



# BEEF ON DAIRY





## Nossa História e Nosso Compromisso com a Pecuária Brasileira

A Select Sires Inc., com sede em Plain City, Ohio, USA, é a maior cooperativa global de Inseminação Artificial. Como líder do setor, temos o compromisso de superar as expectativas dos nossos clientes com sêmen de alta fertilidade, excelência no atendimento e com programas para fornecer a melhor genética bovina do mundo.

A história da Select Sires Inc. começou em 1965, quando quatro cooperativas de inseminação artificial se uniram formalmente e consolidaram suas instalações de produção. Com o passar dos anos, a Empresa se expandiu pelo mundo e hoje atua em mais de 150 países através da World Wide Sires LTD.

A Select Sires do Brasil, por sua vez, foi fundada no dia 1º de janeiro de 2011, após a aquisição da SEMEIA, tradicional distribuidora de sêmen que desde a década de 70 representava a genética da Select Sires Inc. no País. A partir desta aquisição, o Brasil passou a ser o primeiro investimento da Select Sires fora da América do Norte.

Para aumentar a produtividade e a lucratividade dos produtores de leite e carne bovina, a Select Sires do Brasil está comprometida em ser a principal fornecedora de genética superior e altamente fértil, acompanhada de produtos e programas eficazes aos seus clientes. Para isso, nos últimos anos a Empresa ampliou sua equipe técnica e de consultores genéticos para atuar e aprimorar suas ações em todas as regiões do território brasileiro.

Entre os principais touros do ranking mundial, a Select Sires domina nas raças Holandesa e Angus. Isso comprova o propósito da Empresa em servir seus clientes com o que há de melhor em genética. Para seguir e aprimorar este propósito, a Empresa foi pioneira em importar para o Brasil, em 2017, touros Holandeses vivos para o Programa ART. Estes touros já ultrapassaram a marca de 1 milhão de doses vendidas.

No mesmo rumo do Programa ART, e como pioneira em trazer ao Brasil genética Angus voltada à qualidade de carne, a empresa vem ampliando nos últimos dois anos a importação de touros Angus vivos dos USA para atuar no ascendente mercado de corte brasileiro. Este projeto já conta com mais de 60 touros importados para produzir doses de sêmen por aqui, e são especialmente selecionados para as características de eficiência alimentar e qualidade de carcaça para atingir os mais exigentes programas de carne premium. Além do Angus, a bateria de Taurinos também é composta pelas principais raças do mercado e a bateria de Zebuínos traz aos criadores, touros líderes nos sumários de Nelore CEIP e muitas estrelas do Nelore PO.

Ao longo das páginas a seguir, compartilhamos com você como entregamos mais fertilidade, mais genética de ponta e, finalmente, mais lucratividade para você, sua família e sua operação pecuária. Temos a excelência em serviços e programas, somos comprometidos com a qualidade de nossas ações no relacionamento com nossos clientes e com o desenvolvimento do nosso País contribuindo com a evolução genética da pecuária brasileira.

**Somos a Select Sires do Brasil**



**ORDEM ALFABÉTICA****ABERDEEN ANGUS**

7AN613	44 AMARILLO 9213	6
AN677	44 GROWTH FUND 9191	7
7AN544	44 MAIN STREET 7049	8
AN714	44 POWERBALL 1031	9
AN732	44 SET APART 0600	10
AN783	E W A 273 OF 063 CAPTAIN	11
AN784	E W A 2100 OF 8184 VERACIOUS	12
AN785	E W A 2153 OF 8113 HOME TOWN	13
AN787	E W A 2175 OF 8113 VERACIOUS	14
AN788	E W A 2187 OF 8113 VERACIOUS	15
7AN573	G A R ADVANTAGE M8115	16
AN708	G A R BREAKTHROUGH 7400	17
AN664	G A R COMMERCE W1519	18
7AN572	G A R FOR SURE P357	19
AN706	G A R HOME TOWN 540G	20
AN713	G A R PEYTON 580G	21
AN010	G A R PRIME STRATEGY Z109	22
AN655	G A R TUSCON M9706	23

**BRANGUS**

BN5216	GUAPIARA BR5216 TE QUÂNTICO	24
BN5503	GUAPIARA BR5503 RAGNAR	25
BN5787	GUAPIARA BR5787 SNIPER	26
BN0160	PRIMAVERA TE160 SURF HERO	27
BN0010	SUHN'S BLUESTEM 331E40	28
7BN0012	SUHN'S FINAL CUT 416F13	29

**INFORMAÇÕES**

ÍNDICE	3
NOSSA HISTÓRIA	2
SELOS SELECT SIRES	4
COMO INTERPRETAR AS PROVAS	30
CARACTERÍSTICAS DE SELEÇÃO	33
RESUMO GERAL DAS PROVAS	34
ANOTAÇÕES	35

Em nosso catálogo você vai encontrar “Selos de Identificação” com o intuito de ajudar tanto nossa equipe quanto nossos clientes para facilitar a identificação de touros superiores em determinadas características de interesse.

Estes selos não são definidos através de fórmulas especiais e sim na combinação de importantes características essenciais para sua qualificação.

## COWMAKER

Selo destinado a touros que se tem expectativa que suas fillhas sejam retidas no rebanho. Esse selo resulta na combinação de DEPs maternas e anotações de campo.



## SHOWCASE

Touros que recebem este selo descendem ou já produziram animais que performaram em exposições morfológicas. São reprodutores indicados para clientes que desejam melhorar o fenótipo de seu rebanho.



## PERFORMANCE

Espera-se que os touros com este selo entreguem alto desempenho em sua progênie. Esses touros estão entre os melhores para peso à desmama (PD), peso ao ano (PA) e ganho médio diário (RADG).



## FERTILITY PRO

Touros com este selo apresentaram controle de qualidade e dados de concepção superiores na Inseminação Artificial em Tempo Fixo (IATF).



## PN PROVADO

Touros que apresentam acurácia igual ou superior a 85% na DEP de peso ao nascer (PN).



## FACILIDADE DE PARTO

Touros indicados para o uso em novilhas. O selo para facilidade de parto é reportado a touros com alta classificação para facilidade de parto e/ou foram usados com sucesso em novilhas.



## CARÇAÇA

Selo destinado para touros que apresentam DEPs superiores para qualidade de carcaça. Esses touros são ranqueados por alto marmoreio (MA), área de olho de lombo (AOL) e Valor total de carne (\$B)



## CERTIFICADO ANGUS BEEF

Identifica touros em que sua progênie estará apta a receber o Certified Angus beef® (USA), atendendo os padrões mínimos para qualidade de carne via marmoreio (MA) e gordura (G).



## BEEF ON DAIRY

Touros que possuem mérito de performance e qualidade de carcaça para cruzamento com raças leiteiras.





## Beef on Dairy Select Sires:

A Estratégia Inovadora que Revoluciona a Produção de Carne Premium e traz mais uma fonte de renda aos produtores de Leite.



O Beef on Dairy é uma tendência global que já é amplamente utilizada nos Estados Unidos e começa a ganhar destaque no Brasil. Essa técnica combina a utilização de vacas leiteiras de menor valor genético das raças Holandês e Jersey cruzadas com touros de corte de alto desempenho, especialmente da raça Aberdeen Angus. O resultado? Animais com maior eficiência alimentar e produção de carne de altíssima qualidade, ideal para atender o crescente mercado de carne premium.

A utilização de touros de corte criteriosamente selecionados, aliada a protocolos avançados de recria e terminação, transforma bezerros meio-sangue Beef on Dairy em uma solução altamente rentável. Esses cruzamentos não apenas aumentam a produtividade das fazendas leiteiras, mas também elevam o valor agregado dos animais no mercado. Prova disso é a recente certificação lançada pela Associação Brasileira de Angus, que reconhece a qualidade de carne desses animais cruzados no momento do abate.

O Programa Beef on Dairy Select Sires vai além. Com uma abordagem estratégica consolidada, ele identifica e utiliza touros geneticamente superiores para potencializar os resultados do cruzamento. O objetivo? Transformar sua fazenda de leite em um negócio ainda mais lucrativo e sustentável.

## Benefícios do Beef on Dairy:

- Agregar uma nova fonte de receita ao sistema;
- Promover o bem-estar animal;
- Promover sustentabilidade através da eficiência alimentar dos animais cruzados;
- Identificar vacas superiores e maximizar o uso de sêmen sexado, FIV ou TE para melhoramento genético leiteiro;
- Aproveitar vacas de menor valor genético para o programa BxD;
- Menor tempo de gestação;
- Facilidade de parto;
- Diversificar os riscos econômicos no sistema de produção;
- Aumentar a rentabilidade do rebanho leiteiro;
- Acesso ao mercado de carne premium;

**Maximize a produtividade e a rentabilidade da sua fazenda.**

**Adote agora a estratégia Beef on Dairy Select!**



ABERDEEN ANGUS

7AN613

44 AMARILLO 9213



Registro: 19382955

Data de Nascimento: 12/02/2019

Criador: 44 Farms, Cameron TX

QUAKER HILL RAMPAGE 0A36

Pai: **FF RITO RIGHTEOUS 6R41**

FF RITA 3R30 OF 9Q23 5M2

A A R TEN X 7008 S A

Mãe: **RMRK RITA 6259**

COX RITA 27R Y05C

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN	
DEP's	+6	+1.7	+80	+143	+31	+1.64	+8	+95	+14.0	+12	+33	+129	+9	-54	
Acc.	.36	.56	.48	.42	.34	.34	.51	.47	.23	.34	.35	.38	.41	--	
% TOP	55%	60%	15%	15%	15%	80%	25%	45%	35%	15%	15%	3%	15%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+12	+65	+56	+66	+67	+1.13	+1.00	+0.09	+189	+194	+36	+74	+111	+80	+191	+284	
Acc.	.37	.28	.28	.29	.41	.40	.39	.37	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	85%	95%	85%	75%	20%	15%	15%	40%	10%	10%	95%	20%	20%	10%	10%	30%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN677

44 GROWTH FUND 9191



PAI: DEER VALLEY GROWTH FUND

Registro: 19558080  
Data de Nascimento: 16/10/2019  
Criador: 44 Farms, Cameron TX

**Pai:** BASIN PAYWEIGHT 1682  
**DEER VALLEY GROWTH FUND**  
DEER VALLEY RITA 36113

**Mãe:** QUAKER HILL RAMPAGE 0A36  
**DEER VALLEY HENRIETTA 61209**  
DEER VALLEY HENRIETTA 3168

**INDICADO PARA PRODUZIR BEZERROS PESADOS, CARÇAÇAS DE ALTO RENDIMENTO E EXCELENTES MATRIZES.**

Pedigree consistente resume GROWTH FUND 9191. Reúne em seu pedigree 3 consagrados pais da raça, GROWTH FUND X RAMPAGE X TEN X. Além de excelente régua de DEPs, 9191 carrega consigo o biotipo buscado no angus, com muito comprimento, arqueamento de costela e musculatura.

Frame: 5.2

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN
DEP's	+6	+2,7	+91	+158	+.29	+2,19	+6	+48	+17,0	+9	+30	+89	+5	-32
Acc.	.37	.55	.47	.42	.37	.37	.54	.50	.30	.35	.37	.42	.45	
% TOP	55%	80%	3%	4%	25%	95%	45%	80%	10%	45%	25%	30%	45%	85%

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES		ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+2	+51	+42	+81	+82	+56	+1,42	+0,08	+181	+192	+76	+86	+120	+58	+178	+307
Acc.	.39	.34	.34	.36	.44	.42	.41	.40	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	95%	60%	20%	95%	3%	65%	1%	40%	15%	10%	20%	3%	10%	40%	20%	15%

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | SEN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

7AN544

44 MAIN STREET 7049



Registro: 18770757  
Data de Nascimento: 19/02/2017  
Criador: 44 Farms, Cameron TX



AVO CONNEALY CAPITALIST 028

A A R Ten X 7008 S A  
Pai: **44 Main Attraction 4793**  
Da Es Ro Lucy 11209  
Connealy Capitalist 028  
Mãe: **44 Ruby 2357**  
44 Ruby X110

**EXCELENTE OPÇÃO PARA FORMAÇÃO DE MATRIZES.  
PRODUZ FILHAS PRECOSES COM DESTAQUE PARA MARMOREIO.**

Destaque, MAIN STREET chama atenção por sua precocidade e musculatura e conformação. Carrega em seu pedigree as principais linhagens maternas do criatório 44 Farms.

Frame: 4.9

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN
DEP's	+8	+1,2	+75	+131	+25	+1.61	+3	+1.01	+12.3	+10	+25	+54	+1	-12
Acc.	.51	.78	.70	.58	.43	.43	.66	.52	.22	.45	.45	.41	.42	--
% TOP	35%	50%	25%	25%	50%	85%	70%	40%	45%	35%	60%	60%	75%	45%

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES		ÍNDICES ECONÓMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+32	+61	+52	+51	+46	+1.02	+48	+035	+146	+117	+78	+73	+87	+67	+154	+278
Acc.	.38	.25	.25	.29	.47	.43	.43	.40	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	3%	90%	70%	50%	55%	15%	70%	70%	25%	30%	15%	20%	65%	20%	40%	25%

FP: +6 | PN: +1.2 | PD: +61 | PA: +108 | GMDR: +25 | IMS: +98 | TA: +5 | PE: +.83 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +59 | AV: +3 | SEN: -14 | Doc: +17 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +44 | MA: +56 | AOL: +58 | G: +012 | \$M: +59 | \$W: +58 | \$F: +86 | \$G: +47 | \$B: +134 | \$C: +234



ABERDEEN ANGUS

AN714

44 POWERBALL 1031



Registro: 20071936

Data de Nascimento: 08/02/2021

Criador: 44 Farms, Cameron TX

EW A PEYTON 642

Pai: **ROSEDA POWERBALL23 F091**

ROSEDA BLACKCAP B103 D118

EXAR MONUMENTAL 6056B

Mãe: **PAR BELLE 8197**

LONE STAR OBJECT BELLE L040

AAA 08/2024	PRODUÇÃO									MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN	
DEP's	+7	+2.5	+82	+147	+32	+1.39	+1.0	+58	+14.7	+6	+35	+112	+1.1	-46	
Acc.	.36	.52	.43	.37	.31	.31	.43	.38	.22	.31	.31	.36	.39	--	
% TOP	45%	80%	15%	10%	10%	65%	10%	70%	25%	75%	10%	10%	5%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+16	+42	+40	+30	+79	+1.43	+1.05	+0.16	+220	+219	+77	+77	+129	+95	+224	+350	
Acc.	.34	.27	.26	.27	.37	.36	.35	.33	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	70%	25%	15%	20%	5%	5%	15%	50%	4%	3%	15%	15%	3%	4%	2%	2%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +.85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | SEN: -15 | Doc: +18 | Casc: +.49 | Ang: +.48 | HS: +.54 | PC: +47 | MA: +.60 | AOL: +.61 | G: +.017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN732

44 SET APART 0600



Registro: 19968903

Data de Nascimento: 11/10/2020

Criador: 44 Farms, Cameron TX

GAR SURE FIRE

Pai: GAR SET APART

OGEECHE SUNRISE 5049

V A R RANFER 3008

Mãe: MAPLECREST BLACKCAP 7124

GAR 28 AMBUSH N340

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN	
DEP's	+7	+2.0	+87	+160	+34	+1.81	+1.3	+69	+11.3	+9	+23	+125	+1.2	-46	
Acc.	.34	.54	.46	.41	.31	.31	.50	.46	.21	.31	.32	.36	.39	--	
% TOP	45%	70%	10%	3%	4%	90%	2%	65%	65%	45%	75%	4%	3%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+26	+60	+54	+48	+81	+1.11	+1.30	-.021	+205	+245	+45	+70	+137	+85	+222	+333	
Acc.	.35	.25	.25	.29	.38	.37	.36	.34	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	20%	90%	80%	45%	4%	20%	3%	15%	10%	1%	90%	30%	2%	10%	2%	5%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | SEN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN783

EWA 273 CAPTAIN



**Registro:** 20449291  
**Data de Nascimento:** 26/08/2022  
**Criador:** Edgewood Angus LLC

KB-FULL MEASURE C40

**Pai:** **E W A CAPTAIN**  
 E W A 8113 OF 531 METHOD

SYDGEN ENHANCE

**Mãe:** **E W A 063 OF 830 ENHANCE**  
 E W A 830 OF 531 PEYTON

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN	
DEP's	+10	-.2	+85	+167	+.43	+1.61	+.9	+.11	+12.7	+12	+40	+111	+.9	-49	
Acc.	.33	.50	.42	.36	.30	.30	.45	.39	.20	.27	.28	.35	.38	--	
% TOP	25%	20%	10%	2%	1%	80%	20%	95%	45%	15%	2%	10%	15%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+21	+.50	+.55	+.32	+.98	+1.28	+1.27	-.014	+274	+280	+56	+86	+161	+92	+253	+384	
Acc.	.34	.26	.26	.32	.38	.38	.36	.35	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	45%	55%	85%	20%	1%	10%	3%	20%	1%	1%	75%	3%	1%	5%	1%	1%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +.25 | IMS: +1.03 | TA: +.5 | PE: +.85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +.4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +.49 | Ang: +.48 | HS: +.54 | PC: +47 | MA: +.60 | AOL: +.61 | G: +.017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN784

EWA 2100 VERACIOUS



Registro: 20451123

Data de Nascimento: 30/08/2022

Criador: Edgewood Angus LLC

MILL BRAE IDENTIFIED 4031

Pai: **HPCA VERACIOUS**

H P C A SUNRISE A246

TEHAMA TAHOE B767

Mãe: **E W A 8184 OF 290 TAHOE**

EDGEWOOD 290 OF 892 NDAY454

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN	
DEP's	+8	+1.3	+80	+141	+29	+1.59	+4	+64	+6.0	+10	+33	+81	+8	-30	
Acc.	.35	.55	.47	.39	.32	.32	.47	.40	.22	.30	.30	.36	.38	--	
% TOP	40%	55%	15%	15%	25%	80%	70%	70%	95%	35%	15%	35%	20%	85%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+20	+39	+48	+29	+54	+1.43	+1.03	-0.07	+212	+197	+57	+82	+92	+96	+188	+301	
Acc.	.36	.30	.30	.34	.40	.38	.37	.35	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	50%	15%	50%	15%	50%	5%	15%	25%	5%	10%	70%	10%	50%	3%	15%	15%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN785

EWA 2153 HOME TOWN



Registro: 20481867  
Data de Nascimento: 02/10/2022  
Criador: Edgewood Angus LLC

Pai: G A R ASHLAND  
G A R HOMETOWN  
CHAIR ROCK SURE FIRE 6095

Mãe: G A R METHOD  
E W A 8113 OF 531 METHOD  
EWA GLC 531 OF 128 WEIGH UP

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN	
DEP's	+9	+2.2	+94	+170	+39	+1.82	+1.0	+0.3	+15.0	+10	+26	+136	+1.2	-53	
Acc.	.34	.54	.46	.39	.34	.34	.46	.40	.26	.32	.33	.38	.41	--	
% TOP	30%	75%	2%	1%	1%	90%	10%	95%	25%	35%	55%	2%	3%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+32	+68	+38	+31	+87	+1.39	+1.12	+0.08	+249	+264	+59	+79	+139	+94	+233	+361	
Acc.	.36	.31	.31	.34	.40	.38	.37	.36	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	3%	95%	10%	20%	2%	10%	10%	40%	1%	1%	65%	10%	1%	4%	1%	1%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +.85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | SEN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN787

EWA 2175 VERACIOUS



Registro: 20475782

Data de Nascimento: 08/10/2022

Criador: Edgewood Angus LLC

MILL BRAE IDENTIFIED 4031

Pai: HPCA VERACIOUS

H P C A SUNRISE A246

G A R METHOD

Mãe: E W A 8113 OF 531 METHOD

EWA GLC 531 OF 128 WEIGH UP

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN	
DEP's	+9	+8	+83	+152	+35	+1.60	+5	-38	+9.0	+3	+24	+110	+8	-39	
Acc.	.33	.48	.42	.37	.30	.30	.44	.38	.20	.29	.27	.33	.35	--	
% TOP	30%	40%	10%	10%	3%	80%	60%	95%	85%	90%	70%	10%	20%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+21	+45	+43	+38	+70	+1.85	+93	+051	+268	+250	+47	+72	+122	+111	+232	+348	
Acc.	.34	.29	.29	.33	.37	.37	.36	.34	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	45%	35%	25%	30%	15%	1%	20%	85%	1%	1%	90%	25%	10%	1%	1%	2%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN788

EWA 2187 VERACIOUS



Registro: 20484204

Data de Nascimento: 12/10/2022

Criador: Edgewood Angus LLC

MILL BRAE IDENTIFIED 4031

Pai: HPCA VERACIOUS

H P C A SUNRISE A246

G A R METHOD

Mãe: EWA 8113 OF 531 METHOD

EWA GLC 531 OF 128 WEIGH UP

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN	
DEP's	+9	+2.6	+88	+158	+34	+1.88	+1.0	+0.07	+12.9	+6	+34	+114	+1.3	-47	
Acc.	.35	.54	.47	.39	.32	.32	.47	.40	.22	.31	.29	.35	.38	--	
% TOP	30%	80%	5%	4%	4%	95%	10%	95%	45%	75%	10%	10%	2%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+23	+46	+43	+29	+80	+1.61	+1.44	+0.22	+249	+261	+60	+81	+128	+107	+235	+365	
Acc.	.36	.30	.31	.34	.40	.39	.38	.36	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	35%	35%	25	15%	4%	2%	1%	55%	1%	1%	65%	10%	4%	1%	1%	1%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +.85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +.4 | SEN: 15 | Doc: +18 | Casc: +.49 | Ang: +.48 | HS: +.54 | PC: +47 | MA: +.60 | AOL: +.61 | G: +.017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

7AN573

**GAR ADVANTAGE M8115**



**Registro:** 19234965

**Data de Nascimento:** 01/01/2018

**Criador:** Gardiner Angus Ranch, KS

G A R PROGRESS

**Pai:** G A R MOMENTUM

G A R BIG EYE 1770

A A R TEN X 7008 S A

**Mãe:** BAR W TEN X 4212

GOODE PROPHET 2716

**FACILIDADE DE PARTO COM O SELO GARDINER DE QUALIDADE DE CARÇAÇA.  
MARMOREIO E RENDIMENTO QUE O MERCADO BUSCA.**

ADVANTAGE traz a união de dois expoentes do Angus em seu pedigree, Momentum e Ten X. Possui alto grau de marmoreio com rendimento de carcaça, e para coroar tem facilidade de parto, o que o insere em todos os projetos de desempenho e qualidade de carne, inclusive no Beef on Dairy.

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN
DEP's	+11	+8	+68	+124	+28	+1.30	+7	+47	+8.9	+8	+29	+66	+4	-20
Acc.	.37	.56	.47	.43	.35	.35	.52	.47	.27	.33	.35	.40	.43	--
% TOP	15%	40%	40%	35%	30%	70%	30%	75%	80%	55%	30%	50%	45%	60%

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES		ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+31	+52	+47	+20	+61	+1.32	+98	+018	+203	+199	+61	+68	+112	+88	+200	+320
Acc.	.38	.30	.30	.32	.41	.40	.39	.38	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	5%	65%	40%	5%	25%	4%	15%	55%	4%	4%	50%	30%	20%	4%	5%	10%

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN708

**GAR BREAKTHROUGH 7400**



PAI, GAR BREAKTHROUGH



**Registro:** 19862937

**Data de Nascimento:** 12/09/2020

**Criador:** Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

G A R MOMENTUM

**Pai:** G A R BREAKTHROUGH

G A R PROPHET F605

G A R SURE FIRE

**Mãe:** G A R SURE FIRE 97

CHAIR ROCK PROPHET 4000

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN
DEP's	+14	+7	+82	+142	+30	+1.52	+9	+42	+10.3	+7	+29	+108	+8	-41
Acc.	.32	.48	.40	.36	.30	.30	.51	.48	.21	.28	.29	.36	.40	--
% TOP	4%	40%	15%	15%	20%	75%	20%	80%	75%	65%	35%	15%	20%	95%

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS				
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+30	+50	+50	-.03	+77	+1.12	+1.17	-.027	+215	+229	+53	+79	+123	+84	+207	+321
Acc.	.45	.23	.23	.26	.39	.38	.38	.36	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	10%	55%	60%	1%	10%	15%	10%	10%	5%	2%	80%	10%	10%	10%	5%	10%

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +.49 | Ang: +.48 | HS: +.54 | PC: +47 | MA: +.60 | AOL: +.61 | G: +.017 | \$M: +60 | \$W: +59 | \$F: +92 | \$G: +49 | \$B: +143 | \$C: +244



ABERDEEN ANGUS

AN664

GAR COMMERCE W1519



*Quivera*



Registro: 19631869

Data de Nascimento: 05/08/2019

Criador: Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland, KS

G A R MOMENTUM

Pai: G A R INERTIA

G A R PROPHET 2984

G A R ANTICIPATION

Mãe: RWA ANTICIPATION W2317

G A R PROPHET A222

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN
DEP's	+6	+1.2	+81	+148	+33	+1.86	+8	+98	+11.1	+10	+27	+115	+8	-43
Acc.	.34	.54	.46	.42	.34	.34	.51	.48	.26	.33	.34	.39	.42	--
% TOP	55%	50%	15%	10%	10%	90%	25%	45%	65%	35%	45%	10%	20%	95%

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS				
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+28	+54	+52	+43	+63	+1.19	+56	+103	+168	+169	+48	+72	+110	+71	+181	+283
Acc.	.44	.29	.29	.31	.41	.40	.39	.37	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	15%	70%	70%	35%	25%	15%	65%	95%	20%	15%	90%	25%	20%	20%	20%	30%

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

7AN572

**GAR FOR SURE P357**



*Kate Roberts*



**Registro:** 19101101  
**Data de Nascimento:** 31/08/2017  
**Criador:** Gardiner Angus Ranch, KS

CONNEALY IN SURE 8524

**Pai:** **G A R SURE FIRE**  
 CHAIR ROCK 5050 G A R 8086

MCC DAYBREAK

**Mãe:** **G A R DAYBREAK R02**  
 G A R 5050 NEW DESIGN R39



PAI, GAR SURE FIRE

**O MAIS COBIÇADO TOURO ANGUS NOS PROGRAMAS BEEF ON DAIRY NOS EUA.**

A fruta realmente não cai longe do pé. Esse filho do multiplamente premiado GAR Sure Fire é de impressionar qualquer apreciador de genética Angus. A combinação de DEPs de produção e DEPs de carcaça são únicas na raça. GAR FOR SURE está ranqueado como TOP 10% ou melhor para peso a desmama, peso ao ano, marmoreio e área de olho de lombo.

**Frame:** 6.2

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN	
DEP's	+6	+1,7	+75	+140	+33	+1.49	+1.0	+2.06	+5.5	+7	+27	+98	+8	-35	
Acc.	.34	.51	.44	.38	.34	.34	.50	.47	.26	.32	.33	.39	.43	--	
% TOP	55%	60%	25%	15%	5%	80%	10%	3%	95%	65%	45%	15%	15%	90%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARCAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+30	+68	+58	-.07	+65	+1.31	+1.01	+0.18	+196	+203	+33	+66	+119	+88	+207	+301	
Acc.	.37	.28	.28	.31	.40	.39	.38	.36	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	10%	95%	95%	1%	20%	4%	10%	55%	5%	4%	95%	35%	10%	4%	3%	15%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +.85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +.48 | HS: +.54 | PC: +47 | MA: +.60 | AOL: +.61 | G: +.017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | \$G: +49 | \$B: +143 | \$C: +244



ABERDEEN ANGUS

AN706

**GAR HOME TOWN 540G**



**Registro:** 20008193

**Data de Nascimento:** 11/09/2020

**Criador:** Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

G A R ASHLAND

**Pai:** G A R HOME TOWN

CHAIR ROCK SURE FIRE 6095

G A R METHOD

**Mãe:** OGEECHEE MISS WIX 6101

OGEECHEE MISS WIX 3316

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN
DEP's	+14	+1.4	+78	+131	+26	+1.51	+4	+1.48	+13.3	+11	+25	+74	+5	-22
Acc.	.33	.48	.41	.37	.33	.33	.51	.47	.25	.31	.33	.37	.40	--
% TOP	4%	55%	20%	30%	50%	75%	70%	15%	40%	25%	60%	45%	45%	65%

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS				
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+23	+59	+59	+65	+69	+1.50	+96	-0.06	+242	+227	+68	+76	+114	+98	+213	+344
Acc.	.35	.28	.28	.33	.40	.39	.38	.36	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	35%	85%	95%	75%	15%	4%	20%	25%	2%	2%	40%	15%	15%	3%	3%	3%

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN713

GAR PEYTON 580G



Registro: 20008146

Data de Nascimento: 09/09/2020

Criador: Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland, KS

QUAKER HILL MANNING 4EX9

Pai: **E W A PEYTON 642**  
E W A 444 OF 968 PROGRESS

G A R SUNRISE

Mãe: **OGEECHEE SUNRISE 6023**  
OGEECHEE IN SURE 4007

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL						
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	\$EN	
DEP's	+7	+2.0	+88	+157	+34	+1.87	+1.1	+39	+10.2	+8	+46	+105	+7	-49	
Acc.	.33	.48	.41	.36	.30	.30	.50	.47	.22	.31	.32	.36	.39	--	
% TOP	45%	70%	5%	4%	4%	90%	10%	85%	75%	55%	1%	15%	25%	95%	

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS				
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
DEP's	+27	+40	+48	+24	+90	+1.33	+1.30	-0.08	+229	+236	+62	+93	+140	+95	+234	+365
Acc.	.34	.27	.27	.30	.38	.37	.36	.34	--	--	--	--	--	--	--	--
% TOP	15%	15%	50%	10%	1%	10%	3%	25%	3%	2%	55%	1%	1%	4%	1%	1%

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | \$EN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +0.17 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN010

**GAR PRIME STRATEGY**



**Registro:** 19454166

**Data de Nascimento:** 24/01/2019

**Criador:** Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland, KS

GAR MOMENTUM

**Pai:** **GAR METHOD**

GAR DAYBREAK 1332

B/R AMBUSH 28

**Mãe:** **GAR 28 AMBUSH 3051**

GAR OBJECTIVE 3497

**PROVADO PELO MAIOR PROGRAMA VERTICALIZADO DE CARNE DE QUALIDADE DO BRASIL.**

Com mais de 100mil doses utilizadas para cruzamento com nelore no maior programa de carne de qualidade do Brasil. PRIME STRATEGY adiciona performance e muito marmoreio garantindo carne marmorizada em uma carcaça grande e de alto rendimento.

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN
DEP's	+8	+3.6	+76	+132	+29	+1.38	+7	+88	+6,9	+10	+22	+106	+1.0	-36
Acc.	.34	.50	.42	.38	.32	.32	.51	.48	.29	.33	.35	.39	.42	--
% TOP	40%	95%	25%	25%	25%	65%	35%	50%	95%	35%	80%	15%	10%	90%

  

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÔMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+27	+57	+60	+69	+68	+1.34	+1.02	+011	+217	+216	+35	+58	+118	+90	+208	+305	
Acc.	.39	.27	.27	.29	.40	.39	.38	.36	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	15%	80%	95%	80%	20%	10%	15%	45%	4%	4%	95%	60%	10%	5%	5%	15%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +25 | IMS: +1.03 | TA: +5 | PE: +85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +4 | SEN: -15 | Doc: +18 | Casc: +49 | Ang: +48 | HS: +54 | PC: +47 | MA: +60 | AOL: +61 | G: +017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



ABERDEEN ANGUS

AN655

**GAR TUSCON**



PAI, GAR PHOENIX

**Registro:** 19627336

**Data de Nascimento:** 27/08/2019

**Criador:** Gardiner Angus Ranch Inc, Ashland KS

**Pai:** GAR SURE FIRE  
GAR PHOENIX  
GAR PROPHET N744

**Mãe:** GAR EARLY BIRD  
BAR W EARLY BIRD 7508  
BAR W TEN X 4212

AAA 08/2024	PRODUÇÃO								MATERNAL					
Dados	FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE	HP	FPM	L	PAV	AV	SEN
DEP's	+7	+1,2	+82	+156	+33	+1.92	+1.3	+1.72	+8.6	+9	+32	+90	+1.1	-34
Acc.	.35	.52	.44	.40	.31	.31	.49	.44	.22	.30	.32	.37	.40	--
% TOP	45%	50%	15%	4%	10%	95%	2%	10%	85%	45%	15%	25%	5%	90%

AAA 08/2024	MANEJO				CARÇAÇA				ANGUS-ON-DAIRY \$VALUES			ÍNDICES ECONÓMICOS					
Dados	DOC	CASC	ANG	HS	PC	MA	AOL	G	\$AXH	\$AXJ	\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C	
DEP's	+28	+52	+46	+25	+83	+1.10	+1.21	+0.28	+189	+224	+59	+79	+137	+80	+217	+340	
Acc.	.34	.26	.26	.27	.38	.37	.36	.34	--	--	--	--	--	--	--	--	
% TOP	15%	60%	40%	15%	3%	20%	5%	65%	10%	3%	65%	10%	2%	10%	3%	3%	

FP: +6 | PN: +1.3 | PD: +63 | PA: +112 | GMDR: +.25 | IMS: +1.03 | TA: +.5 | PE: +.85 | HP: +11.6 | FPM: +8 | L: +26 | PAV: +61 | AV: +.4 | SEN: -15 | Doc: +18 | Casc: +.49 | Ang: +.48 | HS: +.54 | PC: +47 | MA: +.60 | AOL: +.61 | G: +.017 | SM: +60 | SW: +59 | SF: +92 | SG: +49 | SB: +143 | SC: +244



BRANGUS

BN5216

GUAPIARA BR5216 TE QUÂNTICO



Registro: PS 146670

Data de Nascimento: 17/11/2018

Criador: Agropecuária Guapiara LTDA

CB HOMBRE 541T3

Pai: **GUAPIARA BR3538**

GUAPIARA BE0046 IBERIA TE

GUAPIARA BR1359 FLORIM

Mãe: **GUAPIARA BE0689 FIV**

STA CRUZ B035 MBU 907 TE

INDICADO PARA PLANTÉIS E REBANHOS COMERCIAIS. INDICADO PARA NOVIHAS.

Campeão em vendas Brangus Select Sires 2022. Touro jovem no programa NATURA 2020. QUANTICO possui fertilidade impressionante na IATF. Agrega performance e precocidade na sua progênie. Homozigoto mocho e homozigoto preto.

NATURA 07/2024	DESMAMA										SOBREANO							
	PN	GEST	GND	CD	PD	MD	UD	TD	ID	GDS	GNF	CS	PS	MS	US	TS	PE/I	IF
DEP's	-0.41	1.00	1.48	0.13	0.16	0.28	-0.03	0.13	12.08	3.63	5.11	0.15	0.33	0.41	-0.11	0.18	0.42	17.34
Acc.	.92	.79	.92	.92	.92	.92	.93	.92	.92	.81	.81	.81	.81	.81	.87	.82	.80	.81
% TOP	22%	78%	28%	12%	9%	1%	62%	8%	8%	2%	8%	12%	1%	1%	83%	7%	12%	1%

  

NATURA 07/2024	CARÇAÇA					ADAPTAÇÃO										
	AOL	EGS	EG8	GIM	IC	Pmd	Pms	CAR	IA	TEMP	RACIAL	IPPP	IPP	DIAS 160	DIAS 240	DIAS 400
DEP's	-1.78	-0.03	0.05	-0.03	5.80	-0.07	-0.04	--	-12.91	-0.01	0.16	1.62	1.89	2.87	26.63	29.51
Acc.	.66	.66	.66	.66	.66	.92	.79	--	.56	.78	.82	.73	.73	.92	.81	.81
% TOP	97%	63%	37%	64%	14%	10%	22%	--	97%	33%	9%	65%	65%	29%	7%	8%



BRANGUS

BN5503

GUAPIARA BR5503 RAGNAR



Registro: PS 159776

Data de Nascimento: 04/10/2019

Criador: Agropecuária Guapiara LTDA

MC CONVERSION 889Z20

Pai: **BWMV CONVERSION 54B**

CJF MS NUFF SAID 54Z

LTD OF BRINKS 415T28-ET

Mãe: **GUAPIARA BE 1528 FIV**

GUAPIARA BR1970 HAVAIANA

**QUALIDADE DE CARÇA E DESEMPENHO.  
INDICADO PARA NOVILHAS.**

Touro Jovem NATURA 2021, oriundo do cruzamento Conversion x LTD of Brinks, portanto traz uma linhagem Norte Americana fechada. RAGNAR é uma excelente opção para projetos que buscam baixo peso ao nascer, seguido de bom ganho de peso e qualidade de carça. Homozigoto mocho, homozigoto preto, baixo pelame e umbigo corrigido.

NATURA 07/2024	DESMAMA									SOBREANO								
	PN	GEST	GND	CD	PD	MD	UD	TD	ID	GDS	GNF	CS	PS	MS	US	TS	PE/I	IF
DEP's	-0.57	0.19	2.49	0.19	0.16	0.22	0.06	0.17	13.68	3.93	6.42	0.21	0.19	0.21	-0.08	0.23	-0.09	14.78
Acc.	.96	.57	.95	.95	.95	.95	.95	.95	.95	.75	.75	.75	.75	.75	.85	.77	.77	.75
% TOP	14%	45%	15%	4%	8%	3%	31%	3%	6%	2%	4%	4%	7%	5%	75%	3%	60%	2%

  

NATURA 07/2024	CARÇA					ADAPTAÇÃO										
	AOL	EGS	EG8	GIM	IC	Pmd	Pms	CAR	IA	TEMP	RACIAL	IPPp	IPP	DIAS 160	DIAS 240	DIAS 400
DEP's	0.47	-0.08	-0.11	-0.05	7.32	0.06	0.04	--	-2.55	0.02	-0.04	0.01	-1.16	4.83	28.79	33.62
Acc.	.62	.62	.62	.62	.62	.95	.75	--	.31	.58	.77	.51	.51	.95	.75	.75
% TOP	32%	84%	80%	69%	9%	87%	77%	--	65%	73%	65%	51%	42%	17%	6%	6%



BRANGUS

BN5787

GUAPIARA BR5787 SNIPER



Registro: 171231

Data de Nascimento: 08/08/2020

Criador: Agropecuária Guapiara Ltda.

CB FINAL CUT 924X

Pai: **SUHN'S FINAL CUT 894C33**

SUHN'S MISS HOMBRE 894Z32

MC CROSSOVER 834Y

Mãe: **GUAPIARA BZ0786**

GUAPIARA BR2761 - BR2761

**DESEMPENHO, ÓTIMA AVALIÇÃO DE CARÇAÇA. INDICADO PARA PLANTÉIS.**

Destaque absoluto geração 2020. Sniper foi o touro jovem escolhido para dar seqüência no projeto Guapiara sendo usado massivamente em seu rebanho comercial e plantel. Sniper combina fenótipo e ótimas DEPs, touro de muito comprimento e musculatura destacada. Sniper tem a precisão certa para qualquer rebanho. Homozigoto mocho e homozigoto preto.

NATURA 07/2024	DESMAMA									SOBREANO								
	PN	GEST	GND	CD	PD	MD	TD	UD	ID	GDS	GNS	CS	PS	MS	US	TS	PE	IF
DEP's	0.93	-1.82	4.43	0.20	0.10	0.19	0.21	0.02	16.21	4.77	9.19	0.19	0.17	0.26	-0.07	0.26	0.35	18.21
Acc.	.94	.62	.93	.93	.93	.93	.93	.94	.93	.76	.76	.76	.76	.76	.84	.77	.78	.76
% TOP	97%	9%	3%	3%	19%	5%	1%	45%	3%	1%	1%	6%	9%	2%	74%	2%	17%	1%

  

NATURA 07/2024	CARÇAÇA					ADAPTAÇÃO										
	AOL	EGS	EGP	GIM	IC	Pmd	Pms	CC	IA	TEMP	RACIAL	IPPP	IPP	DIAS 160	DIAS 240	DIAS 400
DEP's	1.74	0.09	0.33	-0.12	16.18	-0.05	-0.02	--	3.18	-0.02	0.15	-0.83	-1.23	8.59	34.95	43.54
Acc.	.74	.74	.74	.74	.74	.93	.75	--	.48	.71	.77	.54	.54	.93	.76	.76
% TOP	4%	15%	1%	88%	1%	18%	34%	--	33%	26%	11%	43%	41%	4%	3%	2%



BRANGUS

BN0160

PRIMAVERA TE160 SURF HERO



Registro: 183534

Data de Nascimento: 20/08/2021

Criador: Condomínio Rural Weiler

NUFF SAID 889T50

Pai: **BWCC BIG TOWN**  
REVELATION 129T

ETIQUETA NEGRA

Mãe: **PRIMAVERA TE802**  
PRIMAVERA TE304

**INTEGRANTE DO TRIO GRANDE CAMPEÃO EXPO BRANGUS 2023.  
DESTAQUE PARA RENDIMENTO DE CARÇAÇA, TOP 1% PARA AOL.**

CEIP, touro jovem natura 2023, SURF HERO é oriundo da seleção do Condomínio Rural Weiler, Surf Hero carrega muita consistência em seu pedigree, descendente da principal matriarca Weiler a PRIMAVERA D11. Seu pai BIG TOWN foi importado dos EUA para agregar qualidade de carne em linhagens brangus nacionais. Surf hero sempre foi o número 1 intrarrebando do CRW.

NATURA 07/2024	DESMAMA									SOBREANO								
	PN	GEST	GND	CD	PD	MD	UD	TD	ID	GDS	GNF	CS	PS	MS	US	TS	PE/I	IF
DEP's	0.01	-0.97	0.85	0.20	0.12	0.22	-0.10	0.08	9.45	1.33	2.18	0.25	0.11	0.30	-0.04	0.11	0.26	10.66
Acc.	.67	.45	.67	.67	.67	.67	.74	.66	.67	.66	.66	.66	.66	.66	.74	.67	.66	.66
% TOP	51%	24%	37%	4%	16%	3%	83%	20%	14%	24%	28%	2%	19%	1%	65%	20%	24%	7%

  

NATURA 07/2024	CARÇAÇA					ADAPTAÇÃO										
	AOL	EGS	EG8	GIM	IC	Pmd	Pms	CAR	IA	TEMP	RACIAL	IPPP	IPP	DIAS 160	DIAS 240	DIAS 400
DEP's	2.99	0.05	-0.08	0.14	13.03	0.10	0.06	0.56	-1.76	-0.02	0.07	5.92	5.16	1.65	9.71	11.37
Acc.	.65	.65	.65	.65	.65	.66	.65	.45	.37	.41	.67	.44	.44	.67	.66	.66
% TOP	1%	29%	73%	10%	1%	97%	88%	40%	60%	28%	29%	91%	84%	38%	30%	30%



**BRANGUS**  
**BN0010**

**SUHN'S BLUESTEM 331E40**



BLUESTEM EM REGIME DE COLETA

**Registro:** 10364223  
**Data de Nascimento:** 07/09/2017  
**Criador:** Suhn's Cattle Company

**Pai:** MC REVELATION 129T  
**CB FINAL CUT 924X**  
RBM MS GUNS 924T3

**Mãe:** VF-OAKS ONLINE 918Y3  
**SUHN'S MISS ONLINE 331A36**  
SUHN'S MS ADVANTAGE 331Y102

**RECOMENDADO PARA PLANTÉIS.**  
**INDICADO PARA NOVILHAS.**

A alternativa perfeita para abertura de sangue nos plantéis Brangus. BLUESTEM entrega conformação, musculatura, muita precocidade e principalmente performance no desmame e sobreano.

**Frame: 6**

IBBA 06/2024																		
	FP	PN	PD	PA	L	MT	FPM	PE	AOL	GIM	G	IPPF	STAY	PV	I.TERM	I.FERT	BB	NC
DEP's	7.7	-0.9	30	49	5	20	2.96	0.13	0.14	0.05	-0.003	3.64	1.89	15.51	2.31	3.15	-0.49	0.11
ACC.	.51	.62	0.57	.45	.3	-	.3	.45	.46	.54	.48	.26	.16	.25	-	-	.21	.16
% TOP	<b>20%</b>	25%	25%	35%	80%	45%	75%	85%	60%	55%	30%	45%	45%	95%	40%	65%	45%	40%



**BRANGUS**  
**7BN0012**

**SUHN'S FINAL CUT 416F13**



**Registro:** R10380930  
**Data de Nascimento:** 06/02/2018  
**Criador:** Suhn's Cattle Company

MC REVELATION 129T  
**CB FINAL CUT 924X**  
RBM MS GUNS 924T3  
CRC FINAL ANSWER 392Z17  
**SCC MISS FA-217 416C24**  
SUHN'S MISS LTD 416X9

**PEDIGREE CONSAGRADO.**  
**DESTAQUE NA SELECT SIRES.**

Destaque absoluto da bateria de Brangus da Select Sires na atualidade. Filho de um dos principais patriarcas da raça, traz além de um pedigree consagrado, muita profundidade, prepúcio corrigido e pelagem preta homocigota. Excelente opção para fêmeas F1 e filhas de Cruise.

IBBA 07/2024	IBBA 2024																	
	FP	PN	PD	PA	L	MT	FPM	PE	AOL	GIM	G	IPPF	STAY	PV	I.TERM	I.FERT	BB	NC
DEP's	6.5	-1.1	29	57	6	21	3.83	0.27	0.48	0.12	0.014	6.72	1.53	13.75	2.99	2	-1.77	0.06
ACC.	0.38	0.48	0.45	0.35	0.3	-	0.3	0.41	0.42	0.49	0.43	0.22	0.15	0.24	-	-	0.2	0.15
% TOP	35%	<b>20%</b>	30%	25%	75%	40%	40%	75%	<b>15%</b>	40%	75%	<b>15%</b>	60%	95%	25%	95%	65%	75%

Os sumários dos touros das raças de corte são publicados pelas respectivas Associações semestralmente, e expressam em DEP (diferença esperada na progênie) dos indivíduos em relação a média da raça (base genética) e serve para comparar touros da mesma raça.

Nunca devemos utilizar **DEP's** para fazer comparações entre touros de raças diferentes, porque todas as avaliações sempre são administradas dentro de uma raça específica, então os valores destas avaliações só são relativos à aquela determinada raça. Ou seja, nunca fazer comparações genéticas entre raças baseadas em **DEP's**.

Como em todos os aspectos do Melhoramento Genético, as **DEP's** não devem ser consideradas verdades absolutas, e sim instrumentos de auxílio para condução de programas de seleção adequado, pois há a necessidade de se avaliar valores de acurácia, valores de herdabilidade, ou seja, se determinada característica avaliada é herdada pelos antepassados e qual o valor da mesma, entre outros fatores.

É importante lembrar também que as **DEP's** não são valores invariáveis, pois sofrem alterações de um ano para outro, uma vez que se incrementam informações ao programa.

### DEP(EPD):

Diferença Esperada de Progênie pode ser para mais ou para menos, e é expressa na unidade de medida de cada característica avaliada. Por exemplo: Peso ao Desmame (**PD**) é expresso em "libras" ou "quilos" (1 libra= 0,453 kg).

Consideremos um touro Red Angus X com **DEP** para Peso ao Ano (**PA**) de + 77 lbs., e um touro Red Angus Y com **DEP** para **PA** de + 25 lbs. Isto significa que se acasalarmos os 2 touros com grupos semelhantes de vacas e os produtos forem submetidos às mesmas condições ambientais, podemos esperar que os produtos do touro Red Angus X sejam 52 lbs mais pesados ao sobreano do que os produtos do touro Red Angus Y. Para uma correta interpretação deve-se ter sempre em mente que apenas as diferenças entre **DEP's** são relevantes, não os valores absolutos.

### ACURÁCIA (ACC.):

Indica o grau de confiança depositado na estimativa da **DEP**. Os valores variam de 0,0a 0,99. Sendo que os valores mais elevados indicam maior segurança na estimativa da **DEP**. É fundamental ter em mente que a seleção deve ser realizada com base nas **DEP's** e nos índices e não nas acurácias.

Quando na coluna da acurácia aparece a letra "P", significa que trata de touro jovem, seus filhos controlados, com seus **DEP's** estimados com base nas **DEP's** do seu pai e da mãe, ou seja, foi calculado somando-se a metade da DEP do pai com a metade da **DEP** da mãe.

### DEP'S DE PRODUÇÃO:

**facilidade de parto (CED) / (FP)** - É expressa como uma diferença na porcentagem de nascimentos não assistidos, com um valor mais alto indicando maior facilidade de parto em novilhas de primeira cria. Ele prevê a diferença média na facilidade com que os bezerros de um pai nascerão quando ele forriado para novilhas de primeira cria.

**Peso ao nascer(BW) / PN** - Expresso em libras, é um preditor da capacidade de um reprodutor de transmitir peso ao nascimento para sua progênie em comparação com a de outros touros.

**Peso ao desmame (WW) / PD** - Expressa em libras, é um preditor da capacidade de um reprodutor de transmitir o crescimento do desmame à sua progênie em comparação com a de outros touros.

**Peso ao Ano (YW) / PA** - Expresso em libras, é um preditor da capacidade de um reprodutor de transmitir crescimento de um ano à sua progênie em comparação com a de outros touros.

**O ganho médio diário residual (RADG) / GMDR** - Expresso em libras por dia, é um preditor da capacidade genética do pai para o ganho pós-desmame em progênie futuras em comparação com a de outros touros, dada uma quantidade constante de alimento consumido.

**A ingestão de matéria seca (DMI) / IMS** - Expressa em libras por dia, é um preditor da diferença na capacidade de transmitir o consumo de ração durante a fase pós-desmame, quando comparada com a de outros touros.

**Tamanho ao ano (YH) /TA** - É um preditor da capacidade de um reprodutor de transmitir a altura de um ano, expressa em polegadas, comparada com a de outros touros.

PRODUÇÃO							
FP	PN	PD	PA	GMDR	IMS	TA	PE
+13	-.1	+60	+115	+.27	+1.19	-.2	+.97
.77	.92	.87	.78	.42	.42	.72	.77
10	--	--	--	--	--	--	--

### DEP'S MATERNAL:

**Prenhes Novilhas (HP)** - É uma ferramenta de seleção para aumentar a probabilidade ou chance de filhas de um touro engravidarem como novilhas de primeira cria durante uma estação normal de reprodução. Uma maior DEP é a direção mais favorável e a DEP é relatada em unidades percentuais.

**Facilidade de Parto materno (CEM) / F PM** - É expressa como uma diferença na porcentagem de nascimentos não assistidos com um valor mais alto indicando maior facilidade de parto em novilhas de primeira cria. Ele prevê a facilidade média com que as filhas de um touro irão parir como novilhas de primeira cria quando comparadas a filhas de outros touros.

**Leite Materno (MILK) / L** - É um preditor do mérito genético de um touro para leite e capacidade materna, como expresso em suas filhas em comparação com filhas de outros senhores. Em outras palavras, é a parte do peso de desmame do bezerro atribuído ao leite e à capacidade materna.

**Nº de Rebanhos e número de filhas Avaliados (MkH/MkD) / R/F** - indicam o número de rebanhos e filhas relatadas.

**Peso Adulto Vaca (MW) / PAV** - Expresso em libras, é um preditor da diferença no peso adulto de filhas de um reprodutor em comparação com as filhas de outros touros.

**Altura Vaca Adulta (MH) / AV** - Expressa em polegadas, é um preditor da diferença na altura adulta das filhas de um touro comparado a filhas de outros touros.

O Cow Energy Value (\$EN) expresso em economia de dólar por vaca por ano, avalia as diferenças nas necessidades de energia das vacas como uma diferença esperada na economia do dólar em filhas de touros. Um valor maior é mais favorável quando se comparam dois animais (mais dólares economizados em despesas de energia de alimentação). Componentes para calcular a diferença de economia de vaca \$EN inclui os registros de energia da lactação e os custos de energia associados a diferença no tamanho da vaca madura.

MATERIAL						
HP	FPM	L	R/F	PAV	AV	SEN
+11.3	-10	+29	+1	+21	-5	-2
.30	.47	.38	1	.47	.42	

CARÇAÇA					
PC	MA	AOL	G	C-GRP/PG	U-GRP/PG
+28	+.71	+.70	+0.29	--	73
.52	.46	.47	.46	--	234

### DEP'S DE MANEJO

**Docilidade (DOC) / DOC** - É expressa como uma diferença no temperamento de bovinos com um ano de idade, com um valor mais alto indicando docilidade mais favorável. Ele prevê a diferença média de progênie de um pai em comparação com os bezerros de outro pai.

**Casco (CLAW) / CASC** - É expresso em unidade de produção de conjunto de cascos, com uma menor DEP sendo mais favorável, indica que a progênie de um touro tem cascos melhores que a de outro.

O conjunto ideal de cascos, é o máximo de simetria, uniformidade e espaçamento apropriado.

**Ângulo (ANGLE) / ANG** - é expresso em unidades de escore de ângulo do pé, com uma DEP menor sendo mais favorável, indicando que um pai produzirá progênie com um ângulo de pé mais ideal. O ideal é um ângulo de 45 graus na junta do metacarpo com o comprimento apropriado do dedo do pé e a profundidade do calcanhar.

**Pressão arterial pulmonar/ (PAP)**- é expressa em milímetros de mercúrio (mmHg). Quanto menor a DEP mais favorável ela é, e indica que um touro melhorador deve produzir animais com uma pontuação mais baixa para PAP. Esta DEP é um indicador de susceptibilidade a doenças em grandes altitudes, acima de 5.500 pés (1.676,4 metros). A seleção para esta característica tem por objetivo ter PAP mais baixa para melhorar o potencial genético e ter menor chance de contrair doenças de altitude elevada, aumentando a adaptabilidade de animais que vivem em áreas montanhosas.

MANEJO			
HP	FPM	L	R/F
+23	+.34	+.39	+.74
.75	.50	.50	.30
20	2	5	

### DEP'S DE CARÇAÇA

**Peso da Carçaça (CW) / (PC)** - Expresso em libras, é um preditor das diferenças no peso da carçaça quente de uma progênie de um progenitor em comparação com a progênie de outros touros.

**Marmoreio (Marb) / (MA)** - expressa como uma fração da diferença no escore de marmoreio do USDA da progênie de um touro em comparação com a progênie de outros touros.

**Area de Olho de Lombo (RE)/ (AOL)** - Expressa em polegadas quadradas, é um preditor da diferença na área de olho de lombo de uma progênie de um touro em comparação com a progênie de outros touros.

**Gordura (Fat) / (G)** - Expresso em polegadas, é um preditor das diferenças na espessura externa de gordura na 12ª costela (medida entre a 12ª e 13ª costelas) da progênie de um progenitor em comparação com a progênie de outros touros.

### ÍNDICES ECONÔMICOS

**Valor do Bezerro Desmamado Materno (\$M)** - um índice expresso em dólares per capita, prevê diferenças de lucratividade desde a concepção até o desmame, reservando a reposição de fêmeas. As características incluídas são as seguintes: facilidade de parto, parto materno, peso à desmama, leite, prenhes de novilhas, docilidade, peso da vaca madura, DEPs de Patas.

**Valor combinado (\$C)**- Expresso em dólares por cabeça, inclui todas as 15 características envolvidas em \$M e \$B. O \$C é construído em torno de um rebanho comercial que repõe 20% de suas matrizes por novilhas providas do mesmo rebanho e retém as novilhas de descarte para que juntamente aos novilhos sejam terminados e vendidos com mérito para qualidade de carçaça.

As DEPs que influenciam diretamente o \$C: facilidade de parto direta (FP) e materna (FPM), peso à desmama (PD), peso ao sobreano (TA), leite materno (L), prenhez de novilha (HP), docilidade (DOC), peso da vaca adulta (PAV), ângulo de patas (Ângulo), conjunto de garras (ANG), ingestão de matéria seca (IMS), marmoreio (MA), peso da carçaça (PC), área do olho de lombo (AOL) e espessura de gordura (G).

\$C é uma combinação linear de \$M e \$B. A fórmula simples para calcular \$C em qualquer animal é  $\$C = \$M + (1.297 * \$B)$ . No exemplo a seguir, o Touro A e o Touro B são comparados frente a frente. Como resultado, o touro A e o touro B devem produzir progênie com lucratividade semelhante se as novilhas forem retidas como reposições e os bezerros restantes forem alimentados e comercializados em uma grade de mérito de carçaça.

	\$M	\$B	$\$M + (1.297 * \$B)$	\$C
TOURO A	+70	+127	$70 + (1.297 * 127)$	+235
TOURO B	+51	+140	$51 + (1.297 * 140)$	+233
<b>Diferença + 2</b>				

A idéia de combinar características maternas e de terminação em um índice de seleção econômica permite que um produtor faça progresso genético em várias características diferentes ao mesmo tempo, levando em consideração as relações entre essas características que podem puxar custos e receitas em diferentes direções.

Por exemplo, continuar a aumentar PD, PA e PC resultará em produtos com mais liquidez, aumentando a receita; no entanto, também aumentam os custos de insumos em outros segmentos da operação.

O tamanho da vaca madura, por exemplo, está positivamente correlacionado a essas três características de crescimento. Conforme o aumento da pressão de seleção no desmame, peso de sobreano e carçaça continuam aumentando e o tamanho da vaca madura aumentará o resultando em maiores requisitos de energia de manutenção, aumentando os custos.

**\$C** reconhece esses tipos de relacionamento e tem como alvo o nível ideal de mudança genética em cada uma dessas características para resultar em lucratividade máxima dos rebanhos.

**Valor do bezerro desmamado (\$W)** - Um índice, expresso em dólares por cabeça, para prever diferenças de lucratividade na progênie devido à genética desde o nascimento até o desmame. O objetivo subjacente sendo produtores reterão 20% da progênie feminina como reposição e venderão o restante das fêmeas de descarte, assim com bezerros para confinamento. Os traços incluídos são os seguintes (sem ordem particular): peso ao nascer, peso à desmama, leite e peso da vaca madura.

**Valor de Confinamento (\$F)** - Um índice, expresso em dólares por cabeça, para prever diferenças de rentabilidade na progênie devido à genética para o mérito pós-desmame em comparação com a progênie de outros touros. Os traços que contribuem diretamente para o índice são os seguintes: peso (ganho) de um ano, peso da carcaça e eficiência alimentar.

**Valor de Carcaça (\$G) / (\$G)** - um índice, expressado em dólares por carcaça, para prever diferenças de rentabilidade na progênie devido à genética para o mérito da grade de carcaças em comparação com a progênie de outros touros. O objetivo subjacente pressupõe que os produtores comercializarão gado em

uma grade de carcaças acima da média do setor. As características incluídas no índice são as seguintes (sem nenhuma ordem específica): peso da carcaça, marmoreio, área de olho de lombo e gordura.

**Valor Total da carne (\$B)** - Um índice terminal, expresso em dólares por carcaça, para prever diferenças de rentabilidade na progênie devido à genética para características pós-desmama e de carcaça. Este índice terminal supõe que os produtores comerciais desmamam toda a progênie masculina e feminina, mantenham a propriedade desses animais através da fase de confinamento e comercializem esses animais em uma grade de carcaça. As características incluídas no índice são as seguintes: peso ao sobreano, consumo de matéria seca, marmorização, peso da carcaça, área de olho de lombo e gordura.

ÍNDICES ECONÔMICOS					
\$M	\$W	\$F	\$G	\$B	\$C
+87	+70	+69	+55	+124	+248
1	20				

## NOVIDADES NA PROVA DA AAA (AMERICAN ANGUS ASSOCIATION)

**Queda de Pelo (Hair Shed - HS)**, é expressa em unidades de pontuação de queda de pelo, com uma **DEP** mais baixa sendo mais favorável. Indica que um touro deve produzir uma progênie que perde sua pelagem de inverno no início da primavera. A seleção para esta característica deve melhorar o potencial genético da progênie de um touro para trocar a pelagem mais cedo, aumentando a adaptabilidade ambiental de bovinos que vivem em áreas de estresse térmico.

### ÍNDICE ANGUS-ON-DAIRY \$AXH - \$AXJ

**Índice Angus-On-Dairy** é uma seleção de índices bioeconômicos que possibilitam múltiplas mudanças ao mesmo tempo em diferentes características para se chegar ao objetivo do cruzamento **Beef on Dairy** (Touros de Corte em Vacas de Leite). Esses valores são índices de cruzamentos terminais para estimar o quanto se espera da performance da progênie de determinado touro, em média, comparada com a progênie de outro touro, se for feito cruzamento randomizado e os bezerros **Beef on Dairy** forem expostos ao mesmo ambiente.

Esses índices foram desenvolvidos como ferramenta específica para cruzamento de touros Angus e sua utilização com vacas de leite. Dois índices foram desenvolvidos para o mercado de leite.

**Angus em Holandês (\$AxH)**, um índice terminal, expresso em dólares por cabeça, para prever diferenças de lucratividade na progênie devido à características genéticas econômicas de cada touro Angus quando acasalado com fêmeas Holandesas. O objetivo de acasalamento subjacente pressupõe que touros Angus serão acasalados com fêmeas Holandesas para produzir bezerros cruzados Angus X Holandês para serem terminados e comercializados com base em qualidade de carcaça. As características

incluídas são as seguintes: facilidade de parto, crescimento desde o nascimento até a fase de terminação, ingestão de matéria seca, rendimento de carcaça, qualidade de carne (marmoreio), musculatura e altura.

**Angus em Jersey (\$AxJ)**, um índice terminal, expresso em dólares por cabeça, para prever diferenças de lucratividade na progênie devido à características genéticas econômicas de cada touro Angus quando acasalado com fêmeas Holandesas. O objetivo de acasalamento subjacente pressupõe que touros Angus serão acasalados com fêmeas Holandesas para produzir bezerros cruzados Angus X Holandês para serem terminados e comercializados com base em qualidade de carcaça. As características incluídas são as seguintes: facilidade de parto, crescimento desde o nascimento até a fase de terminação, ingestão de matéria seca, rendimento de carcaça, qualidade de carne (marmoreio) e musculatura.





SELEÇÃO

CARACTERÍSTICAS DE SELEÇÃO

## FERTILITYPRO®

A **Select Sires** conquistou a reputação por ter o sêmen mais fértil do mercado de inseminação artificial junto a produtores de leite e carne em todo o mundo. Essa vantagem em fertilidade foi consistentemente validada por todos os sumários americanos de gado leiteiro (**comparações de fertilidade americana -Sire Conception Rate"SCR"**) dos últimos 20 anos.

Após passar por constantes análises laboratoriais e manter o mesmo rigoroso padrão de qualidade do nosso sêmen de touros leiteiros, os touros de corte são testados no campo tanto nos EUA como no Brasil. Usando os dados de concepção juntamente as análises de controle de qualidade, os touros de corte são designados como **"FERTILITY PRO"** quando os dados de campo indicam fertilidade acima da média juntamente a padrões de qualidade espermática que a empresa líder de mercado não abre mão. A promessa de nossa marca, "Seu Sucesso, Nossa Paixão"; está presente em cada palheta de sêmen que nós produzimos.

Fertilidade Superior (**"FERTILITY PRO"**) é muito mais do que está dentro da palheta, é o comprometimento de **Select Sires** a qualidade do sêmen de forma muito mais abrangente. Desde o início, as mais avançadas tecnologias de análise espermática, processamento, armazenagem e manuseio são utilizadas na manipulação do sêmen até a chegada nos botijões de nossos clientes. Esse comprometimento com a qualidade do sêmen é muitas vezes demonstrado pelo volume significativo de sêmen descartado em nossos laboratórios que não atingiram o o rigoroso padrão de qualidade Select Sires.

A **Select Sires** tem um enorme compromisso junto a saúde, nutrição e demais cuidados, proporcionando aos nossos touros condições que maximizam

zando a produção de sêmen de altíssima qualidade. Testes de saúde modernos garantem que todo sêmen processado é seguro e livre de doenças visando sempre um programa de inseminação artificial de sucesso.

Seleção criteriosa de touros que visa garantir não somente a escolha dos reprodutores geneticamente imbatíveis, mas também o descarte de touros de corte e leite que apresentam inconformidades na qualidade do sêmen e na fertilidade.

Suporte técnico é aspecto do nosso compromisso com a fertilidade. A **Select Sires** se propôs a investir e disponibilizar o maior e mais bem treinado time para suporte técnico de todo o mercado mundial de inseminação artificial. Assim, produtores, seja de carne ou de leite, podem maximizar a performance reprodutiva de seus rebanhos. O ingrediente final no compromisso **Select Sires** com a qualidade e fertilidade do sêmen, sem ser redundante é o nosso time que supervisiona todos os processos e procedimentos, e o fazem com prazer e correção todos os dias.

**Certified Angus Beef:** Touros Angus devem ter DEP para Marmoreio (MARM) e índice \$G igual ou superior a média da raça para receber o selo da Certified Angus Beef. •**certified Angus Beef** e **CAB** são marcas registradas da **Certified Angus Beef LLC**.



## (CARACTERÍSTICAS E ÍNDICES)

### NATURA GENSYS

O sumário Natura apresenta DEPs para 24 características e 4 índices. As características avaliadas no Sumário Natura são:

**PESO AO NASCER (PN):** A DEP para peso ao nascer é expressa em kg e é um preditor de facilidade de parto, pois touros que apresentam DEPs altas para PN não são recomendados para novilhas de raças com abertura pélvica pequena. **DURAÇÃO DA GESTAÇÃO (DGEST):** Um índice, expresso em dólares por cabeça, para prever diferenças de lucratividade na progênie devido à genética desde o nascimento até o desmame. O objetivo subjacente sendo produtores reterão 20% da progênie feminina como reposição e venderão o restante das fêmeas de descarte, assim com bezerros para confinamento. Os traços incluídos são os seguintes (sem ordem particular): peso ao nascer, peso a desmama, leite e peso da vaca madura.

**GANHO DE PESO DO NASCIMENTO A DESMAMA (GND):** A DEP para GND é um indicativo da capacidade do touro transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento do nascimento a desmama (205 dias) de sua progênie. É expressa em kg. O recomendado são DEPs elevadas, mas é necessário que os sistemas tenham boa disponibilidade de alimentos de qualidade.

**GANHO DE PESO DA DESMAMA AO SOBREANO (GDS):** É expressa em kg, a DEP GDS representa o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, da desmama (205 dias) ao sobreano (550 dias).

**GANHO DE PESO DO NASCIMENTO AO SOBREANO (GNS):** Expressa em kg, a DEP GNS é o resultado do somatório das DEPs de ganho de peso do nascimento a desmama (GND) e ganho de peso da desmama ao sobreano (GDS). A DEP GNS indica o potencial genético do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a velocidade de crescimento de sua progênie, do nascimento ao sobreano (550 dias).

**HABILIDADE MATERNA PARA GND (HM):** A DEP HM é um indicador da capacidade do touro transmitir às suas filhas genes relacionados à habilidade materna, que resultarão em efeito sobre a característica GND de seus netos.

**PERÍMETRO ESCROTAL (PE):** Expressa em cm, a DEP para perímetro escrotal (PE) é um indicador de precocidade sexual e da velocidade de crescimento, por ser uma medida corporal.

**CONFORMAÇÃO, PRECOCIDADE, MUSCULATURA E TAMANHO (CPMT):** São avaliadas através de escores visuais com variação de um a cinco, na desmama (205 dias) e no sobreano (550 dias), sempre de forma relativa à média do grupo contemporâneo. Os escores mais altos indicam presença mais marcante da característica.

A **CONFORMAÇÃO (C)** avalia a quantidade de carne na carcaça. Os escores são atribuídos imaginando-se o abate do animal quando se realiza a avaliação.

A **PRECOCIDADE DE TERMINAÇÃO (P)** avalia a capacidade de o animal chegar a um grau de acabamento mínimo de carcaça, com peso vivo não elevado, fixado pelo mercado.

A **MUSCULATURA (M)** avalia o desenvolvimento da massa muscular como um todo, observada em pontos como antebraço, paleta, lombo, garupa e, principalmente, no tra-seiro. O **TAMANHO (T)** é um indicativo de altura e comprimento do animal. DEPs de CPM elevadas e DEPs de T moderadas, são desejáveis para uma maior e mais eficiente produção de carne em sistemas de ciclo curto.

**PREPÚCIO/ UMBIGO (U):** É avaliado o tamanho e formato do prepúcio, nos machos, e do umbigo, nas fêmeas. A avaliação é através de notas de 1 a 5, sendo que as notas mais altas são atribuídas a animais com prepúcios maiores ou pendulares. O prepúcio tem grande importância funcional, pois machos com prepúcio muito longo sofrem lesões causadas pela vegetação, o que pode comprometer seriamente o desempenho reprodutivo.

**PELAME (Pm):** É avaliado a espessura e o comprimento do pelo. Esta característica é avaliada através de notas de 1 a 3, sendo que a nota 1 é atribuída a animais com pelo curto e liso, a nota 3 é atribuída a animais com pelo longo e lanoso e a nota 2 é atribuída a uma condição intermediária. **TEMPERAMENTO**

**(TEMP):** O temperamento é avaliado através dos escores 1, 2, 4 e 5, no sobreano. Touros com DEPs baixas ou negativas para temperamento produzem progênie mais dócil do que touros com DEPs elevadas.

**RESISTÊNCIA AO CARRAPATO (ECTO):** Expressa em número de carrapatos, a DEP para resistência ao carrapato indica o potencial do touro em transmitir genes com efeito direto sobre a resistência ao carrapato. Filhos de um touro com DEP para resistência ao carrapato de (-10) deverão apresentar em média (-10) carrapatos em relação ao número médio observado na população. Assim, DEPs menores ou mais negativas são as mais desejáveis.

**ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL), ESPESSURA DE GORDURA (EGS e PS) e GORDURA INTRAMUSCULAR (GIM):** Estas características são importantes para se obterem animais mais equilibrados e produtivos. São avaliadas através da ultrassonografia no sobreano.

A **ÁREA DE OLHO DE LOMBO (AOL)** : é um indicador do peso total da carcaça e do rendimento de cortes comerciais.

A **ESPESSURA DE GORDURA SUBCUTÂNEA E DA PICANHA (EGS e PS):** é um indicador da facilidade de determinação do animal.

A **GORDURA INTRAMUSCULAR OU MARMOREIO (GIM):** é um indicador da qualidade da carne do animal. Maiores graus de marmoreio são desejáveis.

**CARACTERIZAÇÃO RACIAL (CRA):** A caracterização racial é avaliada através de escores com variação de 1 a 5, no sobreano. Todos os itens previstos nos padrões raciais, definidos pelas respectivas associações de raça, são considerados. Para as características consideradas no cálculo dos índices de desmama, final, de adaptação e de carcaça, utilizou-se fatores de ponderação e foram definidos para uma base igual a 10, ou seja, como se cada touro fosse avaliado através de 10 características medidas na sua progênie. Assim, o índice 10 indica que, em média, o touro foi superior em um desvio padrão da DEP, em cada uma das características avaliadas.

## ÍNDICES

### DESMAMA

Característica	Ponderação
Ganho de peso do Nascimento ao Desmame	50%
Conformação ao Desmame	9%
Precocidade ao Desmame	19%
Muscultura ao Desmame	22%

### ADAPTAÇÃO

Característica	Ponderação
Pelame na Desmama	10%
Pelame ao Sobreano	20%
Prepúcio/Umbigo ao Sobreano	5%
Temperamento	5%
Resistência ao Carrapato	60%
Área de Olho de Lombo	-

### CARCAÇA

Característica	Ponderação
Ganho de peso do Nascimento ao Desmame	10%
Ganho de Peso do Desmame ao Sobreano	20%
Conformação ao Sobreano	4%
Precocidade ao Sobreano	8%
Muscultura ao Sobreano	8%
Espessura de Gordura Subcutânea	12%
Espessura de Gordura da Picanha	8%
Área de Olho de Lombo	20%
Gordura Intramuscular	10%

### FINAL

Característica	Ponderação
Ganho de peso do Nascimento ao Desmame	23%
Conformação ao Desmame	4%
Precocidade ao Desmame	9%
Muscultura ao Desmame	10%
Ganho de Peso do Desmame ao Sobreano	23%
Conformação ao Sobreano	4%
Precocidade ao Sobreano	9%
Muscultura ao Sobreano	10%
Perímetro Escrotal ao Sobreano	8%





# BEEF ON DAIRY



**SELECT SIRES DO BRASIL**

Rua São Nicolau, 230 - pavilhão 6B

Bairro: Santa Maria Goretti

CEP 91030-230 | Porto Alegre | RS

Fone: 55 51 3222.9688

