LUZIA	AN-5710	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1425,22	69%
777	LINDAURA FIV SHAMROCK SANTA LUZIA	0767-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1425,15	59%
778	FASCISTA OBSERVER F.CONGONHAS	2050-AC	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1425,15	56%
779	BRUNA I FIV MYTO	7056-R	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1424,95	61%
780	HEDELINA FIV DO BASA	5297-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1424,74	62%
781	FELA 230 GARDENIA BLITZ FIV	5406-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1424,56	76%
782	DELANA FIV SHOTTLE DA M.MILAGROSA	6870-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1424,52	64%
783	JPZ DUANE HOMESTEAD MARAIA FIV	A0-9073	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1424,32	65%
784	REUNIDAS HD EFEBIA TEATRO	0768-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1423,74	77%
785	RAPE PYREX ONCA	AA-3835	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1423,30	52%
786	BATINA SHOTTLE FIV F.CONGONHAS	0281-K	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1423,15	70%
787	LUDMYLA FIV RIO DO LEITE	5234-L	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1422,85	67%
788	BRIOSA 7 FIDELITY COMAPI	9326-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1422,63	55%
789	ANTENA FIV SALTO I	5664-AB	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1422,12	63%
790	SALOBO LORETA	3326-S	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1422,06	62%
791	ONÉLIA FIV RIO DO LEITE	9594-AE	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1421,59	60%
792	CALINA WILDMAN FIV DA XAPETUBA	9691-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1421,55	63%
793	ELEKA DOBERMAN FIV DA MEDALHA MILAGROSA	0778-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1421,30	62%
794	DASLU FIV SHOTTLE DA M.MILAGROSA	6880-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1421,25	64%
795	SALOBO MARIE FIV	5718-AB	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1420,92	59%
796	BB MILK CARAVELA WILDMAN FIV	3757-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1420,59	64%
797	AMOROSA AUGUSTA DOS EPES	0492-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1420,29	49%
798	RBB BILARA 17 BRADNICK FIV	6098-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1419,72	59%
799	JPZ MAIARA SANSÃO LABAREDA FIV	5297-T	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1419,58	66%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
800	1009 BETA FIV LR DA CACHOEIRINHA	5298-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1419,53	79%
801	SALOB LAMBRETA	2089-L	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1419,08	61%
802	REUNIDAS HD BANDEIRA 14821 WILDMAN FIV	3322-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1418,80	59%
803	DESENHADA WILDMAN TANNUS	1338-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1418,47	71%
804	BB MILK MARIA S VITORIOSA SANSO FIV	1066-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1418,22	63%
805	BELA JAGUAR FENIX LC	1823-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1418,18	73%
806	TRANSOL FIV 0031	3511-A	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1418,04	63%
807	PILAR DA CENTROGEN FIV	9597-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1417,85	60%
808	DAGMAR SANCHEZ FIV DA XAPETUBA	5063-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1417,68	65%
809	GALERIA PLANET FIV I ROLAND	5281-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1417,43	57%
810	FÓRMULA BRADNICK FIV BERTA RS DO RANCHO ALEGRE	9277-T	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1417,29	63%
811	SERTANEJA FIV SHAMROCK SANTA LUZIA	2301-AF	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1417,26	60%
812	CORAL GOLDWYN FIV F.CONGONHAS	7765-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1416,65	65%
813	FRANCA TE DO R.GRANDE	AQ-0718	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1416,36	64%
814	VEREDA SOLIDO WTF DA ESTIVA	4313-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1416,21	62%
815	INVEJOSA SANSO FIV TS DA MUQUEM	7661-Z	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1415,76	63%
816	JPZ EKENA HOMESTEAD MARAIA FIV	A0-9074	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1415,20	65%
817	JOSEANE FIV WILDMAN BON.BELEM	8438-O	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1415,02	63%
818	ALELUIA 451 JAGUAR FIV JM MONTE ALVERNE	0364-X	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1414,82	63%
819	0579 FIV MORADA CORINTHIANA	6494-R	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1414,80	70%
820	QUARTINHA SHOTTLE DA BX Y	5373-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1414,44	69%
821	BADRIYA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	3307-AN	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1414,42	71%
822	ESTIMATIVA MODELO SANTA LUZIA	Z-2658	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1413,75	76%
823	BOA VISTA AVALON INDIANA	9191-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1413,65	65%
824	ADY FORNADA FIV WILDMAN	3093-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1413,37	62%
825	J.E.L.RANCHO GRANDE SHOTTLE JABUTICABA TE	9508-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1412,90	63%
826	RBB ARYANA WILDMAN FIV	1284-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1412,74	63%
827	ICH FESTEIRA THEO	9641-A	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1412,32	65%
828	TRANSOL FIV 0043	3488-A	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1411,92	62%
829	LAFE 183 ABOBORA FIV	3559-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1411,82	64%
830	886 LR DA CACHOEIRINHA	4989-E	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1411,37	73%
831	ARGELIA FIV M.VERDE	6251-AJ	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1411,30	66%
832	ARMENIA BLITZ FIV DO CONDE	AE-8289	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1411,15	68%
833	INGENUA NEGUNDO DO FAZENDAO	AG-5016	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1410,86	60%
834	GANHADORA FIV DO BASA	5410-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1410,57	62%
835	MOGIANA FIV BRADLEY SANTA LUZIA	5683-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1410,56	74%
836	BASHEERA WILDMAN FIV DA XAPETUBA	5242-AF	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1410,50	77%
837	AMERICA BLITZ FIV DO CONDE	AE-8292	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1410,47	63%
838	PUMA WILDMAN SERTAO	B-6368	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1410,33	72%
839	REUNIDAS HD ADEGA 14772 WILDMAN FIV	3430-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1409,88	63%
840	CELTA 11 BRADNICK COMAPI	2890-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1409,75	62%
841	BALSA FIV VALE OURO CAIO	8889-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1409,07	63%
842	GREGA BRADLEY ONCA	5461-AA	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1408,89	59%
843	PIABA FIV MORADA CORINTHIANA	1189-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1408,81	66%
844	MBF BRISA BRADLEY FIV	8413-D	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1408,81	78%
845	MIZ KINGLY SANTA LUZIA	1260-AD	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1408,80	65%
846	FERRARI FIV CAL	2873-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1408,79	66%
847	PANTHEON PROLAT INDIA FIV	5115-AE	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1408,12	60%
848	EMBAIXATRIZ IOTA FIV DA XAPETUBA	XAP1355	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1407,99	57%
849	TPSR 0378 DÉBORA FIV	7575-O	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1407,90	64%
850	MUSA SANCHEZ DOM NATO	0602-V	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1407,59	67%
851	TPSR 0317 CATARINA FIV	7601-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1407,49	64%
852	JADI FIV AFTERSHOCK JASMIN 1701 FUBE	9636-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1407,26	61%
853	RAINHA BRADLEY SANTA LUZIA	7719-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1407,21	73%
854	TPSR DURA FIV	6105-AG	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1407,02	60%
855	CALIFORNIA TEATRO FIV WTF DA ESTIVA	0633-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1407,02	73%
856	CHANDRA FIV PAULINHA BRADLEY DA SANQUIT	4894-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1406,96	66%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
857	CARAIBA BOLTON FIV STT	B-3343	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1406,95	60%
858	AGRINALHA 3 WILDMAN COMAPI	6352-AD	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1406,38	65%
859	RAINA QUILATE DO FAZENDAO	A-9569	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1405,62	72%
860	N867/1 FIV SBA	5232-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1405,42	66%
861	LILI SHOTTLE FIV ONCA	4989-AN	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1405,30	69%
862	DAIRA FIV ALAMBARI	8760-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1405,19	63%
863	DITA FIV ALAMBARI	4288-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1405,11	64%
864	RBC GEMADA SHOTTLE	9554-L	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1405,02	62%
865	CORSA GOLDWYN FIV F.CONGONHAS	5769-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1404,88	67%
866	CLEIA FIV ZAMBONI	3605-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1404,29	62%
867	BAKARA FIV DA 4 R'S	2532-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1404,09	59%
868	AIKA MARION WTF DA ESTIVA	4580-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1403,98	60%
869	MYLLA WILDMAN DOM NATO	0562-G	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1403,36	64%
870	ENITIMA FIV WILDMAN DA TROPICAL	4114-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1402,93	62%
871	CABOCIA FIV DAS NOGUEIRAS	0947-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1402,80	59%
872	MELBA GABOR FIV F MUTUM	5062-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1402,74	51%
873	J.E.L.RANCHO GRANDE AFTERSHOCK JESSIE	9499-Q	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1402,44	65%
874	TPSR DÉDEN	4821-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1402,22	59%
875	JULITA I BLITZ FIV ALEGRE	2720-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1402,15	63%
876	INTERNET SPIRTE DELIB	3754-J	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1401,96	59%
877	COPA MOSCOW DO CONDE	3163-K	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1401,93	68%
878	LAVINIA FIV AFTERSHOCK SANTA LUZIA	3310-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1401,57	62%
879	BRANDURA PENEDOS	3306-AI	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1400,41	44%
880	DIANA FIV WILDMAN DA TROPICAL	798	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1399,84	59%
881	ASSIMA BAHIA BLITZ	5010-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1399,77	75%
882	ANDROMEDA GRANITO WTF DA ESTIVA	4552-J	Puro Sintético	1399,60	50%
883	GRAVIOLA BLITZ FIV ZBR LIMEIRA	0931-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1399,50	61%
884	CANELA FIV CE BALS	5218-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1399,32	62%
885	ESCADARIA DO PERY	A-8382	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1399,21	59%
886	QUEIMA FIV KENYO	8629-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1399,05	65%
887	LARA FIV BOLTON MORADA CORINTHIANA	B-0569	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1398,71	64%
888	FIONA ANICELI CRETA BRADLEY DO TIAGO	8250-P	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1398,47	61%
889	MAGNIFICA BAXTER DO MATO PRETO	3935-D	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1398,33	66%
890	NEVADA F	R-8021	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1398,26	52%
891	QUERILLA FIV PLANET VR	7176-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1397,85	62%
892	RAINHA BELLWOOD DUBOC	AM-6966	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1397,57	60%
893	TPSR DAIVOBET	4695-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1397,19	59%
894	GRACE FIV WILDMAN 1735 FUBE	0428-AQ	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1396,71	62%
895	BAHAMAS 4 SHOTTLE FIV COMAPI	5939-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1396,38	62%
896	INGRID BLITZ LE	0913-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1396,07	62%
897	VANDA FIV ANN SOL NASCENTE	ALJI0014	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1395,82	56%
898	FANTA LINS	6265-U	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1395,75	62%
899	RBB ABSOLUTA BRADNICK FIV	5168-Y	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1395,74	59%
900	ELKE FIV JAGUAR 1075 FUBE	8575-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1395,50	59%
901	CELESTE TE DOS POÇOS	P-2109	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1395,48	67%
902	LAMA PRETA RINA BAXTER	8400-K	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1395,45	60%
903	ANABELA VALE OURO FIV SABV	7502-O	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1395,21	63%
904	BURMA BRADLEY FIV M.VERDE	7218-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1395,01	63%
905	GABI WILDMAN FIV DA AGROCOPA	1557-O	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1394,91	60%
906	ADY FORMIGA FIV WILDMAN	3087-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1394,64	62%
907	INDOMADA PEDRA	AD-4927	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1394,55	63%
908	FRANCINE FIV STORMATIC ALEGRE	A-8011	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1394,54	66%
909	PRIMAZIA FIV WILDMAN INDIANA	9124-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1394,06	67%
910	DECORADORA FIV SANTA LUZIA	6440-Q	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1394,03	60%
911	EDITORIA BRADLEY ZBR LIMEIRA	B-3222	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1393,91	65%
912	MELINDROSA MORRIE DA GARDEN S BUCK	B-6277	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1393,17	64%
913	EPA SELADA	B-0501	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1392,80	62%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
914	TAFUL FR RECREIO	A-8596	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1392,38	74%
915	MEGA HARMONIA 1 DA PRATA JAC	A-7635	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1391,74	67%
916	BRONCA MODELO FIV TS DA MUQUEM	9342-Z	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1391,60	63%
917	HIERARQUIA FIV XA	8818-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1391,19	63%
918	VALENCIA WILDMAN DA INTERMINAS	9807-AA	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1391,07	63%
919	BISNAGA 3 FIDELITY COMAPI	9333-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1390,55	55%
920	NELIDA FR RECREIO	AB-6133	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1389,78	60%
921	JEL R.GRANDE ARMSTEAD GARRAFA TE	9897-F	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1389,51	56%
922	ESTRELA BARREIRO ALTO	3967-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1389,51	58%
923	TPSR DIGNA	4757-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1388,92	62%
924	ROMANCE QUEBEC FIV JAGUAR 1077 FUBE	3229-AA	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1388,56	58%
925	ACACIA BIXIA JAGUAR FIV E.N.T	6709-I	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1388,49	68%
926	FAY RHOELANDT 886 TEATRO STT	3953-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1388,07	59%
927	SUELEN FIV BRADLEY SANTA LUZIA	4680-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1388,01	62%
928	ROYAL BELINDA TE	6316-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1387,90	60%
929	HIALA FIV DO BASA	5295-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1387,58	61%
930	AÇUCENA AFTERSHOCK FIV INDIANA	8745-AI	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1387,56	63%
931	LABAREDA MARSHALL SANTA LUZIA	AN-6445	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1386,87	70%
932	NATA OLYMPIC RC DO MOINHO	4981-M	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1386,37	69%
933	VARJAO CAMPONESA	AF-8420	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1386,31	66%
934	CORVINA 513 JAGUAR FIV JM MONTE ALVERNE	0363-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1386,28	59%
935	NIL TOPLEVEL RBON	2530-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1386,21	51%
936	DALIA WILDMAN IA	8078-P	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1385,95	67%
937	CABILA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA	3523-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1385,84	77%
938	JOSIMAR M	AK-4114	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1385,16	68%
941	LONTRA BELLUR DA ONCA	B-1014	3/8 Hol + 5/8 Gyr	1384,71	41%
939	MICHELE DA VARGEM RICA	AG-5716	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1384,68	72%
940	FLORISBELA DA VARGEM RICA	AQ-8872	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1384,66	66%
942	HAYDEE FIV MONUMENT DELIB	B-5418	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1384,27	61%
943	FINDAURA FIV SHAMROCK SANTA LUZIA	7392-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1384,20	59%
944	CASTANHOLA FIV DA MINAS LEITE	2262-W	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1383,89	62%
945	CENOURA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9719-Y	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1383,79	62%
946	GERMINA FÁTIMA HEFTY 773	187	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1383,62	57%
947	IMPERATRIZ FIV DA MU-MU	9527-Y	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1383,60	57%
948	MEIA LUA FIV ANN SOL NASCENTE	5736-G	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1383,06	56%
949	AGETA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	9026-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1382,85	77%
950	JAULA VAIDOSO FIV BOA FE	2531-P	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1382,72	65%
951	LEID FIV EDUARD VOLTA FRIA	0537-U	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1382,65	64%
952	GULOSA FIV DA PEZ	2663-AD	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1382,50	59%
953	JAZIDA SANSÃO FIV BOA FE	2821-N	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1382,49	63%
954	KALIFA DUNDEE FIV JAGUAR 1130 FUBE	8561-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1382,43	60%
955	BRENDA FIV WILDMAN 2R JATAI	0741-AH	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1382,05	63%
956	ALEMANHA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	AG-1176	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1381,31	78%
957	PANTHEON PROLAT MACEDONIA	9524-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1381,20	60%
958	JPZ MAGNA VALE OURO MARAIA FIV	0477-Q	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1381,06	66%
959	LARA SANCHEZ FIV SBA	5237-X	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1381,03	60%
960	CAMANGA FIV WILDMAN DA TROPICAL	1176-H	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1381,02	62%
961	ANARA SHOTTLE FIV COMAPI	150	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1380,71	61%
962	FUMACA BRADLEY FIV ZBR LIMEIRA	7239-D	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1380,62	78%
963	BELA FIV RIBEIRÃO GRANDE	A-9013	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1380,60	72%
964	DURBANA FIV BANDOLI	8632-C	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1380,34	57%
965	CHINA BLITZ FIV DO CONDE	3156-K	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1380,32	61%
966	BB MILK FENOMENAL AFTERSHOCK FIV	6226-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1380,31	61%
967	ESMOLA ROMANA AFTERSHOCK NOVA TERRA	1110-AD	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1379,81	62%
968	ASSIMA BABEL WILDMAN	4998-N	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1379,80	75%
969	BICUIBA FIV FR RECREIO	558	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1379,68	62%
970	AE3532/1 SBA	5055-X	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1379,44	64%

(Continúa...)

(Continuación...)

Class.	Nombre de la Vaca	Registro	Composición Racial	Valor Genético (kg)	Conf. (%)
971	842 LR DA CACHOEIRINHA	5990-J	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1378,95	71%
972	BINA FIV PGEN	9296-T	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1378,84	64%
973	CABANA BLITZ FIV DO CONDE	3953-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1378,84	65%
974	CANETA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA	3542-U	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1378,45	62%
975	TPSR 0361 DÓCIL FIV	4804-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1378,40	60%
976	PAQUITA FIV DA PEZ	9788-Z	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1378,30	59%
977	HORITA FIV BRADLEY VOLTA FRIA	1638-I	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1378,13	77%
978	FOLIA 5A	2697-Z	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1378,06	63%
979	CAMPANA WILDMAN FIV F.CONGONHAS	6238-R	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1377,63	65%
980	FOLIA JM MONTE ALVERNE	AG-1314	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1377,53	74%
981	AMORA DA IFQ TE	AD-5785	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1377,34	66%
982	LUTA SANCHEZ FIV ONCA	5186-AH	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1377,30	64%
983	ESPERANÇA AFTERSHOCK FIV INDIANA	8772-AI	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1377,02	64%
984	FRICOTEIRA FIV BRADLEY ZBR LIMEIRA	6404-G	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1376,80	68%
985	RICHA FIV DA PEZ	5656-V	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1376,62	60%
986	BILINHA 1 KIAN COMAPI	9315-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1376,44	53%
987	CAJAMANGA FIV PAULINHA BRADLEY DA SANQUIT	4891-M	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1375,91	66%
988	DIVINA BOLTON TE WTF DA ESTIVA	B-2264	5/8 Hol + 3/8 Gyr	1375,66	72%
994	FACEIRA BUZIOS DA VARGEM RICA	9665-R	3/8 Hol + 5/8 Gyr	1375,46	50%
989	SIMPATIA FIV WILDMAN MONASTERIO	4051-S	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1375,13	63%
990	BACANA JBO DA ESTIVA	4162-B	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1374,83	63%
991	ARLINDA BRADLEY FIV DA XAPETUBA	AE-7779	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1374,54	65%
992	HEMA FIV WILDMAN BON.BELEM	8830-R	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1374,53	64%
993	ANCORA FIV SALTO I	5665-AB	1/4 Hol + 3/4 Gyr	1374,52	63%
995	CASCATA FIV AFTERSHOCK SANTA LUZIA	3363-Z	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1374,40	64%
996	1824A INDIANA	SNFN1865	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1374,31	53%
997	FITA DA HAVANNA	1526-H	3/4 Hol + 1/4 Gyr	1374,25	51%
998	BRIOSA 4 FIDELITY COMAPI	9346-N	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1373,91	55%
999	TPSR248 CUTICULA FIV	8486-J	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1373,69	65%
1000	CASCATA AFTERSHOK FIV DA XAPETUBA	5241-AF	1/2 Hol + 1/2 Gyr	1373,55	66%

Glosario de Términos Técnicos

Base Genética – Es el valor genético promedio de las vacas nacidas en un determinado año, para cada característica. Se constituye en la referencia del mérito genético de la raza para comparación de toros.

BLUP (*Best Linear Unbiased Prediction*) – Método estadístico para análisis de datos, para obtención de las soluciones de los efectos considerados en un determinado modelo. Entre sus propiedades estadísticas, se destaca la estimativa simultánea de las soluciones de las ecuaciones para los efectos fijos y aleatorios (valores genéticos). En la práctica, se estiman los valores genéticos (PTAs) simultáneamente al ajuste para los efectos de ambiente (grupos contemporáneos de rebaño-año, época, edad al parto, grupos genéticos etc.)

Confiabilidad – Es un promedio de cantidad de información usada en la estimativa de un valor genético. Indica, en su porcentaje, la confianza que se puede tener el valor genético estimado para cada vaca. Cuanto mayor la confiabilidad, mayor la certeza de que el valor de PTA estimado representa el real valor genético del toro.

Modelo Animal – Es un procedimiento usado para estimativa de los valores genéticos o PTAs, usando los registros de las bases de datos disponibles por las asociaciones de criadores.

MTDFREML – Sigla del conjunto de programas escritos en lenguaje Fortran, que utiliza la metodología de Máxima Verosimilitud Restringida con el algoritmo que no usa derivaciones para la estimación de componentes de varianza y la predicción de valores genéticos de animales, conforme el modelo aplicado en el análisis de una determinada base de datos.

PTA (Habilidad de Transmisión Predicha) – Es la medida del valor genético del toro, obtenido por medio del desempeño de sus hijas y de sus parientes en los diferentes rebaños, expresado como diferencia (superioridad o inferioridad) de la base genética de la raza.

Valor Genético (VG) – El valor genético de una vaca se puede definir como siendo igual a dos veces la desviación del promedio de sus hijas. La PTA es una mitad del valor genético de la vaca. Por ejemplo, una vaca con VG igual a 200 kg, su PTA será de 100 kg. Eso significa que su prole, en promedio, tiene un potencial esperado de producción de 100kg de leche superior al promedio de la raza.

Asociación Brasileña de los Criadores de Girolando Directorio Ejecutivo y Consejos - Trienio 2016/2019

Presidente: Luiz Carlos Rodrigues

Vice-Presidente: Odilon de Rezende Barbosa Filho

1º Director-Administrativo: Rubens Aparecido Câmara Júnior

2º Director-Administrativo: Jorge Luiz Mendonça Sampaio

1º Director-Financeiro: José Antônio da Silva Clemente

2º Director-Financeiro: Luiz Fernando Reis

Director Relaciones Institucionales y Comerciales: Domício José Gregório A. Silva

Director Técnico Científico: José Renato Chiari

Director de Relaciones Internacionales: Guilherme Marquez de Rezende

Diretor de Fomento y Eventos: Aurora Trefzger Cinato Real

Consejo Fiscal

Titulares

Afonso Celso de Resende

Alexandre Honorato

Cleiton Gonzaga Castilho

Suplentes

Nilton Cezar Barcelos

Gustavo Frederico Burger Aguiar

João Eduardo Benini Reis

Consejo Consultivo

Titulares

Everardo Leonel Hostalácio

Alexandre Lopes Lacerda

José Geraldo Vaz Almeida

Roberto Antônio Pinto Melo Carvalho

Ronan Rinaldi de Souza Salgueiro

Suplentes

Adauto Augusto Nascimento Feitosa

Silvio de Castro Cunha Júnior

Leonardo Xavier Gonçalves

Nelson Ariza

Olavo de Resende Barros Junior

Consejo de Representantes Provinciales

AL - André Gama Ramalho	MS - Fábio Taveira Sandim
AL - Marcos Ramos Costa	MS - Gustavo Henrique Panucci da Silva
AM - Ildo Lúcio Gardingo	MS - Renato Prado Medrado
AM - Muni Lourenço Silva Júnior	MT - Aylon Neves
BA - Ângelo Lucciola Neto	MT - Florindo José Gonçalves
BA - Fernando Luiz Andrade Rocha	MT - Luciano Lacerda Nunes
BA - Francisco Peltier Queiroz Filho	MT - Paulo Celso Ribeiro Garcia Bernardes
BA - Jorge Luiz Mendonça Sampaio	PA - Adelino Junqueira Franco Neto
BA - Luiz Hage Rebouças	PB - Antônio Dimas Cabral
BA - Valdemir Acácio Osório	PB - Luiz Carlos Pereira Macambira
CE - Francisco Teógenes Sabino	PE - Cristiano Nobrega Malta
DF - César Augusto Mendes Júnior	PE - José Adilson da Silva
DF - Geraldo de Carvalho Borges	PR - Bernardo Garcia de Araújo Jorge
DF - Léo Machado Ferreira	PR - Ronald Rabbers
DF - Walter Alves de Queiroz	RJ - André Luís Gonçalves de Souza
ES - Marcos Corteletti	RJ - Herbert Siqueira da Silva
ES - Rodrigo José Gonçalves Monteiro	RJ - Jean Vic Mesabarba e Aguiar Arrabal de M. Vicente
GO - Ildo Ferreira	RJ - José Gabriel Souza Machado
GO - Itamir Antônio Fernandes Valle	RJ - Roberto Pimentel de Mesquita
GO - João Domingos Gomes dos Santos	RN - Alexandre Carlos Mendes
GO - Roberto Assis Peres	RN - Manoel Montenegro Neto
MG - Alessandra Merrichelli	RN - Ricardo José Roriz da Rocha
MG - Alex Lima Alves	RO - Darcy Afonso da Silva Neto
MG - André Gustavo de Carvalho Paiva	RO - Gilberto Assis Miranda
MG - Bernardo Souza Lima Mattos de Paiva	RS - Carlos Jacob Wallauer
MG - Emílio Afonso França Fontoura	SE - João Bosco Machado
MG - Evandro do Carmo Guimarães	SE - Lafayette Franco Sobral
MG - Fabiano Rodrigues Lopes	SP - Alexandre Pereira da Costa
MG - Fabrício Siqueira	SP - Eduardo Lopes de Freitas
MG - Horácio Moreira Dias	SP - Fábio José Biazon Dias
MG - João Dario Ribeiro	SP - Fernando Antônio de Macedo
MG - João Machado Prata Junior	SP - Frutuoso Roberto de Lima Filho
MG - Luiz Paulo Levate	SP - Guilherme Ribeiro Meirelles
MG - Marcelo Machado Borges	SP - Lauro Teixeira Penna
MG - Marcio Luiz Mendonça Alvim	SP - Marcos José de Paiva
MG - Maria Cristina Alves Garcia	SP - Milton Okano
MG - Paulo Cruz Martins Junqueira	SP - Paulo Gabriel Reis Nader
MG - Paulo Melo Salomão Gonçalves	SP - Paulo Massanori Yamamoto
MG - Paulo Roberto Andrade Cunha	SP - Richard Ribeiro
MG - Rodrigo Bernardo Silva	SP - Roberta Bertin Barros
MG - Rodrigo Lauer Lignani	SP - Waldir Junqueira de Andrade
MG - Rubens Balieiro de Souza	TO - Napoleão Machado Prata
MG - Sérgio Reis Peixoto	
MG - Wander Campos Marcos	

Consejo Deliberativo Técnico (CDT) - Trienio 2017/2019

Miembros Natos

Representante do MAPA: João Carlos Vianna Ribeiro

Superintendente Técnico: Leandro de Carvalho Paiva

Miembros Efetivos

Presidente: Tiago Moraes Ferreira

Celso Ribeiro Ângelo de Menezes

Cleocy Fam de Mendonça Júnior

José Renato Chiari

Klaus Hanser de Freitas

Limírio César Bizinotto

Marcelli Antenor de Oliveira

Marcello Aguiar Rodrigues Cembranelli

Olavo de Resende Barros Júnior

