

JUNTOS COM  
A MELHOR GENÉTICA

LEILÃO  
REVOLUÇÃO DO GIR  
LEITEIRO



**ESTÂNCIA K**  
GENÉTICA SUPERIOR PARA ALTA PRODUTIVIDADE LEITEIRA

& CONVIDADOS ESPECIAIS

J U N T O S   C O M  
A M E L H O R   G E N É T I C A

L E I L Ã O  
R E V O L U Ç Ã O   D O   G I R  
L E I T E I R O

2 0 | N O V | 2 0 H 3 0  
P A R Q U E   D E   E X P O S I Ç Õ E S   D E   G O I Ã N I A

LEILOEIRA:

TRANSMISSÃO:

ASSESSORIAS:



**ESTÂNCIA K**

GENÉTICA SUPERIOR PARA ALTA PRODUTIVIDADE LEITEIRA

**& CONVIDADOS ESPECIAIS**

ACN AGROPECUÁRIA | AGRONEGÓCIOS 2B | AGROGIR GENÉTICA E MANEJO  
AGROPECUÁRIA IRMÃOS CHIARI | CLEITON GONZAGA CASTILHO - GIR E GIROLANDO PILAR  
GABRIEL DONATO DE ANDRADE E FILHOS - FAZENDA CALCIOLÂNDIA  
FAZENDA BRASÍLIA | FAZENDA SÃO JOSÉ DO CAN CAN - GRUPO CABO VERDE  
JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO - FAZ. COQUEIRO & BARREIRO  
LEO MACHADO E FILHOS - FAZENDA MUTUM | MARIA TEREZA L. C.CALIL - FAZENDA PARAÍSO  
PLAUTO DEMÉTRIO E MICHAELA - SÍTIO RIO NEGRO | UANDER E UEVERSON MARTINS - GIR LEITEIRO MS STA FÉ  
WINSTON F. ALMEIDA DRUMOND - FAZENDA QUILOMBO



INFORMAÇÕES

LUCYANA QUEIROZ 34 99142.4291  
HENRIQUE PINHEIRO 61 99963.1020  
BOI 34 99281.6000

DIVULGAÇÃO CONJUNTA:

**Nil BERRANTE**

LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# PRENHEZ ROLY FIV DE BRASÍLIA

**5.030 KG DE LEITE** - 1ª LACTAÇÃO 310 DIAS

GIR - PO

RECEPTORA: 007 - PREV.PARTO 04/06/2021



VÍDEO

**EDANK TE  
JABAQUARA**

X

**ROLY FIV  
DE BRASÍLIA**

5.030 KG DE LEITE.

**GENGIS KHAN DE BRASÍLIA**

X

**SOJA DE BRASÍLIA**

13.093 KG DE LEITE.

A2A2

Estância K traz para este grande evento, uma prenhez inédita!!! Roly FIV de Brasília é uma das recordistas de valorização de 2020, fiel representante da família Soja de Brasília, com o líder do PNMGL Gengis Khan, o melhor da tradicional seleção Brasília presente no pedigree de Roly. Acasalamento com o touro em Teste de Progênie ABCGIL/Embrapa, Edank TE Jabaquara. Soja, Hirana, Ordenha, Setiba e Juliana presentes no pedigree desta grande oferta!!!

**SOJA DE BRASÍLIA - AVÓ MATERNA DA PRENHEZ**

LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K / USA AGROPECUÁRIA

# PRENHEZ ÍMPAR FIV DE BRASÍLIA

**8.716 KG DE LEITE** - VG.: 1.420,7KG DE LEITE

RRP6625 | GIR - PO -

RECEPTORA: 213- PREV.PARTO 21/11/2020



VÍDEO

**JAGUAR TE  
DO GAVIÃO**

X

**ÍMPAR FIV  
DE BRASÍLIA**

8.716 KG DE LEITE.

VG.: 1.420,7KG DE LEITE

**ESPELHO TE DE BRASÍLIA**

X

**TAPUIA DE BRASÍLIA**

15.226 KG DE LEITE.

VG.: 1.586,6 KG DE LEITE

Prenhez irmã completa de uma das principais doadoras da atualidade, Maringá de Brasília, Grande Campeã e Melhor Úbere (pista e torneio) Nacional. Doadora que destaca pelo equilíbrio, força leiteira evidente, genética de ponta e sistema mamário de extrema qualidade.

**MARINGÁ DE BRASÍLIA  
IRMÃ COMPLETA DA PRENHEZ**



LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# PRENHEZ SOJA II DE BRASÍLIA

**8.766 KG DE LEITE** - 356 DIAS

**IVÃ FIV DE BRASÍLIA**

REC: 109 - PREV.PARTO 02/01/2021

**JAGUAR TE DO GAVIÃO**

REC: 28 - PREV.PARTO 07/01/2021

**LOTE  
LIVRE ESCOLHA**



VÍDEO

**IVÃ FIV  
DE BRASÍLIA** **OU** **JAGUAR TE  
DO GAVIÃO**

**X**

**SOJA II  
DE BRASÍLIA**

8.766 KG DE LEITE./356 DIAS

**RADAR DOS POÇÕES**

**X**

**SOJA DE BRASÍLIA**

13.093 KG DE LEITE.

Oferta em livre escolha de uma das principais filhas da matriarca Soja de Brasília!! Soja II destaca-se pelo pedigree de extrema consistência, estrutura corporal e muita força leiteira. Irmã completa de Luther de Brasília, Grande Campeã e Melhor Úbere Adulto Expozebu, Passos e Araxá. Opções de acasalamento com os provados Ivã de Brasília e Jaguar TE do Gavião.

**SOJA DE BRASÍLIA - AVÓ MATERNA DA PRENHEZ**



LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# LETÍCIA FIV F. RECREIO

FREC139 | NASCIMENTO: 04/07/2019



VÍDEO

**C.A.SANSÃO  
X  
BANDEIRA**

14.929 KG DE LEITE.

**JAGUAR TE DO GAVIÃO  
X  
AZALÉIA**

Estância K retira da sua reserva absoluta, uma descendente direta da Tri-Recordista Mundial de Produção e segunda maior produção do Zebu Leiteiro no Mundo. Acasalamento clássico e comprovado, Letícia é irmã completa do Touro em Teste de Progênie Coringa FIV TOL. Quem não quer ter uma descendente direta da grande Bandeira??? Aqui está uma ótima opção!!!

**BANDEIRA - MÃE**



LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# BAMBAM FIV PILAR 2C

GONZ298 | NASCIMENTO: 06/09/2019



VÍDEO

**JAGUAR TE  
DO GAVIÃO**

X

**SOJINHA FIV  
DE BRASÍLIA**

9.344 KG DE LEITE.

**GENGIS KHAN DE BRASÍLIA**

X

**SOJA DE BRASÍLIA**

13.093 KG DE LEITE.

A2A2

Estância K oferta uma descendente direta de sua principal doadora!!! Bambam reúne em seu pedigree os provados Jaguar, Sansão e Gengis Khan, além da matriarca Soja de Brasília. Sua mãe Sozinha FIV de Brasília ultrapassou os 9.300 kg de leite, um dos recordes de valorização da Expozebu/19, sendo na atualidade uma das principais filhas da Soja de Brasília.

**SOJINHA FIV DE BRASÍLIA - MÃE**

LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# POLAR FIV PILAR 2C

GONZ252 | NASCIMENTO: 08/12/2018



VÍDEO

**JAGUAR TE  
DO GAVIÃO**

X

**HADALI FIV  
DE BRASÍLIA**

10.313 KG DE LEITE.

GPTA: 443 KG

**C.A.SANSÃO**

X

**SURPRESA DE BRASÍLIA**

16.795 KG DE LEITE.

Oferta especial de uma irmã completa de Rubrica de Brasília, Campeã Vaca Jovem e Melhor Úbere Vaca Jovem Torneio Leiteiro Megaleite/19, Reservada Campeã Vaca Jovem e Melhor Úbere Jovem na pista da Megaleite/19 e Maior Produção do Ranking ABCGIL 2018/2019, na categoria Vaca Jovem. Polar é neta da Grande Campeã e Recordista Torneio Leiteiro Expozebu.

**HADALI FIV DE BRASÍLIA - MÃE**

LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# CAMPONESA FIV PILAR 2C

GONZ342 | NASCIMENTO: 18/04/2020



VÍDEO

**ANTONIONE FIV  
CABO VERDE**

X

**SOJA II  
DE BRASÍLIA**

8.766 KG DE LEITE/ 365 DIAS

**RADAR DOS POÇÕES**

X

**SOJA DE BRASÍLIA**

13.093 KG DE LEITE.

A2A2

Camponesa reúne duas das principais doadoras do Gir Leiteiro em seu pedigree: Fábrica de Brasília, Grande Campeã e Recordista Torneio Leiteiro Expozebu, uma das principais famílias das Avaliações genômicas e Soja de Brasília, doadora que dispensa comentários. Pedigree moderno e de extrema consistência.

**SOJA II DE BRASÍLIA - MÃE**



LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

# CAMPINA FIV PILAR 2C

GONZ329 | NASCIMENTO: 07/02/2020



VÍDEO

**JOGRAL FIV  
DE BRASÍLIA**

X

**NEILA FIV  
DE BRASÍLIA**

4.397 KG DE LEITE/ 1ª LACTAÇÃO 328 DIAS

**JAGUAR TE DO GAVIÃO**

X

**IMORTAL FIV DE BRASÍLIA**

Olha que oportunidade que a Estância K traz para este grande evento!!! Campina reúne em seu pedigree o melhor do PNMGL, seu pai o 2º touro do Teste de Progênie, sua mãe, uma irmã completa do líder do PNMGL, Gengis Khan de Brasília.



**NEILA FIV DE BRASÍLIA - MÃE**

LUIZ EDUARDO BRANQUINHO - ESTÂNCIA K

DACA FIV ESTÂNCIA K / SOFIA FIV ESTÂNCIA K

RGD BRAN278 | NASCIMENTO: 15/08/2020

RGD BRAN279 | NASCIMENTO: 19/08/2020

LOTE  
LIVRE ESCOLHA



VÍDEO

IVÃ FIV  
DE BRASÍLIA

X

BRANCA  
FZD LUMI

6.262 KG DE LEITE/ 1ª LACTAÇÃO 365 DIAS

VALEOURO TE SILVÂNIA

X

HEXA FIV DE BRASÍLIA

Lote de oportunidade!!! Duas irmãs maternas de Afelandra FIV Agrogir, Melhor Novilha Nacional e Brasília. Pedigree que reúne e as Recordistas Mundiais de Lactação, Ginger de Brasília, Oferenda de Brasília, Nata da Sylvania e Profana de Brasília!!! Escolha a sua!!!

BRANCA FZD LUMI - MÃE



# SERENA FIV ACN/ LENA FIV ACN

RGD ACNG80 | NASCIMENTO: 28/06/2020

RGD ACNG78 | NASCIMENTO: 25/06/2020

LOTE  
LIVRE ESCOLHA



VÍDEO

**JAGUAR TE  
DO GAVIÃO**

X

**JUBAIA FIV  
DO BASA**

8.083 KG DE LEITE/ 1ª LACTAÇÃO 365 DIAS

**C.A.SANSÃO**

X

**FÁBRICA FIV DE BRASÍLIA**

13.935 KG DE LEITE | VG 2048,96 KG DE LEITE  
GPTA 598 | A2A2

ACN Agropecuária abrilhanta este grande evento com duas irmãs completas (livre escolha), da sua principal doadora, Jubaia FIV do Basa, doadora que descende de um dos acasalamentos mais clássicos da atualidade, sendo uma descendente direta da Recordista e Grande Campeã Torneio Leiteiro Expozebu, Fábrica de Brasília. Serena e Lena tem a mesma genealogia do maior GPTA/Leite do Gir Leiteiro.

**JUBAIA FIV DO BASA - MÃE**



AGRONEGÓCIOS 2B

# DINÂMICA 2B

RGD ZAB2197 | NASCIMENTO: 17/05/2020



VÍDEO

**PICASSO  
FIV 2B**

X

**NICOLE FIV  
DE BRASÍLIA**

7.618 KG DE LEITE/ 1ª LACTAÇÃO

**C.A.SANSÃO**

X

**SOJA DE BRASÍLIA**

13.093 KG DE LEITE

A2A2

Agronegócios 2B oferta uma descendente direta da Campeã Vaca Jovem e Reservada Grande Campeã Torneio Leiteiro Curvelo/17, Nicole FIV de Brasília, uma fiel representante da família Soja de Brasília. Dinâmica foi retirada do time de pista da 2B para este grande evento, feminina, caracterizada e muita consistência genética.

**NICOLE FIV DE BRASÍLIA - MÃE**



# DOVER FIV AGROGIR

RGD ZGI590 | NASCIMENTO: 12/09/2019



VÍDEO

**FABULOSO  
DO BASA**

X

**NELDA FIV  
F. MUTUM**

7.892 KG DE LEITE/ 303 DIAS

**FARDO FIV F. MUTUM**

X

**FADA FIV F. MUTUM**

10.215 KG DE LEITE | REAL326 DIAS

Agrogir Genética e Manejo oferta uma reserva absoluta!!! Bezerra inscrita para a exposição de Goiânia, equilibrada, força leiteira evidente e pedigree extremamente consistente. Sua mãe Nelda sagrou-se Reservada Grande Campeã e Melhor Úbere Jovem Expozebu e Araxá, sendo a principal descendente da Recordista Mundial de Produção vaca Adulta e Grande Campeã Torneio Leiteiro Goiânia, Fada FIV F. Mutum.

**NELDA FIV F. MUTUM - MÃE**



RGD ICHG571 | NASCIMENTO: 27/03/2019



VÍDEO



**ICH NEL**

X

**CANDEHALA  
FIV ROLAND**

7.047 KG DE LEITE/ 1ª LACTAÇÃO 365 DIAS

**RADAR DOS POÇÕES**

X

**LAIKA TE BJS**

8.633 KG DE LEITE

Irmãos Chiari ofertam uma descendente direta do touro em Teste de Progênie ICH Nel, jovem reprodutor destaque da bateria da Semex, que reúne em seu pedigree as Recordistas Profana e Oferenda. Sua mãe também descende da Recordista Mundial de Lactação Coraça BJS. Pedigree moderno e de extrema consistência!!!

**LAIKA TE BJS - AVÓ MATERNA**

CAL13400 | NASCIMENTO: 06/10/2019



VÍDEO



**FULMINANTE  
FIV CAL**

X

**ARAÇA  
CAL**

13.256 KG DE LEITE/ AJUSTADA

**PROTAGONISTA TE CAL**

X

**TONA TE CAL**

10.752 KG DE LEITE | AJUSTADA

Fazenda Calciolândia traz para este grande evento uma reserva absoluta do seu plantel!! Ótica reúne em seu pedigree quatro das principais doadoras da seleção Cal, Tona (Recordista Mundial de Produção e Grande Campeã Torneio Leiteiro Passos), Prateada (Grande Campeã Torneio Leiteiro Expozebu), Sinta (Mãe da Recordista Mundial de Produção Habena Cal) e Araçá (uma das principais doadoras já produzidas na Cal). Ótica é um resumo dos 59 anos de seleção Calciolândia.

**ARAÇA CAL - MÃE**

FAZENDA BRASÍLIA AGROPECUÁRIA

# VERTIGEM FIV DE BRASÍLIA

RRP8855 | NASCIMENTO: 03/02/2020



VÍDEO

**MODELO TE  
DE BRASÍLIA**

X

**OBRA-PRIMA  
FIV DE BRASÍLIA**

11.284 KG DE LEITE

**JAGUAR TE DO GAVIÃO**

X

**IMAGEM FIV DE BRASÍLIA**

14.488 KG DE LEITE

Fazenda Brasília oferta uma descendente direta de Obra-Prima, doadora de extrema confiança da nova geração de doadoras da seleção. Obra-Prima ultrapassou os 11.200 kg de leite, sendo uma descendente da Grande Campeã e Melhor Úbere Adulto Pará de Minas, Imagem FIV de Brasília. Pedigree que reúne as Recordistas Grinalda e Luziada.

**OBRA-PRIMA FIV DE BRASÍLIA - MÃE**



FAZENDA SÃO JOSÉ DO CAN CAN - GRUPO CABO VERDE

# FÓRMULA FIV CABO VERDE

JCVL3429 | NASCIMENTO: 26/08/2019



**GENGIS KHAN  
DE BRASÍLIA**

X

**BRUNA FIV  
CABO VERDE**

13.117 KG DE LEITE | VG :1514 KG DE LEITE  
GPTA :420 KG

**JAGUAR TE DO GAVIÃO**

X

**PAINEIRA DA CAL**

7.708 KG DE LEITE | VG: 717,32 KG DE LEITE

UAU!!! Simplesmente MARAVILHOSA! ESTRUTURADA, FORTE E DE BIOTIPO LEITEIRO EVIDENCIADO! Um VERDADEIRO ESPETÁCULO e de GENÉTICA PRECIOSA! Sua mãe, a RECORDISTA MUNDIAL de produção BRUNA, Campeã Vaca Adulta, Grande Campeã Conc. Leiteiro, Goiânia/13. Grande Campeã Avaré/13, média de 68,96 kg e pico de 73,79 Kg de leite. Irmã materna da BRUNINHA, Campeã Vaca Jovem, Res. Campeã Conc. Leiteiro e Melhor úbere Uberlândia/18, e da BRUNECA, Campeã Fêmea Jovem, Melhor úbere jovem e Res. Grande Campeã Expozebu/18. FÓRMULA é irmã materna dos touros de Centrais e em TP: BARBANTE, BAGUETE e ELTON FIV Cabo Verde.

**BRUNA FIV CABO VERDE - MÃE**

JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO - FAZ. COQUEIRO & BARREIRO

# JASMIN FIV JMMA

JMMA3200 | NASCIMENTO: 02/09/2019



VÍDEO

**DIAMANTE  
TE BRASÍLIA**

X

**ESTILOSA  
FIV JMMA**

7.638,68 KG DE LEITE | 365 DIAS

**GENGIS KHAN DE BRASÍLIA**

X

**XEDA FIV JMMA**

12.059 KG DE LEITE | 1ª LACTAÇÃO

Jasmin descende da Reservada Campeã Fêmea Jovem Torneio Leiteiro Nacional/17, Estilosa FIV JMMA, doadora de total confiança da seleção Coqueiro & Barreiro, filha da Recordista Mundial de Produção Vaca Jovem Xeda FIV JMMA. Pedigree que impressiona na sua consistência, reunindo a liderança do PNMGL, com os provados Diamante e Gengis Khan.

**ESTILOSA FIV JMMA - MÃE**



# TORRADA FIV F. MUTUM

MUT4703 | NASCIMENTO: 29/05/2020



VÍDEO

**IVÃ FIV  
DE BRASÍLIA**

X

**NÍGMA  
FIV F. MUTUM**

7.061,97 KG DE LEITE | 365 DIAS

**TABÚ TE CAL**

X

**AMPOLA FIV JABAQUARA**

11.628 KG DE LEITE | 1ª LACTAÇÃO REAL

Fazenda Mutum abrilhanta este evento, com uma neta da 1ª matriz zebuína a ultrapassar os 70 kg/média de leite, Grande Campeã e Recordista Mundial de Produção Vaca Adulta, Ampola FIV Jabaquara. Torrada reúne em seu pedigree também as Recordistas Profana, Esfera e Ginger de Brasília. Genética de ponta ofertada pela seleção Mutum.

**NÍGMA FIV F. MUTUM - MÃE**



MARIA TEREZA LEMOS COSTA CALIL - FAZENDA PARAÍSO

# OSANA FIV TOL

TOLA845 | NASCIMENTO: 22/06/2020

19

JAGUAR TE  
DO GAVIÃO

X

NÁDIA FIV  
DE BRASÍLIA

10.297 KG DE LEITE

MODELO TE DE BRASÍLIA

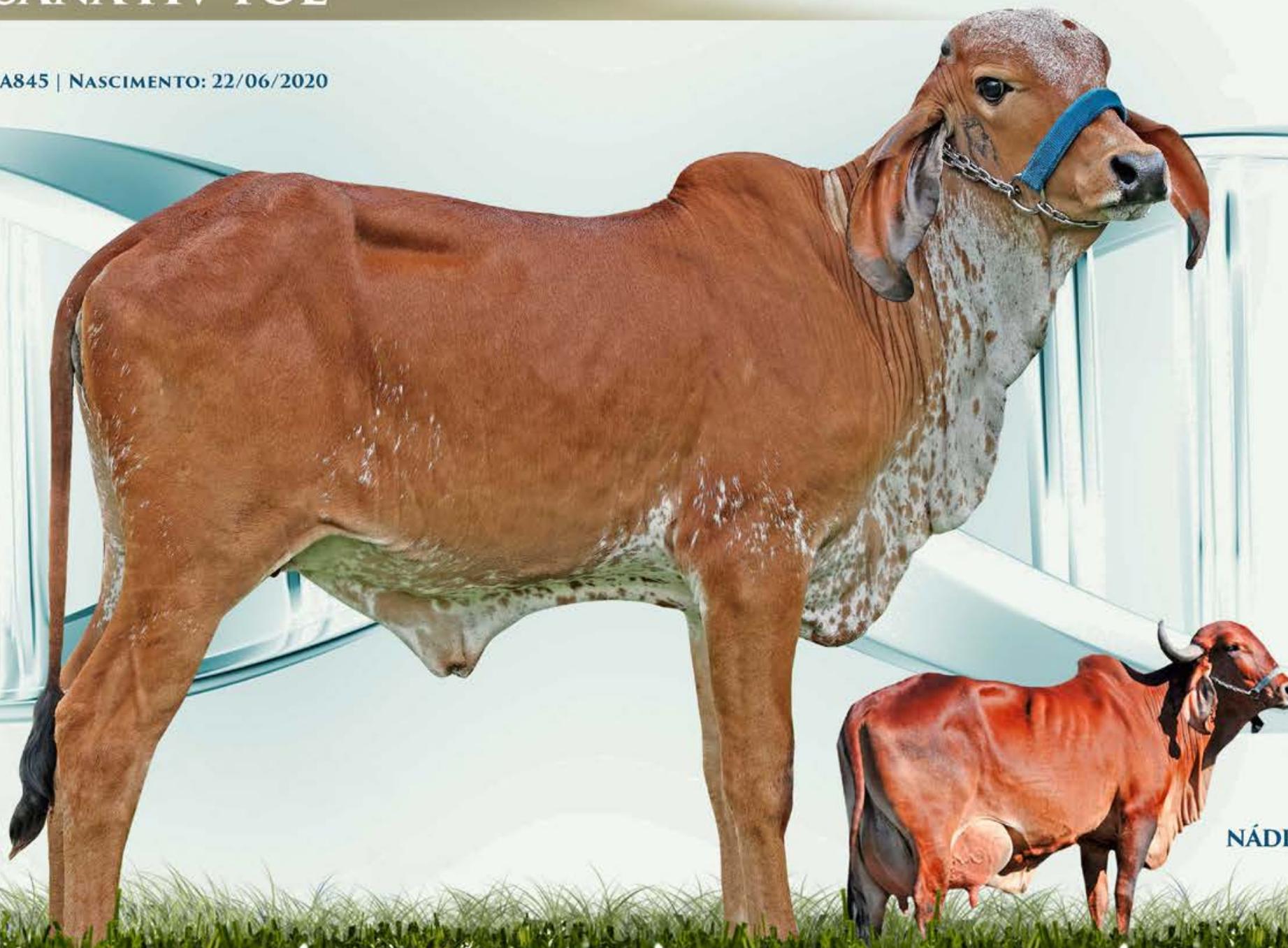
X

DALILA TE

13.808 KG DE LEITE | 365 DIAS

Fazenda Paraíso oferta uma descendente da Reservada Grande Campeã Torneio Leiteiro e Recorde de Valorização do leilão "Um Paraíso de Campeãs", Nádia FIV de Brasília, irmã materna da atual Recordista Mundial de Produção Vaca Adulta, Helga FIV TOL. Osana FIV TOL é aberta para a linhagem C.A Sansão!!!

NÁDIA FIV DE BRASÍLIA - MÃE



PLAUTO DEMÉTRIO E MICHAELA - SÍTIO RIO NEGRO

# KARLA FIV DO RIO NEGRO

PDJG222 | NASCIMENTO: 23/01/2020



LOTE  
LIVRE ESCOLHA



LUSITANO  
DO BASA

X

MITRA FIV  
DE BRASÍLIA

9.064 KG DE LEITE | 365 DIAS

RADAR DOS POÇÕES

X

OFERENDA DE BRASÍLIA

15.260 KG DE LEITE  
VG: 1.961KG DE LEITE

Sítio Rio Negro realmente abriu realmente a porteira!!! Duas irmãs completas (livre escolha) de encher os olhos!!! Não para por aí, quero ver escolher!!! Bezerras completas na conformação, consistentes no seu pedigree e linha materna das Recordistas Mundiais de Lactação, Oferenda e Ginger de Brasília!!!

MITRA FIV DE BRASÍLIA - MÃE

PLAUTO DEMÉTRIO E MICHAELA - SÍTIO RIO NEGRO

# KAREN FIV DO RIO NEGRO

PDJG223 | NASCIMENTO: 23/01/2020



LOTE  
LIVRE ESCOLHA



LUSITANO  
DO BASA

X

MITRA FIV  
DE BRASÍLIA

9.064 KG DE LEITE | 365 DIAS

RADAR DOS POÇÕES

X

OFERENDA DE BRASÍLIA

15.260 KG DE LEITE  
VG: 1.961KG DE LEITE

Sítio Rio Negro realmente abriu realmente a porteira!!! Duas irmãs completas (livre escolha) de encher os olhos!!! Não para por aí, quero ver escolher!!! Bezerras completas na conformação, consistentes no seu pedigree e linha materna das Recordistas Mundiais de Lactação, Oferenda e Ginger de Brasília!!!

OFERENDA DE BRASÍLIA - AVÓ MATERNA

UANDER E UEVERSON MARTINS - GIR LEITEIRO MS STA FÊ

# GENEBRA FIV MS SANTA FÊ

UMS330 | NASCIMENTO: 01/08/2020



VÍDEO

**GENGIS KHAN  
DE BRÁSÍLIA**

X

**DAIS FIV  
ALAMBARI**

9.536 KG DE LEITE | 1ª LACTAÇÃO 358 DIAS

**FARDO FIV F. MUTUM**

X

**BETH FIV ALAMBARI**

6.961 KG DE LEITE | 1ª LACTAÇÃO REAL

Quem não quer ter uma descendente direta de Recordista Mundial de Produção??? Não para por aí, Reservada Grande Campeã Nacional e Melhor Fêmea do Ranking ABCGIL!!! Aqui está a opção, Genebra FIV MS Santa Fé descende de Dais FIV Alambari, doadora que reúne todos estes títulos e mais Melhor Úbere Jovem Nacional, Campeã e Melhor Úbere Fêmea Jovem Torneio Leiteiro Nacional, onde se sagrou Recordista Fêmea Jovem.

**DAIS FIV ALAMBARI - MÃE**

GIR - PO - FÊMEA



LOTE SURPRESA

# NATTA FIV PILAR 2C

GONZ292 | NASCIMENTO: 14/08/2019



**C.A.SANSÃO**

X

**LOLITA  
FIV DE BRASÍLIA**

7.548,0KG DE LEITE

**RADAR DOS POÇÕES**

X

**TAPUIA DE BRASÍLIA**

15.226 KG DE LEITE

Gir Leiteiro Pilar oferta uma neta da Grande Campeã Torneio Leiteiro Feilite, Tapuia de Brasília!!! Natta descende portanto de uma irmã materna da Grande Campeã e Melhor Úbere (pista e torneio) Nacional, Maringá de Brasília. Oferta da prateleira de cima para este grande evento!!!

**LOLITA FIV DE BRASÍLIA - MÃE**



**ESTÂNCIA K**

GENÉTICA SUPERIOR PARA ALTA PRODUTIVIDADE LEITEIRA