

Leite Tropical



APRESENTAÇÃO



A Accelerated Genetics do Brasil, reconhecida globalmente por sua excelência em melhoramento genético, apresenta nas próximas páginas a sua exclusiva bateria de touros das raças Gir Leiteiro, Girolando e Guzerá Leiteiro.

O Gir Leiteiro, uma raça zebuína originária da Índia, destaca-se por sua excepcional rusticidade, docilidade e longevidade produtiva. Além disso, possui notável facilidade de parto e eficiência na produção de leite a pasto, características que o tornam ideal para o clima brasileiro. É importante mencionar que nossos touros Gir Leiteiro são oriundos dos mais prestigiados criatórios do Brasil, de parceiros genéticos que são referências em sua raça, garantindo a qualidade e a excelência genética que o mercado exige.

O Girolando, com sua combinação de rusticidade, precocidade e alta produção de leite, é amplamente apreciado pela sua adaptação ao clima brasileiro. A genética superior dessa raça também provém de criatórios brasileiros de destaque, e a base para o Girolando moderno e do futuro tem como princípio a utilização da genética dos touros Holandeses de maior legado no mundo. Essa combinação genética garante que o Girolando continue a ser uma raça de ponta, atendendo às demandas de um mercado em constante evolução.

Os touros da raça Guzerá Leiteiro se destacam oferecendo excelente desempenho na produção de leite. Esta característica permite ao produtor maximizar a utilização das fêmeas para a produção de leite, enquanto os machos são direcionados para engorda ou comercialização, otimizando a rentabilidade do rebanho.



GUILHERME LOURENZEN
Gerente Comercial

ÍNDICE

GIR LEITEIRO

LAJP-6	ARIEL	3
FBGO-528	BOSCH	4
DIGO-76	CALED	5
RPCO-43	DEKO	6
BASA-2135	ESTIMADO	7
FBGO-621	ESTRATO	8
DGLM-115	FOGUETE	9
LBRY-10	IMPERADOR	10
FBGO-873	INVENTOR	10
FBGO-1042	LINGOTE	11
KCA-2456	ÓPIO	12
FBGA-5166	RADIANO	13
CAL-6169	SEPARATIVO	14

GIROLANDO

BALD0003	ARPOADOR 3/4	15
7474-CD	BOTECO 3/4	16
672-BQ	CANAVARO 3/4	17
1359-BA	DAKAR 3/4	18
7042-BU	IVO BRASS 3/4	19
0330-BZ	PRESTÍGIO 3/4	20
0400-CB	SENNA 5/8	21
2300-CC	MESÁRIO P/S	22

GUZERÁ LEITEIRO

JFPA-1698	CARAMELO	23
AVALIAÇÕES GIR LEITEIRO		24
CARACTERÍSTICAS GIROLANDO		25
CARACTERÍSTICAS GIROLANDO		26
CRUZAMENTOS		27



A2A2 | Proprietário: Deraldo Borges de Carvalho Filho | Fazenda Carvalho | Nascimento: **21/07/2020** | Registro: **LAJP-6**

GIR LEITEIRO



FÁBRICA (AVÔ MATERNA)



JAGUAR (PAI)



CA SANSÃO (AVÔ MATERNO)

JAGUAR TE DO GAVIÃO - GAV291
PTA Leite: +580 Kg Conf. 100% ABCGIL
PTA Leite: +833,92 Kg Conf. 100% ABCZ

S.C. UACAI JAGUAR - B4010
PTA Leite: +124 Kg Conf. 96% ABCGIL

UMIDADE CAL - V1642
VG: 977.59 Kg/Leite

C.A. SANSÃO - KCA472
PTA Leite: +561 Kg Conf. 100% ABCGIL
PTA Leite: +808 Kg Conf. 100% ABCZ

ANANDA FIV DO BASA - BASA311
9.993 Kg/Leite 365 dias

FÁBRICA FIV DE BRAS. - RRP5921
13.935 Kg/Leite

Reúne os principais touros da raça em seu pedigree. Ananda é filha de uma das principais doadoras do Gir Leiteiro, que produziu vários touros de central, campeões de torneios e pistas. Ariel é destaque na sua avaliação genômica.

**GIR LEITEIRO**
A2A2 | Criador: José de Castro Rodrigues Netto | Nascimento: **02/08/2003** Registro: **FBGO-528**
**FB GALEGADA** (MÃE)**SENADORA** (IRMÃ PATERNA)**NAKA** (IRMÃ PATERNA)

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	336	86	18	12

BEM FEITOR RAP. CAL - A7481
 PTA Leite: 147 Kg Conf. 99% ABCGIL
 PTA Leite: 315 Kg Conf. 99% ABCZ

RAPOSO DA CAL - A6783
 PTA Leite: +162 Kg Conf. 78% ABCZ

UMIDADE CAL - V 1642
 5.694 Kg/Leite 340 dias

Azoto 11-PA

FB DELEGADA - D54-PC
 7.277 Kg/Leite 350 dias

FB BODEGA - B 103
 4.645 Kg/leite 386 dias



A₂A₂

A₂A₂ | Proprietário: Rodrigo Castaldi Geraldo | Fazenda Santa Inês | Nascimento: 13/10/2021 Registro: DIGO 76

GIR LEITEIRO



RÚSSIA (MÃE)



JURA (AVÔ MATERNA)



TABU (AVÔ MATERNO)

JOGRAL FIV DE BRAS. - RRP6968
PTA Leite: +553 Kg Conf. 94% ABCGIL
PTA Leite: +815 Kg Conf. 87% ABCZ

RÚSSIA FIV DE BRAS. - RRP8291
7.876 Kg/Leite 305 dias

SUPRA-SUMO DE BRAS. - RRP4718
PTA Leite: +465 Kg Conf. 96% ABCGIL
PTA Leite: +706 Kg Conf. 86% ABCZ

SURPRESA DE BRAS. - RRP4706
Prod. máxima 17.177 Kg/Leite

TABU TE CAL - CAL6557
PTA Leite: +354 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +506 Kg Conf. 98% ABCZ

JURA FIV DE BRAS. - RRP6934
Prod. máxima 18.734 Kg/Leite

Caled apresenta abertura de pedigree, podendo ser acasalado nas principais famílias da raça. Junte isso com precocidade sexual e força e temos Caled!



GIR LEITEIRO

A1A2 | Criador: Ricardo Alves da Conceição | Nascimento: 18/12/2006 | Registro: RCP0-43



ÍTEGRA (MÃE)



FB CADARSO (AVÔ MATERNO)



CA PRELÚDIO (AVÔ PATERNO)

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	374	85	9	7

C.A. EVEREST - B805
PTA Leite: +174 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +302 Kg Conf. 98% ABCZ

C.A. PRELÚDIO - 1679
PTA Leite: -27 Kg Conf. 63% ABCZ

C.A. MACEDÔNIA - R7218
4.271 Kg/Leite 365 dias

ÍTEGRA TE DA PEC - PECG91
7.038 Kg/Leite 365 dias

FB CADARSO - B32
PTA Leite: +65 Kg Conf. 99% ABCGIL

BIRIBA TE SÂNDALO - X3948
6.062 Kg/Leite 365 dias



A2A2 | Proprietário: Evandro do Carmo Guimarães e Nelton Gonçalves de Souza | Nascimento: 28/06/2020 | Registro: BASA-2135

GIR LEITEIRO



HEURÉCA (AVÓ PATERNA)



RADIANO (AVÔ MATERNO)



CA SANSÃO (PAI)

C.A. SANSÃO - KCA472
PTA Leite: +561 Kg Conf. 100% ABCGIL
PTA Leite: +808 Kg Conf. 100% ABCZ

C.A. EVEREST - B805
PTA Leite: +174 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +302 Kg Conf. 98% ABCZ

C.A. HEURÉCA - X468
11.445 Kg/leite 382 dias

HEDNA DO BASA - BASP496
10.097 Kg/leite 305 dias

FB RADIANO - FBGA5166
PTA Leite: +164 Kg Conf. 94% ABCGIL

FÁBRICA FIV DE BRAS. - RRP5921
13.935 Kg/Leite

Da união de duas famílias muito importantes do Gir Leiteiro (Sansão X Fábrica), Estimado traz excelente genética para produção de leite, associado a ótima qualidade morfológica.

**GIR LEITEIRO**
A2A2 | Criador: José de Castro Rodrigues Netto | Nascimento: **10/10/2006** | Registro: **FBGO-621**
**FB NEVE** (AVÔ PATERNA)**FB CADARSO** (PAI)**ROCA ORVALHO** (AVÔ MATERNO)

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	47	81	11	9

FB CADARSO - B32
 PTA Leite: +65 Kg Conf. 99% ABCGIL

FB SALAMANTA - FBGO352
 10.720 Kg/Leite 364 dias
FB ELEITO - A280
FB NEVE - S8780
 6.123 Kg/Leite 342 dias

ROCAR ORVALHO V. ZON - B5588
 PTA Leite: +112 Kg Conf. 91% ABCGIL

FB LAMPARINA - AA4472
 4.160 Kg/leite 274 dias



A2A2 | Criador: Dalila Galdeano Lopes | Nascimento: **11/02/2012** | Registro: **DGLM-115**

GIR LEITEIRO



NARA (MÃE)



HERESIA (AVÓ PATERNA)



JUADA (AVÓ MATERNA)

PARINTINS TE B. F. - CAL4918
PTA Leite: +274 Kg Conf. 78% ABCGIL

NARA FIV DA ESSÊNCIA - DGLM40
11.828 Kg/Leite 365 dias

BEM FEITOR RAP. CAL - A7481
PTA Leite: 147 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: 315 Kg Conf. 99% ABCGZ

HERESIA ABI DA CAL - AB1968
8.857 Kg/Leite

C.A. SANSÃO - KCA472
PTA Leite: +561 Kg Conf. 100% ABCGIL
PTA Leite: +808 Kg Conf. 100% ABCZ

JUADA TE DA PALMA - JDRB603
6.394 Kg/Leite

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	390	79	2	2

IMPERADOR FIV LABRY



GIR LEITEIRO

A2A2 | Criador: Dalila Galdeano Lopes
Nascimento: **23/11/2000** | Registro: **LBRY-10**

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	358	81	1	1

NOBRE TE DA CAL - CAL4397
PTA Leite: +315 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +456 Kg Conf. 99% ABCZ

SOBRECARGA TE DA CAL - 6125
7.873 Kg/Leite 365 dias



SOBRECARGA (MÃE)



NOBRE TE DA CAL (PAI)

C.A. EVEREST - B805
PTA Leite: +174 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +302 Kg Conf. 98% ABCZ

SENXÉM RAPOSO CAL - V8823
11.207 Kg/Leite 365 dias

CAJÚ DE BRASÍLIA - B58
PTA Leite: +330 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +433 Kg Conf. 97% ABCZ

GRAÇA CAL - D2418
11.212 Kg/leite 365 dias

FB INVENTOR



GIR LEITEIRO

A2A2 | Criador: José de Castro R. Netto
Nascimento: **13/06/2010** | Registro: **FBGO-873**

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	319	81	9	7

ASTRO - RSSO6
PTA Leite: +521 Kg Conf. 92% ABCGIL
PTA Leite: +788 Kg Conf. 59% ABCZ

FB COZINHA - FBGO-549
7.928 Kg/Leite 360 dias



ASTRO (PAI)



IPATINGA (IRMÃ PATERNA)

C.A. SANSÃO - KCA472
PTA Leite: +561 Kg Conf. 100% ABCGIL
PTA Leite: +808 Kg Conf. 100% ABCZ

EXILADA - ERD90
7.225 Kg/Leite 365 dias

FB VISOR - FBGO459
PTA Leite: +143 Kg Conf. 89% ABCGIL
PTA Leite: +309 Kg Conf. 50% ABCZ

FB RACHA - FBGA5161
5.866 Kg/leite 365 dias





A2A2 | Criador: José de Castro Rodrigues Netto | Nascimento: **01/06/2012** | Registro: **FBGO-1042**

GIR LEITEIRO



FB COROCA (MÃE)



AMETISTA (AVÓ PATERNA)



SANTA FÉ (FILHA)

GABINETE SILVÂNIA - EFC946
PTA Leite: +475 Kg Conf. 98% ABCGIL
PTA Leite: +576 Kg Conf. 89% ABCZ

FB COROCA - FBGO557
10.301 Kg/Leite 351 dias

DOM TE SILVÂNIA - EFC686
PTA Leite: +280 Kg Conf. 98% ABCGIL
PTA Leite: +289 Kg Conf. 93% ABCZ

AMETISTA SILVÂNIA - EFC516
6.422 Kg/Leite 299 dias

FB SÂNDALO - A7045

FB VULGATA - FBGO437
8.260 Kg/leite 274 dias

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	263	82	8	5



GIR LEITEIRO

A2A2 | Criador: Joaquim José da Costa Noronha | Nascimento: 19/01/2014 | Registro: KCA-2456



CA ÍRIS (MÃE)



FARDO FIV (PAI)



CA VISTOSA (AVÓ MATERNA)

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	272	86	3	2

FARDO FIV F. - MUT697
 PTA Leite: +257 Kg Conf. 100% ABCGIL
 PTA Leite: +435 Kg Conf. 99% ABCZ

RADAR DOS POÇÕES - A7368
 PTA Leite: +544 Kg Conf. 99% ABCZ

DENGOSA TE - MUT14
 9.379 Kg/Leite 371 dias

CA ÍRIS TE - KCA1849
 4.197 Kg/Leite 246 dias

C.A. SANSÃO - KCA472
 PTA Leite: +561 Kg Conf. 100% ABCGIL
 PTA Leite: +808 Kg Conf. 100% ABCZ

CA VISTOSA - KCA712
 12.627 Kg/leite 394 dias (VG +1.499,70 Kg)



A2A2 | Criador: José de Castro Rodrigues Netto | Nascimento: **29/05/1997** Registro: | **FBGA-5166**

GIR LEITEIRO



FB BENDITA (FILHA)



FB DONZELA (FILHA)



FB DOTADA (FILHA)

FB CADARSO - B32
PTA Leite: +65 Kg Conf. 99% ABCGIL

FB ELEITO - A280
PTA Leite: -66 Kg Conf. 42% ABCZ

FB NEVE - S8780
6.123 Kg/Leite 342 dias

FB LEGÍTIMO 7

FB IMBAÚBA - D148
8.648 Kg/Leite 372 dias

FB ÚNICA - C1435
3.580 Kg/leite 313 dias

Sumário ABCGIL/EMBRAPA

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	164	94	77	43

Sumário ABCZ/PMGZ

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	270	78	40	24



GIR LEITEIRO

A1A2 | Criador: Dalila Galdeano Lopes | Nascimento: 30/10/2003 | Registro: CAL-6169



FORTALEZA (FILHA)



BONECA (FILHA)



NATA (FILHA)

Sumário ABCZ/PMGZ

Avaliação	PTA Leite Kg	Conf. (%)	Nº de Filhas	Nº de Rebanhos
2025	505	50	4	2

RADAR DOS POÇÕES - A7368
PTA Leite: +544 Kg Conf. 99% ABCZ

FB DEGAS - A324
PTA Leite: +405 Kg Conf. 65% ABCZ

JALAN DA ZEBULÂNDIA - P212
5.810 Kg/Leite 365 dias

LOTERIA DA CAL - CALL768
7.580 Kg/Leite 365 dias

C.A. EVEREST - B805
PTA Leite: +174 Kg Conf. 99% ABCGIL
PTA Leite: +302 Kg Conf. 98% ABCZ

ZOOBIA TRIUNFO - C6968
6.699 Kg/leite 365 dias



REGANCREST ALPHABET DAVINA (IRMÃ)



LADYS-MANOR ALPHABT TUBA-ET (IRMÃ)

GIROLANDO 3/4

A1A2 | Proprietário: Diogo Balderramas
Fazenda Quem Sabe Um Dia | Brasília | DF
Nascimento: **30/12/2022**
Registro: **BALD0003**

CLARIFIDE 06/25 - Valores Genômicos

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento		Período Gestacional		Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1417	77	-25	70	1.0	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OCD HELIX ALPHABET-ET
PTA Leite: +2.085 Lbs Conf. 99% CDCB

AOT SILVER HELIX-ET
PTA Leite: +1.324 Lbs Conf. 99% CDCB

OCD YODER AVERY 419-ET

QUIM BEEMER FIV F. MUTUM
10.974.92 Kg/Leite 305 dias

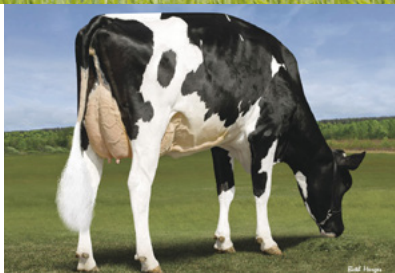
POL BUTTE MC BEEMER-ET
PTA Leite: -568 Lbs Conf. 99% CDCB

PITANGA TE BJS



GIROLANDO 3/4

A1A2 | Proprietário: Diogo Balderramas
Fazenda Quem Sabe Um Dia | Brasília | DF
Nascimento: **11/01/2023**
Registro: **7474-CD**



LADYS-MANOR ALPHABT TUBA-ET (IRMÃ)



S-S-I ALPHABT 10056 1223-ET (IRMÃ)

CLARIFIDE 06/25 - Valores Genômicos

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento	Período Gestacional	Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando		
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1387	78	3	42	-13	71	0.2	43	Sensível -	2.2	0.4	-0.1	73	-2.1	88	-0.9	-0.4	-	-	-	1.1	1.4

Boteco traz em seu pedigree muito leite juntamente com morfologia leiteira e funcional. Produção com conformação para quem quer produtividade e longevidade.

OCD HELIX ALPHABET-ET
PTA Leite: +2.085 Lbs Conf. 99% CDCB

AOT SILVER HELIX-ET
PTA Leite: +1.324 Lbs Conf. 99% CDCB

OCD YODER AVERY 419-ET

QUIM BEEMER FIV F. MUTUM
10.974.92 Kg/Leite 305 dias

POL BUTTE MC BEEMER-ET
PTA Leite: -568 Lbs Conf. 99% CDCB

PITANGA TE BJS



RACHAPAU BATINA (MÃE)



TEATRO DA SILVÂNIA (AVÓ MATERNO)

GIROLANDO 3/4

A1A2 | Proprietário: Leonardo Xavier Gonçalves
Fazenda Imperial
Nascimento: **31/07/2020**
Registro: **8672-BQ**

CLARIFIDE 06/25 - Valores Genômicos

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento		Período Gestacional		Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1318	77	3	49	-34	72	0.9	49	Robusto	0.7	1.1	0.3	68	-1.2	87	-0.1	-0.3	-	-	-	1.0	1.2

TJR DUKE DAWSON-ET
PTA Leite: +2.467 Lbs Conf. 99% CDCB

S-S-I MONTROSS DUKE-ET
PTA Leite: +1.723 Lbs Conf. 99% CDCB

TJR DE-DIAMOND 31630-ET
PTA Leite: +1.466 Lbs Conf. 88% CDCB

RACHAPAU BATINA TEATRO 1481 FIV
10.698 Kg/Leite 374 dias

TEATRO DA SILVÂNIA - EFC383
PTA Leite: +230 Kg Conf. 99% ABCGIL

ENGENHO DA RAINHA FOLKSY
727 CHAMPION

Excelente touro da linhagem Montross, Canavarro é neto de Duke e apresenta ótimos apurados, precocidade sexual, biotipo moderno e funcional. Com destaque em sua prova genômica para IPP, ele reúne produção, qualidade morfológica e precocidade sexual.

DAKAR II MODEST FIV TABARROT



GIROLANDO 3/4

A1A2 | Proprietário: Aparecida Caprara Pereira
Fazenda Três Irmãos
Nascimento: **22/06/2017**
Registro: **1359-BA**

CLARIFIDE **06/25** - Valores Genômicos



MODESTY (PAI)



PETY (AVÔ PATERNO)

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento		Período Gestacional		Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1677	79	3	52	-15	72	0.9	49	Robusto	0.0	0	1	85	1	95	1.2	0.8	-	-	-	-0.4	0.7

Um dos grandes filhos de Modesty.
Destaque em suas progênes Rolan, Tarrino e Humblekind. Sua mãe é uma matriz com mais de 14.400 kg de leite ao ano, com extrema capacidade corporal e caracterização leiteira. Dakar apresenta comprimento corporal, força, bons aprumos, precocidade sexual, além de ser um excelente produtor de sêmen.

BACON-HILL PETY MODESTY-ET - 2006-BF
PTA Leite: -432 Lbs Conf. 99% CDCB

BALANÇA MONTE AZUL - 6107-S
14.418 Kg/Leite 365 dias

SIEMERS MOGUL PETY
PTA Leite: -138 Lbs Conf. 99% CDCB

BACON-HILL SUPRS MODESTY-ET
PTA Leite: +1.314 Lbs Conf. 88% VG-85 CDCB

ENGENHO DA RAINHA JUAN
1251 DUNDEE

ALMA TE



BRASS (PAI)



FARDO MUTUM (AVÔ PATERNO)

GIROLANDO 3/4

A2A2 | Proprietário: Márcio Eugênio Leite de Castro
Fazenda Rancho da Paz
Nascimento: **19/10/2021**
Registro: **7042-BU**

CLARIFIDE **06/25** - Valores Genômicos

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento	Período Gestacional	Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando		
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1331	77	-1	49	-49	70	0.8	48	Robusto	-0.5	0.9	-0.1	66	-0.8	90	-0.6	-1.0	-	-	-	-0.5	1.4

BLUMENFELD FRAZZLED BRASS-ET
PTA Leite: +540 Lbs Conf. 99% CDCB

MELARRY JOSUPER FRAZZLED-ET
PTA Leite: +675 Lbs Conf. 99% CDCB

BLUMENFELD 4508 SPR 5054-ET
PTA Leite: +1.218 Lbs Conf. 91% CDCB

DOÇURA FARDO FIV R DA PAZ
13.168 Kg/Leite 326 dias

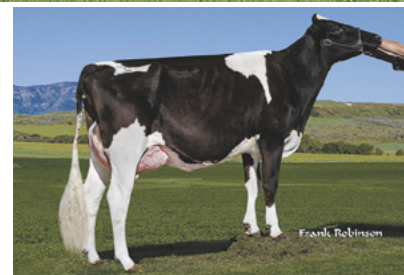
FARDO FIV F. MUTUM - MUT697
PTA Leite: +257 Kg Conf. 100% ABCGIL

VERA CRUZ FIESTA MARC-TE

Ivo é um filho de Brass, touro que já provou ser excelente para fazer um Girolando produtivo e apresenta muita qualidade morfológica, com força, vigor, precocidade reprodutiva, ótimos aprumos e pelagem desejada pelos clientes de clima tropical.

**GIROLANDO 3/4****A1A2** | Proprietário: Roberta Bertin Barros

Fazenda Floresta

Nascimento: **17/01/2022**Registro: **0330-BZ**CLARIFIDE **06/25** - Valores Genômicos**JETT** (AVÔ PATERNO)**HDLNR MINNOW** (TIA)

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Lactação Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento		Período Gestacional		Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1042	73	6	35	-17	62	-0.2	34	Robusto	0.6	0.2	0.4	64	0.8	89	0.5	0.4	-	-	-	1.1	0.7

Prestígio vem da linhagem Montross, um dos grandes touros da raça e filho de Lincon Jett, touro ART que apresenta mais de 880 libras de leite, em uma vaca com lactação de 12.203 kg/486 dias, com média de mais de 25 kgs. Força, vigor e precocidade sexual definem Prestígio.

RBBH SSB LINCON JETT-ET
PTA Leite: +394 Lbs Conf. 82% CDCB

RBB GRATA 5 MODESTY FIV
12.203 Kg/Leite 486 dias

S-S-I MONTROSS JETT-ET
PTA Leite: +571 Lbs Conf. 99% CDCB

S-S-I ROBUST MAGIC 7228-ET
PTA Leite: +329 Lbs Conf. 92% CDCB

BACON-HILL PETY MODESTY-ET
PTA Leite: -432 Lbs Conf. 99% CDCB

QUENTURA 2 FIV COMAPI



HEADLINER (AVÔ MATERNO)



HDLNR MINNOW (TIA)

GIROLANDO PS

A2A2 | Proprietário: Paulo Gabriel Reis Nader
Fazenda Santo Antonio da Bela Vista
Nascimento: **12/01/2022**
Registro: **2300-CC**

CLARIFIDE 06/25 - Valores Genômicos

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento	Período Gestacional	Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando		
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1501	71	9	42	-26	62	0.5	38	Robusto	-0.3	0.6	0.1	68	1.2	86	0.2	0.1	-	-	-	-0.5	1.0

FAISÃO CAPITAL GAIN JM NOVO HORIZONTE
5/8 HO + 3/8 GL
PTA Leite: +565 Lbs Conf. 83%

STANTONS CAPITAL GAIN
PTA Leite: +894 Lbs Conf. 99%

BALIZA TEATRO JM N HORIZONTE
7.438 Kg/Leite 324 dias

HILDA HEADLINER SABV
9.478 Kg/Leite 302 dias

SEAGULL- BAY HEADLINER-ET
PTA Leite: +420 Lbs Conf. 99% CDCB

ALELUIA SANSÃO FIV SABV
6.756 Kg/Leite 293 dias

Mesário apresenta caracterização leiteira, ótimos apurmos, força e vigor. Um touro PS com 1.219 kg de GPTA leite e melhorador para IPP. Hilda, sua mãe tem lactação de 9.478 kg em 302 dias, com média de 31,39 kg e valor genético de 1.526 kg. Oriundo de uma seleção que sabe fazer touros Girolando que transmitem produtividade e longevidade em sistema tropical.



GIROLANDO 5/8

A1A2 | Proprietário: Eros Agnes Alves dos Santos
Fazenda Caxambu
Nascimento: **06/01/2023**
Registro: **0400-CB**



RENEGADE (AVÓ PATERNA)



SANSÃO (AVÔ MATERNO)

CLARIFIDE 06/25 - Valores Genômicos

Produção de Leite		Intervalo de Partos		Idade ao 1º Parto		Longevidade		Tolerância ao Estresse Térmico	Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando	Índice de Eficiência Tropical do Girolando	Peso ao Nascimento	Período Gestacional	Índice de Facilidade de Parto do Girolando	Índice de Reprodução do Girolando	Composto de Sistema Locomotor do Girolando	Composto de Sistema Mamário do Girolando	Composto de Força Leiteira do Girolando	Composto de Produção de Leite e Fertilidade	Índice de Parto do Girolando		
GPTA (kg)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	GPTA (Dias)	Acurária (%)	ILG	Acurária (%)	TE	IPPLG	IETG	GPTA PN	Acurária (%)	GPTA PG	Acurária (%)	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	CFLG	CPLFG	IPG
1582	68	6	41	-41	61	0.7	44	Robusto	0.5	1.1	-0.3	61	-0.8	77	-0.8	-0.8	-	-	-	0.8	1.7

Senna é filho de Validate, touro do programa ART, e neto do grande Renegade, importante touro da raça Holandesa. Sua mãe, ICH Impecável, esteve por várias vezes entre as primeiras colocadas no Ranking TOP 1.000 CCG1/4 da raça Girolando, com lactação de mais de 13.000kg de leite, totalizando uma lactação vitalícia de 49.583 kg em 1.390 dias. Sua avó, a grande ICH Canela é um expoente na raça com mais de 100.000kg de leite em sua lactação vitalícia. Senna apresenta muita caracterização leiteira, consistência genética e muito leite em seu pedigree.

S-S-I RENEGADE VALIDATE-ET
PTA Leite: +369 Lbs Conf. 83% CDCB

S-S-I PR RENEGADE-ET
PTA Leite: +744 Lbs Conf. 99% CDCB

AOT SKYWALKER HENRIETTA-ET
PTA Leite: +595 Lbs Conf. 86% CDCB

ICH IMPECÁVEL SANSÃO
13.098 Kg/Leite 465 dias

C.A.SANSÃO - KCA472
PTA Leite: +561 Kg Conf. 100% ABCGIL

ICH CANELA TEATRO
20.420 Kg/Leite 398 dias



PTA LEITE ABCZ
346 KG



GUZERÁ LEITEIRO



ABARÉ (PAI)



URIEL (AVÓ MATERNA)

Proprietário: Paulo Roberto Menicucci e Out. Cond.
Fazenda Do Pinheiro
Nascimento: **20/07/2019**
Registro: **JFPA-1698**

ABARÉ IBITURUNA - JFPA1174
PTA Leite: +258 Kg Conf. 33% ABCZ

MALÚ IBITURUNA - JFPA1259
3.828 Kg/Leite

CAMBUCI IBITURUNA - JFPA465
PTA Leite: +229 Kg Conf. 70% ABCZ

POESIA IBITURUNA - JFPA720
4.002 Kg/Leite

URIEL IBITURUNA - JFPA222
PTA Leite: +330 Kg Conf. 74% ABCZ

PINK FIV IBITURUNA - JFPA617

Originário do criatório da Fazenda Do Pinheiro de propriedade de Paulo Roberto Menicucci, constitui como "Maximização de Leite" e simultaneamente "Opção de Linhagem" a 23ª bateria do Teste de Progenie da raça Guzerá, possuindo como pai o touro Abaré IBITURUNA (JFPA 1174), e como mãe a vaca Malu IBITURUNA (JFPA 1259).

ASPECTOS DAS AVALIAÇÕES GENÉTICAS PARA PRODUÇÃO, CONFORMAÇÃO E MANEJO - GIR LEITEIRO

As avaliações genéticas para as características de produção, conformação e manejo são realizadas usando-se os procedimentos do modelo animal. O modelo animal representa o que há de mais moderno para se calcular as capacidades previstas de transmissão (PTAs). As avaliações pelo modelo animal são baseadas nas mensurações do próprio animal (a produção da vaca) e nas mensurações de parentes que estão sendo avaliados. As informações do animal propriamente dito, de seus ancestrais e suas progênes são incluídas por meio da matriz de parentesco entre os animais avaliados. As informações das famílias das vacas são utilizadas com a inclusão dos registros de produção de todas as fêmeas ancestrais e descendentes. Na avaliação pelo modelo animal, todos os parentes identificados de um animal afetam a sua própria avaliação.

STA

É a PTA padronizada das características de conformação e manejo. A STA permite que as características sejam avaliadas, mesmo que possuam unidades diferentes.

Valores médios das medidas das progênes correspondentes à STA dos touros, quando acasalados com vacas da média do rebanho-base Gir Leiteiro.

Características	STA						
	-2,5	-2,0	-1,0	0	+1,0	+2,0	+2,5
Altura de garupa ^a	124,0	126,6	131,7	136,9	142,0	147,2	149,8
Perímetro torácico ^a	153,1	158,0	167,8	177,6	187,4	197,2	202,1
Comprimento do corpo ^a	88,9	92,0	98,2	104,4	110,7	116,9	120,0
Comprimento de garupa ^a	32,8	35,0	39,4	43,8	48,2	52,6	54,8
Largura entre os isquios ^a	11,8	13,2	15,9	18,6	21,4	24,1	25,4
Largura entre os ilios ^a	36,3	38,3	42,4	46,5	50,5	54,6	56,6
Ângulo de garupa ^b	6,9	10,5	17,6	24,8	32,0	39,2	42,8
Ângulo dos cascos ^b	2,0	2,5	3,6	4,7	5,8	6,9	7,5
Posição das pernas - vista lateral ^c	2,6	3,1	4,1	5,1	6,2	7,2	7,7
Úbere anterior - ligamento ^c	0,8	1,7	3,4	5,2	7,0	8,8	9,7
Úbere posterior - largura ^c	1,2	2,0	3,7	5,4	7,1	8,8	9,6
Profundidade do úbere ^c	0,8	1,7	3,4	5,0	6,7	8,4	9,3
Comprimento de tetos ^a	2,8	3,8	5,9	7,9	10,0	12,1	13,1
Diâmetro de tetos ^a	1,7	2,1	3,0	3,9	4,8	5,7	6,2
Facilidade de ordenha ^c	-0,5	0,4	2,0	3,7	5,4	7,1	8,0
Temperamento ^c	-0,6	0,3	2,0	3,8	5,5	7,3	8,1
Comprimento do umbigo ^a	2,3	4,0	7,2	10,5	13,8	17,0	18,7

^a Medido em centímetros, ^b medido em graus, ^c avaliado em escores de 1 a 9.
Fonte: Elaborada pelos autores (2025).

PTA

É a capacidade prevista de transmissão, sendo uma medida do desempenho esperado das filhas do touro em relação à base genética. Se compararmos um touro A de PTA leite igual a 0 kg com um touro B de Pta leite igual a 500 kg, espera-se que em média as filhas do touro B produzam 500 kg a mais de leite na lactação em relação as filhas do touro A.

Confiabilidade

Quanto maior for a confiabilidade, maior é a segurança que se tem no valor genético previsto do animal. O valor da confiabilidade depende da quantidade de informação usada para avaliar o animal, incluindo dados do próprio indivíduo, de suas filhas, de outros parentes e da distribuição dessas informações em diversos ambientes ou rebanhos. Além disso, o valor da herdabilidade da característica contribui para o aumento da confiabilidade.



Touros com esse símbolo irão transmitir às suas filhas a capacidade de produzir leite com apenas o tipo A2 da proteína beta-caseína do leite.

GPTA Leite (Produção de leite em kg): Descreve diferenças genéticas em produção de leite, em até 305 dias de lactação. Maiores valores de habilidade de transmissão genômica predita (tradução do inglês para Genomic Predicted Transmission Abilities - gPTAs) indicam maior capacidade genética de produção de leite e são desejáveis.

GPTA IPP (Idade ao primeiro parto em dias): Descreve diferenças no mérito genético para idade ao primeiro parto. Menores valores de gPTAs indicam menor idade ao primeiro parto e são mais desejáveis.

GPTA IP (Intervalo de partos em dias): Descreve diferenças genéticas em intervalo de partos. Valores mais baixos de gPTAs indicam vacas com maior capacidade genética para eficiência reprodutiva e são mais desejáveis.

ILG (Índice de longevidade do Girolando): Índice que leva em consideração três medidas relacionadas à longevidade dos animais: a produção total de leite em todas as lactações, em kg (Long1); o número total de dias durante todas as lactações (Long2) e o número de lactações completas da vaca (Long3). As medidas de longevidade foram calculadas por meio da habilidade prevista de transmissão padronizada (STA), para que uma medida não tivesse maior influência no valor do índice em razão da sua unidade.

$$ILG = (STA_{long1} * (0.20) + STA_{long2} * (0.30) + STA_{long3} * (0.50))$$

TE (Tolerância ao estresse térmico): Avalia e ranqueia os animais para a tolerância ao estresse térmico a partir dos valores genéticos genômicos dos touros preditos em função do ITU (gradiente ambiental) conforme categorias de sensibilidade ambiental, as quais representam o desempenho médio esperado para as filhas de cada touro nas diferentes combinações de temperatura e umidade: sensível + (tousos cujas filhas reduzem a produção de leite em ambientes mais quentes e, ou, mais úmidos); sensível - (tousos cujas filhas aumentam a produção em ambientes mais quentes e, ou, mais úmidos); robusto (tousos cujas filhas mantêm produções estáveis, independente da combinação de temperatura e umidade). A classificação dos touros conforme sua tolerância ao estresse térmico servirá como uma ferramenta auxiliar na seleção dos animais e possibilitará o uso de um genótipo mais adequado para as necessidades locais inerentes às diferentes regiões do Brasil.

IPPLG (Índice de Produção e Persistência na Lactação do Girolando): Índice de seleção que relaciona persistência na lactação (PSL), definida como a capacidade da vaca em manter a produção de leite após atingir sua produção máxima na lactação (ou pico de lactação) com a produção de leite em até 305 dias (P305).

$$IPPLG = (STA_{PSL} * (0.60) + STA_{P305} * (0.40))$$

IETG (Índice de Eficiência Tropical do Girolando): Índice que combina as características de tolerância ao estresse térmico (TE) e o índice de longevidade Girolando (ILG), e tem como objetivo identificar animais mais termotolerantes, produtivos e longevos, ou seja, com melhor produtividade ao longo da vida.

$$IETG = STA_{TE} * (0.50) + STA_{ILG} * (0.50)$$

GPTA PN (Peso ao Nascimento em Kg) e PTA PG (Período Gestacional em Dias): O peso do bezerro ao nascimento (PN) e o período gestacional da vaca (PG) são características facilmente mensuráveis e podem ser utilizados como indicadores indiretos da facilidade de parto em bovinos leiteiros.

IFPG (Índice de Facilidade de Parto do Girolando): Índice que combina o PN e PG como uma forma auxiliar de avaliar a facilidade de parto de reprodutores Girolando.

$$IFPG = (STA_{PN} * 0.60) + (STA_{PG} * 0.40)$$

IRG (Índice de Reprodução do Girolando): Índice criado com o objetivo de reunir dados de características reprodutivas de grande importância na criação de bovinos (IPP, IPPN e PG), facilitando a identificação e seleção de animais com alto mérito genético para eficiência reprodutiva.

$$IRG = (STA_{IPP} * 0.30) + (STA_{IP} * 0.10) + (STA_{PN} * 0.40) + (STA_{PG} * 0.20)$$

CSLG (Composto de Sistema Locomotor do Girolando): Índice que considera as características de pernas vistas por trás (PP), pernas vistas lateralmente (PL), ângulo de casco (AC) e membros anteriores (MA).

$$CSLG = (STA_{PP} * 0.40) + (STA_{PL} * 0.45) + (STA_{AC} * 0.15) + (STA_{MA} * 0.05)$$

CSMG (Composto de Sistema Mamário do Girolando): Índice que reúne as características de profundidade de úbere (PU), inserção anterior (IA), altura posterior (AP), largura posterior (LP), ligamento central (LC), comprimento de tetos (CPT) e colocação de tetos (CLT).

$$CSMG = (STA_{PU} * 0.20) + (STA_{IA} * 0.15) + (STA_{AP} * 0.20) + (STA_{LP} * 0.20) + (STA_{LC} * 0.10) + (STA_{CPT} * 0.075) + (STA_{CLT} * 0.075)$$

CGG (Composto de Garupa do Girolando): O CGG leva em consideração as características de nivelamento (N), largura (L) e comprimento (C) de garupa.

$$CGG = (STA_N * 0.40) + (STA_L * 0.35) + (STA_C * 0.25)$$

CFLG (Composto de Força Leiteira do Girolando): É formado pela combinação das características de forma leiteira (FL), perímetro torácico (PT) e amplitude peitoral e capacidade respiratória (APCR).

$$CFLG = (STA_{FL} * 0.50) + (STA_{PT} * 0.30) + (STA_{APCR} * 0.20)$$

CPFLG (Composto de Produção de Leite e Fertilidade): Combinação de produção de leite (PL305) e as características reprodutivas. o CPFLG pode ser utilizado para classificar os animais de acordo com sua habilidade para transmitir às suas filhas melhor desempenho conjunto para estas características produtivas e reprodutivas, alterando assim o desempenho médio da população de progênie.

$$CPFLG = \frac{PL305}{IP} \times \frac{(PL305 - PSe)}{DL}$$

IQLG (Índice de Qualidade do Leite Girolando): uma GPTA para células somáticas mais baixa e, ou negativa é ideal para reduzir a ECS nas futuras progênies. Inclui: CCS, G e P

$$IQLG = (STA_{ECS} * -0.60) + (STA_{Gkg} * 0.20) + (STA_{Pkg} * 0.20)$$

IPG (Índice de Performance do Girolando): O índice é composto por três grupos de características: de produção, de saúde e fertilidade e de conformação. Como características produtivas, o IPG leva em consideração a produção de leite, a persistência da lactação, o estresse térmico e a longevidade. Para saúde e fertilidade, o IPG considera o Índice de Reprodução do Girolando (IRG) e a contagem de células somáticas (CCS). Para conformação, o composto de sistema mamário é utilizado para formar o índice. Ressalta-se que as características que compõem o IRG e o CSM podem ser visualizadas no sumário. Cada característica que faz parte da composição do IPG foi escolhida em razão de sua importância, assim como a ponderação para cada uma delas.

$$\begin{aligned} IPG = & (STA_{P305} * 0.35) + (STA_{PSL} * 0.07) \\ & + (STA_{ET} * 0.08) + (STA_{ILG} * 0.05) \\ & + (STA_{IRG} * -0.20) \\ & + (STA_{CCS} * -0.05) + (STA_{CSM} * 0.20) \end{aligned}$$

Fonte:

Programa de Melhoramento Genético da Raça Girolando - avaliação genética / genômica de fêmeas - junho 2025/
editores técnicos, Marcos Vinícius Gualberto Barbosa da Silva... [et al.]. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite,
2025.
160 p.: il. color. - (Documentos / Embrapa Gado de Leite, ISSN 1516-7453 / e-ISSN 2966-0866; 297)

1. Bovino. 2. Raça Girolando. 3. Melhoramento animal. 4. Avaliação genômica. 5. Avaliação genética I. Silva, Marcos Vinícius Gualberto Barbosa da. II. Martins, Marta Fonseca. III. Ferreira Júnior, Edivaldo. IV. Panetto, João Cláudio do Carmo. V. Machado, Marco Antônio. VI. Série.

OPÇÕES DE CRUZAMENTOS - GIROLANDO (1)



OPÇÕES DE CRUZAMENTOS - GIROLANDO (2)

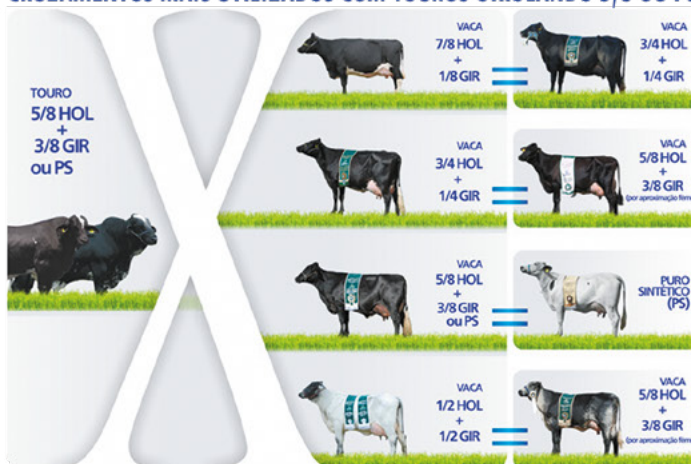


CRUZAMENTOS

CRUZAMENTOS MAIS UTILIZADOS COM TOUROS GIROLANDO 3/4



CRUZAMENTOS MAIS UTILIZADOS COM TOUROS GIROLANDO 5/8 OU PS



ESTRATÉGIAS DE CRUZAMENTOS PARA FORMAÇÃO DA RAÇA GIROLANDO

- 1 - Lê-se sempre a fração ou a porcentagem de sangue holandês primeiro.
- 2 - No cruzamento, o grau de sangue do pai sempre vem primeiro que o da mãe.
- 3 - Para efeito de registro ou controle, as matrizes 1/8 ou PS somente poderão ser acasaladas com 7/8 ou PS.
- 4 - As fêmeas com grau de sangue entre 1/8 e 1/4 serão registradas ou controladas como 1/8. Somente serão controladas ou registrados os machos 1/8, 1/4 ou PS.
- 5 - PS = Puro sintético. = Sinal de aproximação matemática.
- 6 - (X) Cruzamentos em que a genealogia não é oficializada pela GIROLANDO.



		MÃE										
		Holandês	7/8	13/16	3/4	23/32	5/8 ou PS	1/2	7/16	3/8	1/4	GIR
PAI	Holandês	X	X	X	7/8 (87,5%)	55/64 (85,93%)	X	3/4 (75%)	23/32 (71,87%)	F≈5/8 (68,75%)	5/8 (62,5%)	1/2 (50%)
	3/4	7/8 (87,5%)	13/16 (81,25%)	25/32 (78,12%)	3/4 (75%)	47/64 (73,43%)	X	5/8 (62,5%)	F≈5/8 (59,37%)	F≈5/8 (56,25%)	1/2 (50%)	3/8 (37,5%)
	5/8 ou PS	13/16 (81,25%)	3/4 (75%)	23/32 (71,87%)	F≈5/8 (68,75%)	F≈5/8 (67,18%)	PS (62,5%)	F≈5/8 (56,25%)	17/32 (53,12%)	1/2 (50%)	7/16 (43,75%)	5/16 (31,25%)
	GIR	1/2 (50%)	7/16 (43,75%)	13/32 (40,62%)	3/8 (37,5%)	23/64 (35,93%)	X	1/4 (25%)	X	X	X	X

Fonte: Associação Brasileira dos Criadores de Girolando - GIROLANDO 2021

