

Catálogo

2017/2018



CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA



A CRIO é um Centro de Coleta e Processamento de Sêmen Bovino (CCPS) com foco na prestação de serviço. O nosso nome vem de “criopreservação”, processo que viabilizou diferentes biotécnicas da reprodução animal e humana.

A central é um empreendimento da Fazenda São João e conta com o suporte técnico e comercial da empresa Assessoria Agropecuária FFVelloso & Dimas Rocha. Para implementação deste projeto contamos com a consultoria técnica do Dr. Neimar Corrêa Severo (Revivah Consultoria).

O mercado de inseminação no Brasil vem crescendo anualmente e a demanda por produto nacional é também crescente. Nos últimos 10 anos, a ampliação do uso da inseminação no país tem sido fortemente sustentada pela popularização da Inseminação Artificial a Tempo Fixo (IATF) e também pela consolidação do cruzamento industrial.

O custo da prenhez por inseminação artificial comparado a monta natural e os benefícios do melhoramento genético indicam que o percentual de vacas inseminadas aumentará substancialmente no país nos próximos anos.

A utilização de cruzamento em larga escala gerou grande demanda por sêmen de raças europeias e sintéticas para uso em matrizes zebuínas ou cruzadas (F1). A liderança da raça Angus na venda de sêmen no Brasil, superando até mesmo a raça Nelore, é a comprovação da importância dos programas de cruzamento na pecuária de corte.

O Rio Grande do Sul possui as melhores condições climáticas do país para produção de sêmen das raças europeias (Angus, Hereford, Charolês, Devon, etc) e sintéticas (Brangus, Braford, etc).

O cenário positivo do mercado de inseminação, a aptidão do RS para a produção de sêmen de raças europeias e o pequeno número de centrais ativas no estado embasaram a decisão do projeto da CRIO – Central Genética Bovina.

Fiscalizada



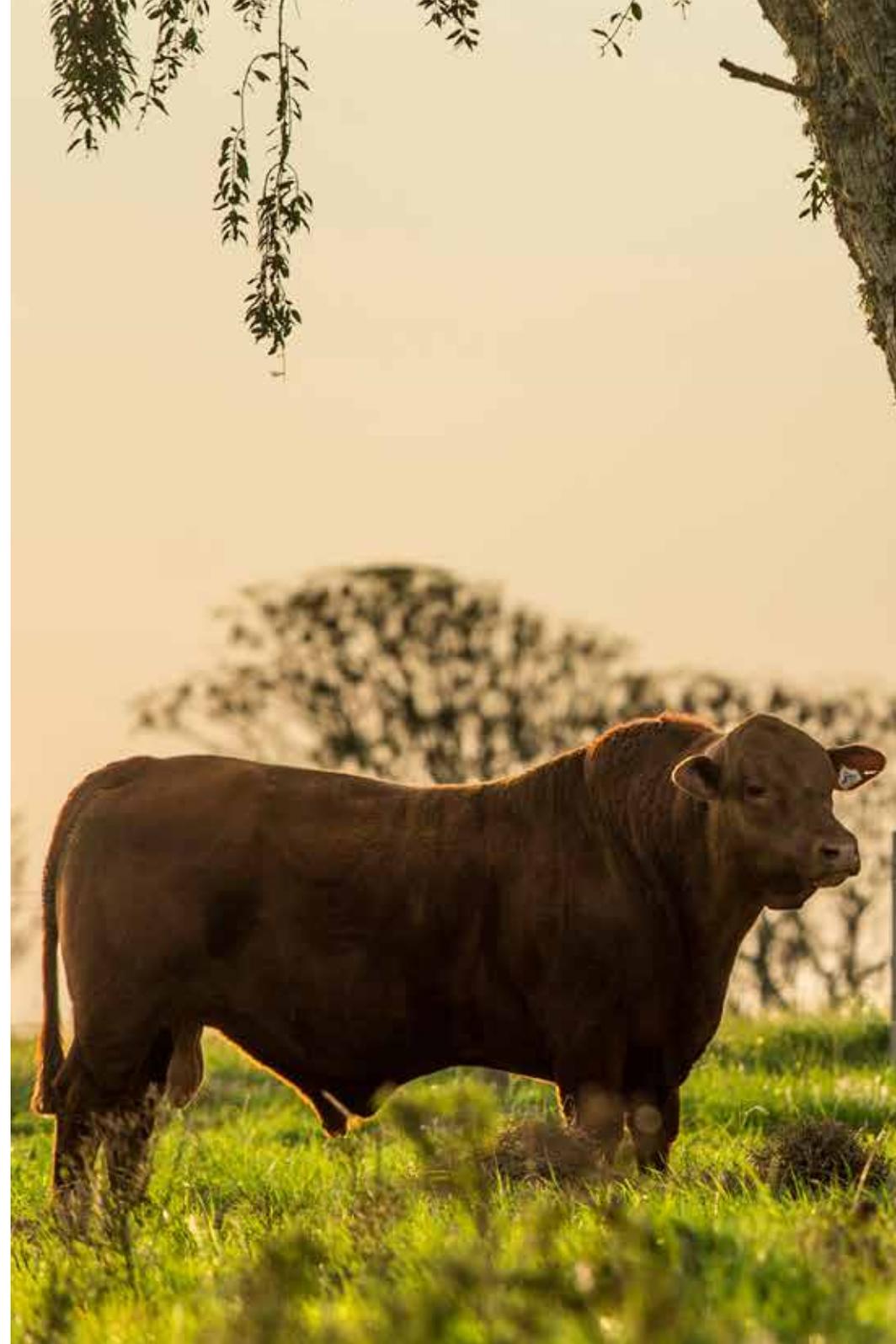
Inscrição RS 14574-2



Filiada



Suporte Técnico e Comercial



Serviços oferecidos

O centro possui capacidade para 50 doadores de sêmen, podendo ampliar facilmente o alojamento para mais animais.

Serviços para Centrais de Inseminação

- Produção de sêmen de raças europeias e sintéticas em caráter contínuo;
- Produção de sêmen em períodos temporários (pós-leilões, preparatório ao deslocamento para fora do RS);
- “Triagem” de doadores de sêmen para empresas sediadas fora do RS (SP, MG, etc);
- Produção de sêmen de raças com menor % no mercado de IA;

Serviços para pecuaristas

- Coleta de touros para uso particular em condições ideais de sanidade e de qualidade seminal;
- Coleta de touros jovens (ex: 1 ano) para ganho genético, diferenciação comercial e pré-seleção para contratação por centrais;
- “Seguro Genético” – coleta de touros superiores para reserva de material genético que pode ser perdido com acidentes, enfermidades, morte súbita, etc.
- Genética de “Produtor para Produtor” – a produção e comercialização de genética (sêmen) de criador para criador é um modelo de trabalho já desenvolvido em vários países e tem tido adesão de muitos criadores que buscam reprodutores com características específicas e distintas do “padrão” mais buscado pelas grandes empresas de inseminação;

Serviços para Empresas de IATF

Existem grandes diferenças nos resultados de programas de IATF em função do touro usado (efeito touro). O mercado já reconhece esta diferença e tem buscado e valorizado estes animais. Desta forma, as centrais de inseminação e empresas especializadas em IATF tem trabalhado para identificar, diferenciar e ofertar sêmen de touros “provados” para IATF.

Veja mais na página 33 - PROGRAMA IATF PLUS



Genera

Diferenciais

Localização

A posição geográfica central é muito conveniente para os proprietários de touros, para a realização de encontros técnicos, visitas, e para as questões de logística de animais e sêmen.

Biossegurança

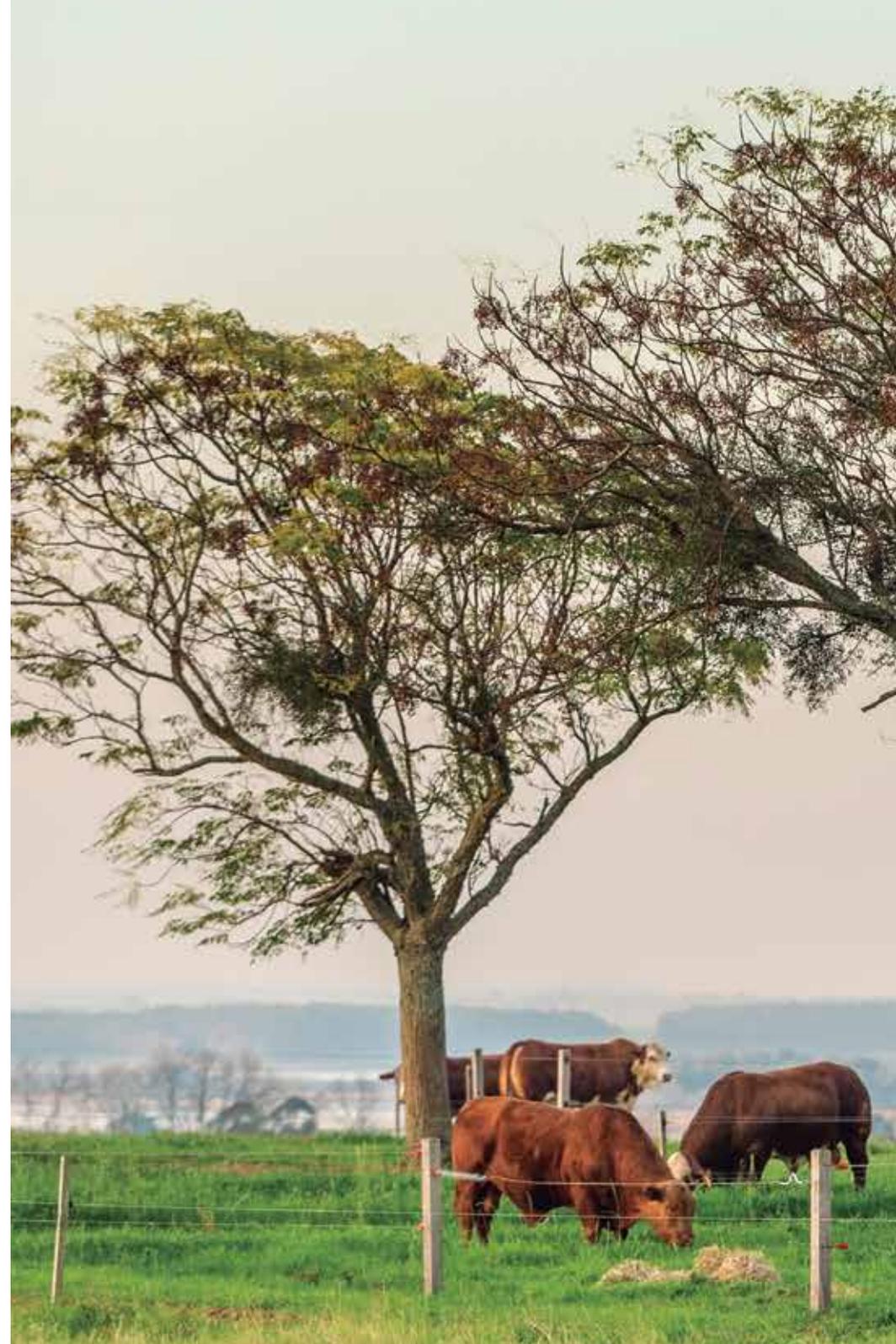
A central está situada em local com “isolamento natural”, pois a região é predominantemente agrícola, tendo assim condição sanitária privilegiada e risco mínimo de possíveis contaminações com enfermidades animais.

Ambiente

A aptidão do RS para a produção de sêmen de raças europeias e a melhor adaptação destes grupos raciais no sul somam-se ao confortável ambiente oferecido aos animais na CRIO.

Material humano

A CRIO conta com o suporte técnico e comercial da Assessoria Agropecuária, empresa reconhecida e respeitada no segmento de genética, produção e comercialização de reprodutores. Nos últimos 15 anos a Assessoria desenvolveu ótima relação e proximidade com os produtores de touros e empresas nacionais de inseminação artificial.





Índice

TOUROS ABS

INTEGRITY - Brangus	09
BLACKBEEF - Brangus	10
ULTRA - Brangus	11
DOSE DUPLA - Angus	12

TOUROS CRI GENÉTICA

TIM MAIA - Brangus	16
SAN MARTIN - Brangus	17
TRIUNFO - Red Brangus.....	18
JAGUAR - Red Brangus.....	19
GUARANY - Braford	20
MACHAÇO - Braford.....	21
GLADIADOR - Braford	22
PAJADOR - Braford	23
COMANDANTE - Braford.....	24
CHAMAMÉ - Braford	25
NUMBER 1 - Braford	26
SAFADÃO - Braford	27

TOUROS CRV LAGOA

RUSSO II - Red Brangus.....	31
GRAN LÍDER - Angus.....	32

PROGRAMA IATF PLUS

33

TOUROS CRIADORES

DEP + - Angus	34
GAP 4753 - Angus	35
CARCÁVIO 2822 - Braford	36

ARTIGO IATF.....

38

Equipe



Med. Vet. D.sc. Dimas Rocha
Responsável Produção
dimas@assessoriaagropecuaria.com.br
51 9 9904 3356



Med. Vet. Fernando Furtado Velloso
Responsável Comercial e RT
ffveloso@assessoriaagropecuaria.com.br
51 9 9835 8100



Tec. Agríc. Sidnei Oliveira
Encarregado Central



Med. Vet. Erani Demétrio
Clínica Médica



José Pedro Furtado
Estagiário Medicina Veterinária



Agradecimento aos serviços técnicos para a realização do projeto Crio:

Eng. Civil Martha Gasparly P. da Silva (CREARS 11468)
Eng. Agrônomo Roberto M. Freitas (CREARS 050408)

Agradecemos o empenho de nossa "equipe de campo" em 2017:
Eleni, Sidnei, Juliano e Ademilson.

Pecuária eficiente se faz com trabalho,
seleção genética e bons parceiros.



Mais que produtos, RESULTADOS!





Touros ABS



Integrity



Blackbeef



Dose Dupla



Ultra



Marcelo Selistre

Gerente de Produto Corte Europeu - ABS Pecplan

"A CRIO é uma ótima opção para a ABS como central prestadora de serviço no RS. Para novos touros que a ABS compra, é importante conhecer a produção de sêmen antes de enviá-los à Uberaba/MG.

Conheço o Fernando Velloso e Dimas Rocha de longa data, tenho total confiança na competência deles, principalmente pelo caráter deles, seriedade, honestidade e profissionalismo em tudo o que fazem. A CRIO é muito bem localizada, de fácil acesso, com um pessoal de campo eficiente.

Os touros da ABS estão muito bem, graças à grande experiência do Sidney, quem merece um reconhecimento especial pelo manejo diário dos animais."

INTEGRITY - JMT 1503A2

Nasc: 24/09/13 | Tat: 1503A2 | Reg: 101.872 | Ger.: 5 | PE: 43cm



GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D
4,24	1	10,49	1	1,33	2	8,6	2

Fonte: PROMEBO (Nov/16)

Informações atualizadas
no site da ABS Pecplan



CRIADOR



Raça:

Brangus

Criador:

J.M.T Agropecuária
(São Gabriel, RS)

Proprietário:

ABS Pecplan



Integrity em coleta na Crio

— CCR INTEGRITY 5281M
CCR INTEGRITY 355S4
— CCR MS INVESTMENT 355M4
JMT 1503A2 TE (INTEGRITY)
— CCR BULLET 40P
CCR CHAMP ERIN 1503U2
— CCR CHAMP ERIN 1503R2

- ▲ Embrião americano nascido e avaliado no Brasil
- ▲ Seu pai, CCR Integrity 355S4 é Top 4% Peso ao Nascer e Top 15% Leite
- ▲ Seleção JMT, com parceria exclusiva da Cow Creek Ranch/EUA
- ▲ Touro de porte grande, com correção de prepúcio e ótima conformação de carcaça
- ▲ Muito comprimento e musculatura

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

BLACKBEEF - Capane TE17 Guarani T74

Nasc: 29/12/14 | Tat: TE17 | Reg: 100.311 | Ger.: 5 | PE: 39cm



PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D
-0,11	3	3,7	1	13,9	1	4,46	1	18,12	1

Fonte: PROMEBO (Nov/16)

Informações atualizadas
no site da ABS Pecplan



CRIADOR



Raça:
Brangus

Criador:
Faz. São João (Cachoeira do Sul/RS)

Proprietário:
ABS Pecplan



Grande volume corporal



Posterior musculoso

— SUNDANCE OF BRINKS
GUAPIARA BR1521 (GUARANI)
— BRANGUS SANTA ALICE JP070 TE
Capane TE17 Guarani T74 (BLACKBEEF)
— PAIPASSO Q16
PAIPASSO T74
— PAIPASSO P34

- ▲ 5º Melhor Touro Jovem Brangus - Sumário Promebo 2016
- ▲ Touro de 5ª Geração, tendo pai e avô materno líderes do sumário (Guarani e Paipasso Q16)
- ▲ Facilidade de Parto: Deca 3 para Peso ao Nascer.
- ▲ Touro com 39 cm de CE e 670 kg aos 20 meses de idade
- ▲ Extremamente dócil

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

ULTRA - Sigma K175

Nasc: 30/10/2014 | Tat: K175 | Reg: 109.014 | Gerações: 3 | PE: 43 cm



CRIADOR



Raça:
Brangus

Criador:
P.A.P Rolim Acauan - Sigma Brangus
(Santana do Livramento/RS)

Proprietário:
ABS Pecplan



Pai de Ultra - Garrett Of Brinks

GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	PE	D
2,27	2	3,17	4	4,47	1	11	1	0,41	2

Fonte: PROMEBO (Nov/16)

Informações atualizadas
no site da ABS Pecplan



- ▲ Touro Jovem - Sumário Promebo 2016
- ▲ Adaptação, Performance e Precocidade
- ▲ Pedigree Americano X Argentino
- ▲ Excelente Circunferência Escrotal, 43 cm aos 24 meses
- ▲ Genética de Facilidade de Parto: seu pai (Garret of Brinks) é TOP 15% para Peso ao Nascer
- ▲ Pelo zero!

— BEST BET OF BRINKS 535H38 (535H38)
GARRET OF BRINKS
— MS BRINKS ALI 789M (811108)

SIGMA K175 (ULTRA)

— ELCARMEN 1920 MULATO (1920)
SIGMA H 005 (EL CARMEN 1920 MULATO)
— SIGMA 205253 (205253)

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

DOSE DUPLA - Redbar Red Label A134

Nasc: 07/09/2011 | Tat: A134 | Reg: C348547 | PE:



CRIADOR



Raça:

Angus

Criador:

Francisco de Paula Cardoso Jr.
e Filhos
Faz. da Barragem
(Dom Pedrito/RS)

Proprietário:

ABS Pecplan



Informações atualizadas
no site da ABS Pecplan

PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	PE	D
-0,51	2	2,59	2	17,93	1	3,68	1	12,32	1	0,62	1

Fonte: PROMEB0 (Fev/17)

— AUS.VTMV342 - TE MANIA VICERROY (V342-)
TE MANIA RED LABEL Z1023
— AUS.VTMV254 - TE MANIA MITTAGONG (V254)

REDBAR RED LABEL A134 (DOSE DUPLA)

— DYNAMO 6Y-26 DE SG (O076422)
REDBAR Q95 (DYNAMO 6Y-26 DE SG)
— BARRAGEM E161 (C089050)

- ▲ Touro provado: mais de 50 filhos avaliados no Sumário PROMEB0
- ▲ Linhagem aberta confirmada em Facilidade de Parto. Seu pai, TE Mania Red Label Z1023, é TOP 10% para Facilidade de Parto
- ▲ Peso ao Nascer negativo e Deca 1 para Índice Final
- ▲ Excelente avaliação de carcaça, com destaque para EGS (Espessura de Gordura Subcutânea), onde é Deca 1
- ▲ Um pacote genético completo no Red Angus
- ▲ Conformação superior, excelente PE
- ▲ Touro PC

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA



ABS - EVENTO TÉCNICO CORTE EUROPEU (Junho/17)



Veja a notícia completa





CONSERVAÇÃO DE SÊMEN BOVINO

Triladyl®

REF. : 13500/0250

Um dos diluentes de maior sucesso para o congelamento de sêmen bovino no mundo

Seus Benefícios

- Processamento em uma única etapa e à temperatura ambiente: 1 parte de Triladyl® + 1 parte de gema de ovo + 3 partes de água purificada
- Os ejaculados podem ser diluídos em uma variedade de taxas de diluição, assim como para ejaculados pouco concentrados.

Características do Produto

- Andromed® é um concentrado estéril para a preparação de um diluente livre de gema de ovo para resfriamento e congelamento de sêmen de bovinos, bubalinos, caprinos, ovinos e cervídeos
- Apresentação: 200 ml de concentrado para a preparação de 1.000 ml de diluente
- Composição: Fosfolípidios, TRIS, ácido cítrico, açúcares, antioxidantes, tampões, glicerol, água purificada e antibióticos (tilosina, gentamicina, espectinomina e lincomicina)

Minitub do Brasil Ltda
Fone (51) 3222/7876



Características do Produto

- Triladyl® é um concentrado estéril para a preparação de diluente à base de gema de ovo (necessária adição à parte) para o congelamento de sêmen de ruminantes, em protocolos de uma etapa
- Apresentação: 250 g de concentrado para a preparação de 1.250 g de diluente
- Composição: TRIS, ácido cítrico, açúcares, tampões, glicerol, água purificada e antibióticos (tilosina, gentamicina, espectinomina e lincomicina)

Andromed®

REF. : 13503/0200

Meio para conservação de sêmen bovino, sem necessidade de adição de gema de ovo

Seus Benefícios

- Fácil preparação e economia de tempo: 1 parte de Andromed® + 4 partes de água purificada
- Ausência de ingredientes de origem animal
- Meio transparente que permite uma nítida imagem das células espermáticas ao microscópio



www.minitube.com.br
minitub@minitube.com.br



minitube

Touros CRI Genética



Tim Maia



San Martim



Triunfo



Jaguar



Guarany



Machaço



Gladiador



Pajador



Comandante



Chamamé



Number 1



Safadão



Daniel de Carvalho

Gerente de Marketing - CRI Genética Brasil

“Encontramos na CRIO uma parceria completa!

Além da amizade e profissionalismos dos amigos, Dimas Rocha e Fernando Velloso, também inigualável qualidade técnica na prestação de serviços, cuidado e atenção com os reprodutores, atendimento irretocável e, a grande oportunidade de alinhamentos estratégicos na área de Marketing.

Esse ano realizamos em parceria com a CRIO a primeira Vitrine de Touros Sul CRI. O resultado não poderia ser diferente: apresentação e organização impecáveis, público de primeiríssima qualidade e muitos frutos positivos!

Sem dúvidas, nossas afinidades estão muito além do C, do R e do I que iniciam nossa nomenclatura.”

TIM MAIA - GAP L1021/13

Nasc: 15/08/13 | Tat: L1021/13 | Reg: 96.860 | Peso: 940kg | PE: 44cm (Set/16)



GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	PE/Idade	D	Pelo	D	Pelo S	D
5,66	1	17,68	1	7,78	1	19,22	1	0,73	2	-0,1	1	-0,07	2

Fonte: Natura (Jul/15)

Informações atualizadas no site da CRI



— GAP S505
GAP NINJA F825
— GAP B2278

GAP L1021 (TIM MAIA)

— RM38-REP07
GAP E806
— GAP R030

- ▲ Filho de NINJA, pai provado na raça Brangus
- ▲ Superior nos sumários e pai de campeões
- ▲ Ninja é Deca 2 para IND Desmama (Sumário Natura)
- ▲ Touro jovem proveniente da conceituada cabanha GAP
- ▲ Destaque para crescimento, precocidade e musculabilidade
- ▲ Indicado para cruzamento industrial



CRIADOR



Raça:
Brangus

Criador:
GAP Genética (Uruguaiana/RS)

Proprietário:
Greenfield Silvo Agropastoril
(Cachoeira do Sul/RS)



Tim Maia em coleta na Crio



Pai de Tim Maia
GAP Ninja



SAN MARTIN - GAP M959

Nasc: 20/09/2014 | Tat: M959/14 | Reg: 109.705 | PE: 38cm (Set/16)



CRIADOR



Raça:

Brangus

Criador:

GAP Genética (Uruguaiana/RS)

Proprietário:

Greenfield Silvo Agropastoril
(Cachoeira do Sul/RS)



ASSISTA
O VÍDEO



San Martin em coleta na Crio

PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	PE/Idade
-0,27	3	3,51	1	20,84	1	5,22	1	24,26	1	1,17

Fonte: Natura (Jun/16)

Informações
atualizadas
no site da
CRI



— LAS LILAS 9305C OROZCO LASPIUR
GAP SAN MARTIN G163
— GAP D220

GAP M959/14 (SAN MARTIM)

— EBANO 4045 GLADIADOR TE
GAP G758 (GLADIADOR)
— GAP U760

- ▲ Touro jovem proveniente da GAP traz em seu pedigree Monterrey, genética argentina da Cabanha Las Lilas
- ▲ Combina genética de facilidade de parto (Peso ao Nascer -0,27 - Deca 3) com alto potencial para ganho de peso
- ▲ Apresenta altíssimos índices Desmama (20,8) e Final (24,2), sendo um DECA 1 "muito forte" para ambos índices
- ▲ Reprodutor para quem acredita em Avaliação Genética e na "tecnologia" de Touros Jovens, pois tem índices muito superiores a media da raça Brangus

CRI
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

TRIUNFO - GAP L367/13

Nasc: 27/08/2013 | Tat: L367/13 | Reg: 102.191



CRIADOR



Raça:
Red Brangus

Criador:
GAP Genética (Uruguaiana/RS)

Proprietário:
Eduardo Antonio Manjabosco
(Santa Rosa/RS)



Triunfo na Vitrine de
Touros Sul 2017 CRI Genética



Pai de Triunfo
Correntino



PN	D	IND D	D	IND F	D	PE	D
-0,58	2	8,63	2	10,81	1	-0,06	2

Fonte: Natura (Jul/15)

Informações
atualizadas
no site da
CRI



— TRES CRUCES CARDENAL 4312TE
TRES CRUCES DON CIRIACO 4982TE (CORRENTINO)
— TRES CRUCES DON ERNESTO 3925TE

GAP L367 (TRIUNFO)

— RM IATF VQ 38
GAP G1782/10
— GAP C1286

- ▲ Red Brangus com genética para facilidade de parto (Deca 2 para Peso ao Nascer)
- ▲ Ótima conformação: estrutura forte, musculoso, volumoso e correto prepúcio
- ▲ Somada a conformação superior, Triunfo tem destacada caracterização racial: coloração sólida e cabeça típica
- ▲ Triunfo combina avaliação genética superior com fenótipo destacado
- ▲ Indicado para cruzamento e rebanhos puros Brangus

CRI
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

JAGUAR - SINA SINA J62

Nasc: 04/09/2010 | Tat: J62 | Reg: 78115 | Peso: 966Kg



ASSISTA
O VÍDEO



PN	D	IND D	D	IND F	D	PE	D
0,05	6	26,46	1	13,41	1	-0,23	8

Fonte: Natura 2016

— CRUCES Y976 DORADO
SINA SINA X88 (BALA)
— SINA SINA U77

SINA SINA J62 (JAGUAR)

— CORRALERO 777 YASTA 1614C
SINA SINA G464
— SINA SINA D778

- ▲ 7º Touro Red Brangus no Sumário Natura 2016
- ▲ DECA 1 para IND D (26,46) e DECA 1 para IND F (13,41)
- ▲ Jaguar impressiona pela sua correção estrutural para um animal adulto (7 anos)
- ▲ Reprodutor Brangus de grande densidade, aliando comprimento, profundidade e largura

Informações
atualizadas
no site da
CRI



CRIADOR



Raça:

Red Brangus

Criador/Proprietário:

Alfeu de Medeiros Fleck
Brangus São Manoel (Alegrete/RS)



Musculatura destacada



Pai de Jaguar - Bala



GUARANY - GUATAMBU 38 M3

Nasc: 13/01/13 | Tat: 38-M3 | Reg: 282906 | PE: 45cm



PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D
-0,3	3	0,87	4	2,74	4	7,18	1	12,59	1

Fonte: Conexão Delta G (Dez/16)

— PITANGUEIRA 38-A252 (BIG BROTHER)
ITA 38-804 LAFITE
— CIA AZUL 38-2187

GUATAMBU 39 M3 (GUARANY)

— CUYANO HUINCA SHAKA 8854 - BENJAMIN
GUATAMBU MS 38-J104 (BENJAMIN)
— GUATAMBU MS 14-D214

- ▲ Traz em seu pedigree genearcas como Big Brother e Benjamin
- ▲ Seu pai, Lafite, é DECA 1 para Índice Desmama e Final, com 450 filhos avaliados na Conexão Delta G
- ▲ Indicado para uso em novilhas devido ao seu peso ao nascer negativo
- ▲ Touro com excelente desempenho pós desmama, incluindo conformação e musculosidade

Informações
atualizadas
no site da
CRI



CRIADOR



Raça:

Braford

Criador:

Estância Guatambu (Dom Pedrito/RS)

Proprietário: Wilson Brochmann



Guarany em coleta na Crio



Pai de Guarany - Lafite



MACHAÇO - BELVISTA 38-3076

Nasc: 25/09/2012 | Tat: 38-3076 | Reg: 191327 | Peso: 930Kg



CRIADOR



Raça:
Braford

Criador:
Celina Gladys Alborno Maciel
(Santana do Livramento/RS)

Proprietário:
Celina Gladys Alborno Maciel,
Alberto Claudemir Reis e
Ademir Hoinaski Filho



Machaço em coleta na Crio



Pai de Machaço
Big Brother

PN	D	PD d	D	IND G	D	PES	D
0,59	9	3,54	2	0,92	2	0,36	1
90%		15%		18%		10%	

Fonte: Pampaplus (Jul/17)

— PITANGUEIRA 38-1253
PITANGUEIRA 38/1253 (BIG BROTHER)
— PITANGUEIRA 14-J1445

BELVISTA 3076 (MACHAÇO)

— BELVISTA 38-4278
BELA VISTA 38/9929
— BELA VISTA 38-7055

Informações
atualizadas
no site da
CRI



- ▲ Um dos melhores filhos do Big Brother no mercado
- ▲ Excelente pigmentação e estrutura corporal
- ▲ Apresenta uma régua de DEPs equilibrada
- ▲ Para uso em gado puro, comercial e cruzamento industrial em vacas adultas



GLADIADOR - BELVISTA 38-2158

Nasc: 25/09/2012 | Tat: 38-3076 | Reg: 166846 | Peso: 970Kg



CRIADOR



Raça:

Braford

Criador:

Celina Gladys Albornoz Maciel
(Santana do Livramento/RS)

Proprietário:

Celina Gladys Albornoz Maciel
e Clovis Cassol



Gladiador na Vitrine de
Touros Sul 2017 CRI Genética

PN	D	PD d	D	IND G	D	PES	D
0,60	9	9,85	1	1,49	1	0,26	2
90%		0,5%		7%		19%	

Fonte: Pampaplus (Jul/17)

— BELVISTA 38-5582
BELVISTA 38-7304 NELIUS
— BELA VISTA 38-A169

BELVISTA 2158 (GLADIADOR)

— BELVISTA 38-5922 (PAJERO)
BELA VISTA 38-8727
— BELA VISTA 38-7875

Informações
atualizadas
no site da
CRI



- ▲ Traz Nelius e Pajero em seu pedigree
- ▲ Impressiona por seu comprimento corporal, padrão racial e estrutura de membros
- ▲ Destaque para crescimento, musculatura e estrutura corporal
- ▲ Indicado para rebanhos puros e comerciais para uso em vacas adultas



PAJADOR - CATY P344

Nasc: 27/08/2014 | Tat: 38-P344 | Reg: 286.290 | PE: 40cm (Set/16)



CRIADOR

AGROPECUÁRIA

CATY

GENÉTICA HEREFORD
E BRAFORD

Raça:

Braford

Criador:

Agropecuária Caty
(Santana do Livramento/RS)

Proprietário:

Wilson Brochmann



Pajador - Posterior musculoso

PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D
0,03	6	2,07	2	17,91	1	0,49	4	16,24	1

Fonte: Conexão Delta G (Dez/16)

Informações
atualizadas
no site da
CRI



— KUDOS D19 SIWARD
MADIBA (SANTA TEREZA 2010)
— -/-

CATY 38-P344 (PAJADOR)

— RM13810
CATY 38-L222
— CATY38-E55

- ▲ Apresenta boa pigmentação e carcaça muito volumosa e musculosa
- ▲ Destaque absoluto para conformação, precocidade e musculosidade a desmama e ao sobreano
- ▲ Apresenta peso ao nascer moderado o que permite o uso em novilhas no cruzamento industrial

CRI
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

COMANDANTE - CATY 38-M479

Nasc: 19/09/2012 | Tat: 38-M479 | Reg: 232520 | Peso: 885Kg



CRIADOR

AGROPECUÁRIA

CATY

GENÉTICA HEREFORD
E BRAFORD

Raça:

Braford

Criador:

Agropecuária Caty
(Santana do Livramento/RS)

Proprietário:

Adroaldo Bernardo Potter e
Maurício Simões Pires de Mendonça



Pai de Comandante - Espinilho

PN	D	IND D	D	IND F	D	PE	D	PLD	D	PLS	D
0,39	8	10,84	2	13,76	1	1,26	1	-0,11	1	-0,04	3

Fonte: Conexão Delta G (Jul/17)

Informações
atualizadas
no site da
CRI



└ CHADWICK DOWNS GRANDSLAM ST1127
CATY 38-G536 (ESPINILHO)
└ CATY 12-A181

CATY M479 (COMANDANTE)

└ -/-/
CATY 14-E729
└ CATY 14-A303

- ▲ Selecionado para o Teste de Progênie Conexão Delta G
- ▲ O melhor touro de sua safra, boa pigmentação, estrutura e aprumos
- ▲ Filho do Espinilho em vaca que traz na linha baixa o touro nelore Pacífico AJ
- ▲ Semi provado no Sumário Conexão Delta G, destaque para musculosidade a desmama
- ▲ Indicado para gado puro e cruzamento em vacas adultas

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

CHAMAMÉ - CATY 38-M492

Nasc: 20/09/2012 | Tat: 38-M492 | Reg: 232217 | Peso: 966Kg



CRIADOR

AGROPECUÁRIA

CATY

GENÉTICA HEREFORD
E BRAFORD

Raça:

Braford

Criador/Proprietário:

Agropecuária Caty
(Santana do Livramento/RS)



Chamamé em coleta na Crio



Chamamé em coleta na Crio

PN	D	IND D	D	IND F	D	PE	D	PLD	D	PLS	D
1,11	0	3,61	1	6,68	3	-0,46	0	-0,07	1	-0,06	2

Fonte: Conexão Delta G (Jul/17)

Informações atualizadas no site da CRI



— CHADWICK DOWNS ABSOLUTE A092
CATY 38-L27 CORONILHA
— CATY 38-U505

CATY M492 (CHAMAMÉ)

— CATY O621
CATY 14-B13
— CATY 12-V28

- ▲ Filho do Coronilha, semi provado no Sumário Conexão Delta G
- ▲ Seu fenótipo impressiona pela carcaça volumosa e musculosa
- ▲ Destaca-se para conformação, precocidade e musculosidade a desmama
- ▲ Indicado para gado puro e cruzamento em vacas adultas

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

NUMBER 1 - PITANGUEIRA 38-TEN5045

Nasc: 11/11/2014 | Tat: N5045 | Reg: 267137 | Peso: 728Kg



CRIADOR

Pitangueira

Raça:
Braford

Criador/Proprietário:
Pedro Monteiro Lopes
(Itaqui/RS)



Pai de Number 1 - Metralha

IND D	D	IND F	D	PE	D	PLD	D	PLS	D
41,23	1	27,57	1	0,51	1	0,04	8	0,01	7

Fonte: Conexão Delta G (Jul/17)

— SÃO BENTO 38-F002
SÃO BENTO 38-J085 METRALHA
— SÃO BENTO 38-E347

PITANGUEIRA TEN5045 (NUMBER 1)

— RM43803
PITANGUEIRA 38-C454
— PITANGUEIRA 14-I1226

Informações
atualizadas
no site da
CRI



- ▲ Touro número 1 da Safra 2014 da Fazenda Pitangueira, com incríveis IND D 41,23 (1) e INF F 27,57 (1)
- ▲ Seu pai, Metralha, é provado no Sumário Delta G com IND D 25,37 (1)
- ▲ Touro jovem muito bem pigmentado, de pelo curto e adaptado
- ▲ Simplesmente Deca 1 para todas as características de crescimento, conformação, precocidade, musculosidade e perímetro escrotal
- ▲ Touro jovem muito bem pigmentado, de pelo curto e adaptado avaliadas pela Conexão Delta G

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

SAFADÃO - PITANGUEIRA 38-TEN5005

Nasc: 01/09/2014 | Tat: N5005 | Reg: 286147 | Peso: 830Kg



CRIADOR

Pitangueira

Raça:

Braford

Criador:

Pedro Monteiro Lopes
(Itaqui/RS)

Proprietário:

Pedro Monteiro Lopes e
Frederico Wolf



ASSISTA
O VÍDEO



Safadão em coleta na Crio

IND	D	D	IND	F	D	PE	D	PLD	D	PLS	D
18,41	1	1	26,41	1	0,69	1	0,00	6	0,01	7	

Fonte: Conexão Delta G (Jul/17)

Informações
atualizadas
no site da
CRI



— BELVISTA 38-5804 (PAYSANO)
— SÃO LUCAS 38-2405 VAQUEANO
— SÃO LUCAS 38-1221

PITANGUEIRA TEN5005 (SAFADÃO)

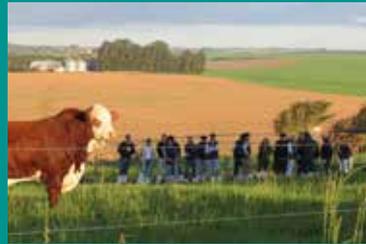
— PITANGUEIRA 38-1253
— PITANGUEIRA 38-D277
— PITANGUEIRA 38-J161

- ▲ Filho de Vaqueano. Trata-se de um dos melhores touros de fenótipo da bateria CRI, mascarado, com boa pigmentação ocular e musculabilidade
- ▲ Touro jovem, destaque para crescimento, perímetro escrotal e conformação, além de ser Deca 1 para índice desmama e final





Assista o vídeo do evento





QUANDO O LÍDER ENTRA EM CAMPO, TUDO MELHORA. LÍDER É LÍDER EM TUDO.

LÍDER TRATORES • LÍDER VETERINÁRIA • LÍDER PEÇAS
LÍDER INSUMOS • LÍDER ASSISTÊNCIA TÉCNICA E OFICINA

Cachoeira do Sul - Marcelo Gama, 1916 - 51 3722 9900

Lajeado - Paulo J. Schlabitz, 990 • 51 3710 7300

Montenegro - Maurício Cardoso, 1814 B - 51 3649 4963

www.lidertratores.com.br





★ ★ ★ ★ ★
NITROVET

Nitrogênio e Produtos Para Inseminação

Filial Canoas

RUA MARECHAL FLORIANO, 100 - BAIRRO NITERÓI - CANOAS-RS - CEP. 92130-390

51 3325 0025 - 51 3325 1991

vendas.sul@nitrovet.com.br nitrovetgaucha@nitrovet.com.br

Filial Ijuí

AV. PORTO ALEGRE, 562 - BAIRRO INDUSTRIAL - IJUÍ-RS - CEP: 98700-000

55 3333 0132 - 55 9717 5599

nitrovetijuí@nitrovet.com.br nitrovetjuirs@gmail.com



Touros CRV Lagoa



Russo II



Gran Líder



Cristiano Leal

Gerente Corte Europeu - CRV Lagoa

“Hoje a CRV Lagoa tem um ponto de apoio no RS para a coleta de touros jovens antes dos mesmos seguirem para a nossa central, com isso estreitamos nosso relacionamento não só na seleção genética mas também na produção de semen do Rio Grande do Sul.”

RUSSO II - GAP M059

Nasc: 16/08/14 | Tat: M059/14 | Reg: 109.595 | Peso: 735kg | PE: 40cm (Set/16)



CRIADOR



Raça:
Red Brangus
Criador:
GAP Genética (Uruguaiana/RS)
Proprietário:
Greenfield Silvo Agropastoril
(Cachoeira do Sul/RS)



Pai de Russo II
GAP Russo G1669

PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	PE/Idade	D
0,60	0	2,66	2	10,78	2	2,21	1	12,06	1	0,06	5

Fonte: Natura (Jun/16)

Informações
atualizadas
no site da
CRV Lagoa



— GAP C877
GAP RUSSO G1669/10
— GAP A120

GAP M059/14 (RUSSO II)

— GAP Z2031
GAP H1578/11 (GAP Z2031/03)
— GAP C1546

- ▲ Filho de GAP RUSSO, o touro Nº1 Red Brangus do Sumário Natura 2016
- ▲ Sua genética é consistente em função de seu pai e de sua avaliação genética positiva
- ▲ Touro jovem Red Brangus de ótima conformação, com destacada estrutura óssea e musculatura
- ▲ Possui coloração vermelha sólida e boa caracterização racial, permitindo seu uso em cruzamento e rebanhos definidos ou puros



GRAN LÍDER - SANTA JOANA 1023

Nasc: 05/09/2007 | Tat: 1023 | Reg: C269582



CRIADOR



Raça:
Angus

Criador:
Ulisses Amaral, Cabanha Santa Joana
(Santa Vitória do Palmar, RS)

Proprietário:
Fazenda São João
(Cachoeira do Sul/RS)



ASSISTA
O VÍDEO



Pai de Gran Líder
OCC Headliner 661H

PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	IND C	D
0,07	5	5,96	1	28,26	1	1,68	2	20,41	1	14,81	1

Fonte: Sumário Promebo 2016

Informações
atualizadas
no site da
CRV Lagoa



— OCC EMBLAZON 854E
— OCC HEADLINER 661H (LIDER)
— OCC JUANADA 858F

SANTA JOANA 1023 (GRAN LÍDER)

— OTTONO B600 TE DADDY
— SANTA JOANA 2391
— SANTA JOANA 1743

- ▲ Touro provado no Sumário PROMEBE
- ▲ O melhor touro nacional do SUMÁRIO PROMEBO 2017 em coleta no Brasil
- ▲ Apesar de ser touro maduro, apresenta índices compatíveis com gerações modernas: IND D 28,26 (DECA 1) | IND F 20,41 (DECA 1) IND Carcaça 14,81 (DECA 1)
- ▲ Combina dois pais super provados no Brasil: Líder e Pancho Negro (Daddy)
- ▲ Formou base do rebanho PC da Estância 3 Marias, de Francisco Amaral

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

PROGRAMA IATF PLUS

Identificação de touros superiores em IATF



O objetivo do Programa IATF PLUS é testar a fertilidade de touros ANGUS geneticamente superiores em programas de IATF. Estes touros são comparados com touros provados em IATF (controle) através do sistema IFert (programa bioestatístico da CRV Lagoa). Este trabalho de campo e de análise de dados permitirá a identificação de novos touros superiores em IATF para o mercado de inseminação.

Os touros candidatos são selecionados em conjunto pela Assessoria Agropecuária, CLIVAR Reprodução Bovina e RG Genética atendendo os seguintes critérios:

Avaliação Genética positiva (DEPs e Índices Desmama, Ano, Carcaça, etc)

Homozigotos pretos (Genômica - Clarifide)

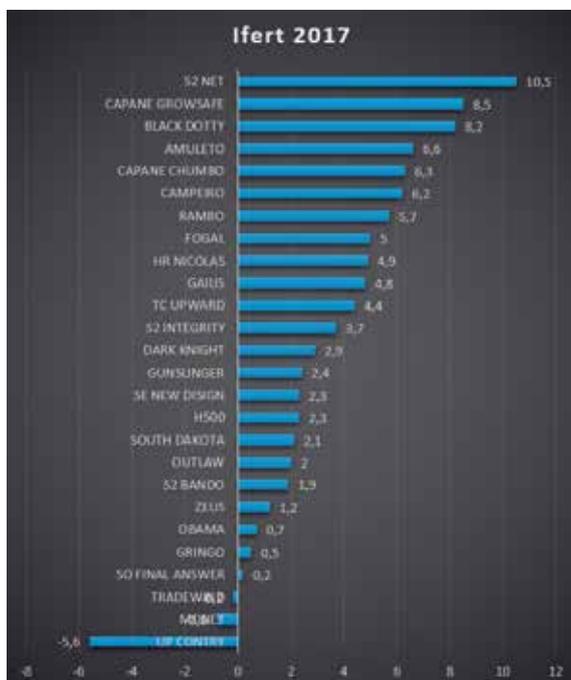
Fenótipo (conformação superior e animais livres de características não desejáveis)

Perfil de touro com características orientadas ao mercado de inseminação

Os touros Angus selecionados anualmente são utilizados em protocolos de IATF em rebanhos (Nelore) atendidos pelas empresas RG Genética (MT) e CLIVAR Reprodução Bovina (TO). São testadas 400 doses por touro para que se tenha boa confiabilidade dos resultados obtidos a nível de campo.

Na temporada 2016/2017 foram testados 03 touros do RS coletados através desta parceria do Programa IATF PLUS. O reprodutor S2 NET teve ótimo desempenho nesta primeira temporada e alcançou 10,5 pontos percentuais acima da média do IFert para taxa de prenhez em IATF (vide gráfico).

Os criadores de Angus interessados em participar deste teste podem contatar diretamente a Assessoria Agropecuária.



Saiba mais sobre o IFert:



www.crvlagoa.com.br/ifert.asp

Coleta dos touros



Realização



(51) 3392 6502 • (51) 99835 8100 • (51) 99904 3356

contato@assessoriaagropecuaria.com.br

[f/assessoriaagropecuaria](https://www.facebook.com/assessoriaagropecuaria) • [@ffveloso](https://www.instagram.com/ffveloso)

DEP + - S2 PRIORITY 7283 1512 COMPLEMENT 8088

Nasc: 28/07/2015 | Tat: 1512 | Reg: 188.195 | Peso: 600kg | PE: 41 cm (Fev/17)



PN	D	GND	D	IND D	D	GDS	D	IND F	D	PE	D
-0,71	1	7,7	1	26,3	1	4,1	1	25,2	1	0,69	1

Fonte: PROMEBO (Fev/17)

— BASIN FRANCHISE
EF COMPLEMENT
— EF EVERELDA ENTENSE

S2 PRIORITY 7283 (DEP +)

— SAV PRIORITY 7283
TRAVELER 5853
— S2 PRIME CUT

- ▲ Touro Jovem Promebo 2017, entre os melhores Touros Angus Ger. 2015
- ▲ Filho de Complement, o touro Nº1 no SUMÁRIO PROMEBO em 2016 e 2017
- ▲ Combinação de Facilidade de Parto (PN Deca 1) e explosão de crescimento (IND D 26,3 e IND F 25,2, ambos Deca 1 muito fortes)
- ▲ Reúne no seu pedigree dois líderes do Sumário PROMEBO: Complement e Priority

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

CRIADOR

CABANHA
S2

Raça:
Angus

Criador:
Agrop. HJ - Cabanha S2
(Taquara/RS)

Proprietário:
Faz. São João (Cachoeira do Sul/RS)



DEP + em coleta na Crio



Pai de DEP +
EF Complement

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

GAP 4753

Nasc: 26/08/2013 | Tat: 4753 | Reg: 169098 | Peso: 840kg | PE: 42 cm (Set/16)



IND D	D	IND F	D	IND C	D
15,74	1	12,18	1	4,98	3

Fonte: PROMEBO (Mai/17)

— SAV NET WORTH 4200
RUBETA 5292 VERDADERO TE
— RUBETA 4131 VERDADERA TE

GAP 4753

— ALSTON BLACK WATCH
GAP 3150 BWATCH ZHAURY
— GAP 2530 ZHAURY CENTENNIAL

- ▲ Destaque absoluto na oferta de touros Angus PO do Leilão GAP 2016. Considerado pela Assessoria Agropecuária e GAP como o animal de melhor fenótipo nos touros Angus
- ▲ Combina fenótipo muito impressionante com ótimos dados na avaliação genética: IND D - Deca 1, IND F - Deca 1 e IND Carcaça - Deca 3
- ▲ Seu pai, Verdadero, produziu o Grande Campeão Angus da Expointer 2015
- ▲ Na avaliação genômica (Clarifide), 4753 confirmou muito bom ranqueamento para características de crescimento e carcaça:
- ▲ TOP 17 % PD, TOP 15% PA, TOP 18% AOL e TOP 6% Peso Carcaça; 4753 está em uso no plantel da Cabanha Recalada e da GAP Genética

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

CRIADOR



Raça:
Angus

Criador:
GAP Genética (Uruguaiana/RS)

Proprietário:
Fábio Ruivo - Cabanha Recalada
(Capão do Leão/RS)



GAP 4753 na estação de monta 2016/2017



Pai de GAP 4753
Rubeta 5292 Verdadero

CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

CARCÁVIO 2822

Nasc: 17/09/2013 | Tat: 2822 | Reg: 2615665 | Peso: 865kg | PE: 42,5cm (Out/2016)



CRIO
CENTRAL GENÉTICA BOVINA

CRIADOR



Raça:
Braford

Criador:
Antonio Guerra Soares
Estância Carcávio
(Santana do Livramento/RS)

Proprietário:
George Weiland e Fernando Weiland
(Cachoeira do Sul/RS)



2822 no leilão Carcávio 2016

PN	TOP	PD D	TOP	P S	TOP	PES	TOP	IG	TOP
-15	37%	4,49	8%	7,86	5%	0,98	0,1%	1,88	3%

Fonte: Pampaplus (Mai/17)

— ALBERTA LIGHT FOOT 792
RANCHO 316 TE MAGNO
— RANCHO 105 T/E

CARCÁVIO 38-2822

— CUYANO HUINCA BENJAMIN D1518 TAITÁ
CARCÁVIO 38-1779
— SAO JOSE 14-T300

- ▲ Filho de Magno, de origem do conceituado rebanho Carcávio
- ▲ Carcávio 2822 apresenta ótimos índices genéticos: Top 8% PDD, Top 5% PS, Top 1% PES, e Top 3% Índice Geral (IG)

VISITAS



Combinação imbatível: IATF, cruzamento e touros melhoradores

Por Fernando Furtado Velloso

Assessoria Agropecuária FFVelloso & Dimas Rocha

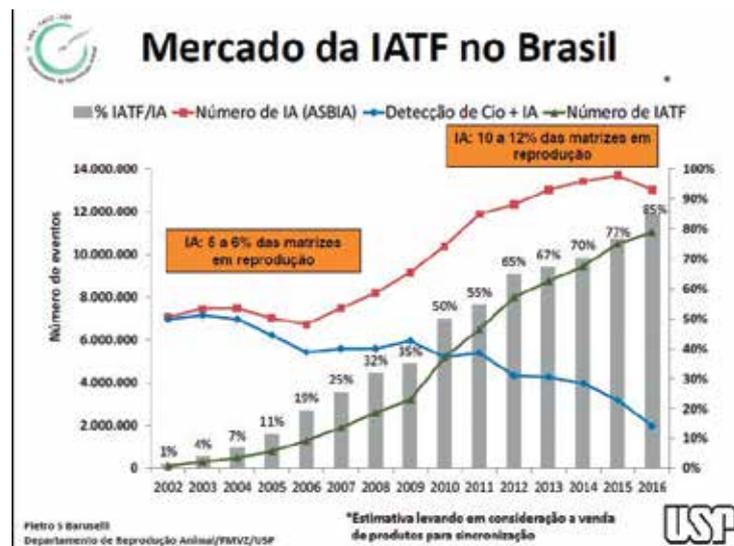
Para a boa eficiência reprodutiva dos rebanhos de corte precisamos empregar a vaca no máximo até 85 dias pós-parto, assim manteremos o intervalo entre partos limitado a 12 meses, produzindo então 01 bezerro/vaca/ano dentro da estação reprodutiva.

Nos EUA, os rebanhos de cria têm alta eficiência reprodutiva, pois as matrizes são mantidas com ótima condição corporal o ano todo, sendo possível ter altas taxas de prenhez sem necessariamente usar de algum protocolo hormonal. É uma opção por maximizar o desempenho animal (alta taxa de prenhez e altos pesos ao desmame) em detrimento do desempenho por área.

No Brasil, na maioria das vezes, a vaca de cria sofre restrições alimentares em alguns períodos do ano, necessitando algum manejo diferenciado (ex: Desmame Precoce) ou "apoio" hormonal para repetir cria no período de até 85 dias pós-parto. É um sistema de produção que opta por buscar a combinação de desempenho animal e desempenho por área.

A situação descrita de forma bem simplificada aqui explica o porquê do crescimento impressionante do uso de protocolos hormonais para indução e sincronização de cio, a IATF (Inseminação Artificial à Tempo Fixo), nos últimos 15 anos no Brasil. Observe os seguintes dados:

- Em 2002 apenas 1% das vacas eram inseminadas com IATF. A participação alcançou 85% das matrizes inseminadas em 2016;
- O incremento de IATF permitiu que saíssemos de 5 a 6 % de vacas inseminadas no Brasil (no início dos anos 2000) para aproximadamente 10 a 12 % atualmente;
- Em 2016, mesmo em um mercado de inseminação que reduziu 7%, o uso da IATF aumentou em 5,1 %;
- O mercado de genética de raças taurinas (especialmente a Angus) cresceu ativamente com o uso da IATF. Em 2005 vendeu-se aprox. 1 milhão de doses deste grupo, alcançando mais de 5 milhões de doses em 2015. Um crescimento de praticamente 500% em 10 anos.



Mercado de IATF no Brasil - (Pietro Baruselli, USP - 2016)

O produtor brasileiro venceu a resistência ao uso da técnica e os resultados de campo vêm tornando-se cada vez mais consistentes. Os trabalhos do Grupo GERAR (Zoetis) mostram resultados médios de prenhez (na primeira IATF) de 48% em 2007, subindo para 52% em 2016. Deve-se observar que no último ano, os dados são a média de mais de 800 mil matrizes inseminadas.

O sucesso dos protocolos de IATF depende de múltiplos fatores. Alguns dos itens mais importantes tornaram-se mais acessíveis nos últimos anos no Brasil, considerando a relação de troca do kg boi versus o custo do insumo. Esta afirmação é verdadeira e facilmente comprovável para vacinas reprodutivas (IBR/BVD/Lepto), protocolos hormonais e também para o custo do sêmen.

O incremento de produtividade dos rebanhos através do uso de touros melhoradores está fartamente demonstrado pela pesquisa e por dados de campo. Na Argentina, o pesquisador Cutaia (2003) demonstrou superioridade de 35 kgs no desmame para filhos de IATF, obtendo 169 kgs para os filhos de monta natural e 204 kgs para os filhos de IATF. As diferenças foram consideradas como 21 kgs devidos à idade (nascidos mais cedo) e 14 kgs devidos exclusivamente à genética superior dos pais. Trabalhos da EMBRAPA mostram claramente que é possível obter um Ganho Genético (Delta G) de 5 a 10% no peso ao desmame com touros melhoradores comparados com touros comuns. No exemplo prático usado a desmama partia de 180 kgs (touro comum) para 200 a 210 kgs com o uso de touros provados. Este ganho deu-se exclusivamente pelo mérito genético dos animais e pode ainda ser melhorado com kgs adicionais propiciado pelo nascimento mais cedo dos animais de IATF.

O cruzamento é uma das poucas tecnologias em pecuária com “custo zero” e com impactos elevados em produtividade. O uso dele depende somente da decisão do produtor e da definição de um sistema simples e bem conduzido. O peso ao desmame pode ser elevado em 10 a 12 % num produto F1 (Europeu x Zebuino) através da heterose do produto. Se a matriz for cruzada e o touro também (Sintético) o peso ao desmame pode ser elevado em até 20%, somando-se os efeitos da heterose individual e maternal. A IATF é um grande facilitador para programas de IATF, pois podemos trabalhar com mais que uma raça via inseminação, mas podemos simplificar o repasse com touros usando somente a raça mais apropriada ao ambiente de produção.

O uso de IATF, touros melhoradores e programas de cruzamento bem conduzidos é a combinação técnica perfeita para grandes ganhos em produtividade. São técnicas conhecidas dos produtores, comprovadas pela pesquisa e com custos mais acessíveis nos últimos anos. Insemine e cruze com touros superiores!

Referências bibliográficas:

- *Estimativa do Mercado de IATF no Brasil (USP, 2016)*
- *Relatório Index ASBIA 2016;*
- *Benchmarking Gerar - Corte;*

Depoimento



Dr. Leo Fraga Warzawsky
SEMEIA

“Velloso e Dimas

Obrigado pela oportunidade de conhecer a CRIO. Tive oportunidade de conhecer um empreendimento feito por Gaúchos. É muito gratificante ver uma central bem planejada e executado, sempre com atenção a qualidade do serviço e produto. Vocês com esse espírito, com certeza terão muito sucesso. Mais uma vez parabéns.”

CRIO

CENTRAL GENÉTICA BOVINA



Cachoeira do Sul

Filiada



Suporte Técnico



CRIO - Central Genética Bovina

Inscrita no MAPA sob nº RS 14574-2

(51) 999 04 3356 / 998 35 8100 - crio@assessoriaagropecuaria.com.br

BR 290, Km 272 - Cachoeira do Sul/RS



facebook.com/CRIOCENTRAL