REBANHO DE ALTO DESEMPENHO GENÉTICA DOS BEEFMASTERS FAMÍLIA FUNDADORA



BEEFMASTER: PRODUZIDO PARA SER RENTÁVEL

Os Beefmasters, a primeira raça composta americana (combinação de três ou mais raças) foi desenvolvida por Tom Lasater em 1931, ao sul do Texas.

Reconhecida oficialmente como uma raça em 1954 pelo

LASATER RANCH

TEXAS and SOUTHWESTERN
CATTLE RAISERS ASSOCIATION

POSTED

1892 L- 1940.

A marca L Bar foi utilizada continuamente no Texas e no México desde 1892. USDA (Departamento de Agricultura dos Estados Unidos), é na atualidade a raça que mais cresce nos Estados Unidos; fazendo registro como Beefmasters Breeders United (BBU) e com outras associações ativas em diferentes países do mundo.

A composição do Beefmaster é de metade Bos Taurus (Hereford e Shorthorn) e metade de Bos Indicus (Nelore do Brasil, e Guzerá e Gir precedente da Índia. Tom Lasater fechou seu rebanho em 1937, não permitindo a entrada de novos animais de fora do rebanho fundador. Começou, então, uma intensa seleção genética com base somente em parâmetros econômicos bem definidos, criando assim uma raça de carne homozigótica com potencial de crescimento de uma raça híbrida.

FILOSOFIA DO TOM LASATER

A diferença fundamental entre o gado Beefmaster e outras raças de gado encontra-se na seleção genética estabelecida na sua criação. Estes parâmetros são conhecidos como os Seis Essenciais, e são Disposição, Fertilidade, Peso, Conformação, Robustez-Rusticidade e Produção de Leite.

Inicialmente, Tom Lasater tomou a difícil decisão de selecionar apenas estes seis parâmetros econômicos, ignorando parâmetros estéticos presentes em outras raças, tais como padrões de cores, chifres e tamanho. Graças ao alto nível genético sistemático alcançado, o Beefmasters é conhecido hoje como "raça rentável."

VANTAGENS DE BEEFMASTERS

Este revolucionário método de seleção trouxe uma raça única. Reconhecida como uma raça de "Duplo Propósito", o Beefmasters fornece um caráter maternal forte, excelente crescimento, e extraordinário rendimento. As fêmeas são excelentes mães, parindo e criando um bezerro a cada ano, e os touros são excelente bons reprodutores. É um gado resistente a altas temperaturas, resistentes às grandes secas, e muito resistente aos parasitas internos e externos.

Além de tudo, é uma raça inteligente e dócil, e é um verdadeiro prazer trabalhar e criar Beefmasters. Se você quer um gado rústico, com baixo custo de manutenção, que gera excelentes bezerros com o mínimo de atenção, então Beefmasters é a raça ideal para você.



O COMEÇO

Fundada por Laurie Lasater, filho mais velho de Tom Lasater, criador da raça Beefmasters, foi o responsável por promover a Beefmasters ao redor do mundo desde 1964. Laurie e sua esposa Annette introduziram Beefmasters no México em 1964 por meio de um rancho em Coahulia, pelo período de 10 anos. Em 1972 eles estabeleceram uma nova empresa de gados em San Angelo, Texas, a qual foi incorporada em 1983 como Isa Cattle Co. INC. Em 1993, seu filho Lorenzo Lasater juntou-se ao negócio da família.

Em 2014, Lorenzo e sua irmã Isabel Hernandez Lasater formaram a Isa Beefmasters LLC, para continuar a tradição da família de criar Beefmasters de alto valor genético para a indústria internacional de carnes. Lorenzo serve como presidente e supervisiona todas as operações na pecuária, Isabel gerencia o marketing da empresa. Isa Beefmasters representa a quarta geração de Lasater dedicada ao desenvolvimento e crescimento da raça Beefmasters.

Nosso slogan de "Alta Genética" é levada muito a sério no Isa Beefmasters. O BBU fornece o Prêmio Pacesetter (Prêmio de Excelência) à todas as vacas que pariram um



bezerro antes de 30 meses de idade, que tiveram bezerros desmamados nas últimas três vezes consecutivas,

com uma proporção de 1,05, e mantiveram um intervalo de entrega de 375 dias ou menos.

Este parâmetro é uma genética altamente difícil, exigindo combinar crescimento e fertilidade simultaneamente. Nós temos 100 prêmios de Excelência, e seguimos conquistando outros prêmios.

A lsa Beefmasters LLC alcançou mais prêmios de Excelência do que qualquer outra fazenda criadora Beefmasters.

O BBU publica todos os anos o catálogo de touros líderes cada um dos parâmetros de seleção do EPD, 42 desses líderes touros são touros L Bar ou descendentes de novilhos L Bar. Isso mostra que 40% de todos os líderes touros Beefmasters, em toda a história, nunca foram superados por nenhum outra fazenda que criam a raça Beefmasters.

Temos orgulho do nosso touro L Bar 5502, único touro líder Beefmasters em três parâmetros, como velocidade de crescimento, peso ao ano de idade, e circunferência escrotal.



L Bar Em Fuego

OS SEIS ELEMENTOS ESSENCIAIS

Docilidade Peso Rusticidade

Fertilidade Conformação Produção de Leite

O Beefmaster é uma raça completamente original, e é a única raça de carne selecionada em uma filosofia de produção. Os princípios são chamados Seis Essenciais, que oferecem dados cruciais para atingir o máximo da eficiência produtiva e o desenvolvimento do gado. O que são os Seis Essenciais?

DOCILIDADE—O gado dócil é muito fácil de ser manipulado, se reproduz melhor, se alimenta mais e se reproduz melhor.

FERTILIDADE—Esta é a pedra angular da Filosofia Lasater para a criação vacuna. Se a vaca não parir cada ano é antieconômico.

PESO—De suma importância obviamente, porque os pecuaristas vendem quilos. Logo o peso é um parâmetro altamente necessário. Nós selecionamos os gados com ótimo peso (não necessariamente o máximo), de baixo peso manutenção.

CONFORMAÇÃO—A apreciação do gado por seu bom aspecto visual, demostrado por sua boa forma. São selecionados touros longos, bem musculosos, e vacas de linhas suaves, gado estes que alcançam maiores demandas do mercado.

RUSTICIDADE—É o olhar crítico que faz com que o gado seja capaz de produzir em condições difíceis. Os Beefmasters ultrapassam outras raças em natalidade, baixa mortalidade, gado baixo custo de manutenção, alta resistência aos parasitas externos e internos, e outros tipos de enfermidades.

PRODUÇÃO DE LEITE—Ao lado da genética, a produção de leite é o fator mais importante, junto com ganho de peso. Quando perguntaram para Tom Lasater qual é a vaca ideal, ele disse que "é algo que dê um rio de leite."



VACAS E TOUROS DA ALTA GENÉTICA

TOUROS

Todo mês de outubro a ISA Beefmasters executa uma das maiores vendas de touro da raça. Este leilão ocorre no primeiro sábado de outubro de cada ano. São leiloados 140 touros provados e testados. Estes touros representam a elite de bezerros desmamados do ano anterior.

Neste leilão participam fazendeiros e compradores dos Estados Unidos, como também participam fazendeiros da América Latina e do Caribe, convertendo num evento internacional. Você pode comprar os melhores touros que nós criamos.

O guia para a seleção dos nossos touros são os mesmos princípios desenvolvidos por Tom Lasater no início da década de 30 do século passado. Cumprimos rigorosamente os Seis Essenciais, fertilidade, peso, conformação, rusticidade e leite, para que apenas os melhores Beefmasters sejam vendidos.

Quando desmamados, os touros passam por um teste de desempenho Isa. Eles passam oito meses em pastagens naturais, onde mostram sua capacidade para ganhar peso e resistir aos parasitas, tudo isto para que demonstrem a sua rusticidade.

Posteriormente, os Beefmaster são transferidos para um teste de ganho de peso por 50 dias com uma dieta de baixa energia, cientificamente concebida para mostrar a sua carga genética sem engordar mais do que estipulado. Nossos clientes de todo o mundo disseram-nos que os nossos touros são mantidos em excelente forma depois de ser transportado para as suas novas fazendas.



Nós fornecemos a ficha técnica e os dados do comportamento genético individual, ou seja, seu EPD, demonstrando o ganho de peso tendo apenas pastagem como alimento.

VACAS

O rebanho Beefmasters L Bar é único em muitos aspectos. O gado é mantido em gramíneas nativas em um ambiente de semideserto localizado no oeste do Texas. O gado fica confinado em uma estação por 60 dias, sendo que as fêmeas começam a reproduzir com 13 meses de idade. Todas as fêmeas devem parir e criar um bezerro a cada ano. A fêmea que não

emprenhar será removida do rebanho.

Os touros utilizados para a reprodução provêm do teste de desempenho Isa, do rebanho fundador, e do rebanho associado ao rebanho fundador. Usamos o método de vários touros na época de reprodução para selecionar. Depois se realiza uma prova de DNA para averiguar a paternidade de cada bezerro.

L Bar fêmeas Isa Beefmasters estão em grande demanda. As vendas são feitas em pequenos lotes de contratos privados, tendo sempre fêmeas grávidas ou novilhas prontas para reprodução.



A PRODUÇÃO DE CARNE

Os Beefmasters apresenta excelentes resultados em confinamento, e seu desempenho nos matadouros. Nosso gado é similar em desempenho, e muitas vezes ultrapassa as raças mais eficientes.

Isa Beefmasters foi a primeira operação da alta genética de gados, em manter e vender elevados números de bezerros gordos em confinamento.

Na década de 90 do século passado, nossa subsidiária NEW BEEFvendeu mais de dez 10.000 bezerros em confinamentos no Panhandle, Texas. Parte deste gado veio de nossas fazendas, e de outras fazendas associadas nas fazendas Estados Unidos e México, foram engordados nos confinamentos Excel e IBP. Todos estes bezerros foram tratados nestas duas operações de alimentação excelente, com uma dieta de alta qualidade à base de milho.

O Beefmasters é muito consistente e previsível, porque a engorda ultrapassa as normas da indústria de gado em cada categoria. Nós mostramos os resultados abaixo.

DESEMPENHO BEEFMASTERS CONFINAMENTO

Bezerros cebados	10866	maior amostra representativa
Preço estimado de vendas	1130 lbs	Peso ideal para um bom rendimento
Conversão alimentar estimada	6,8	muito bom para gado gordo em pasto
Mortalidade estimada	1,2%	Bom para bezerros sem confinamento
Custo alimentar estimado	\$52,25	Abaixo média da indústria
Rendimento de carnes estimado	64,7%	1,2% acima da média da indústria
Taxa de descarte de carnes	2,6	bom índice para bezerro engordado no pasto
Descarte animal estimado de	4,95%	indústria padrão 15%
Estimativa Standar	0,4%	indústria padrão 5%
Estimativa de carne Choice	43,7%	superior ao índice de bezerros cebados

ESTUDO DE SEMENTAL BEEFMASTERS PELA A & M UNIVERSIDADE DO TEXAS

Temos participado em inúmeras avaliações de desempenho para o canal de smental. L Bar 5502 foi superior a 11 sementais Beefmasters, conforme estudos realizados pela s A & M Universidade do Texas.

L Bar 5502 obteve os melhores resultados no ganho de peso, ficando entre os cinco sementais e ficando entre



L Bar 5502 x Angus heifer

os seis outros parâmetros de produção. L Bar 5502 continua comandando os ganhos de peso e rendimento da nossa empresa.

Parámetro	Peso al nacimiento					,			
L Bar 5502	75	528	689	12.21	2.93	5m	85.7%	50%	6.35
promedio	1.07	1.09	1.08	1.06	1.09	1.85	1.18	0.97	1.01

LIBRERIA ISA BEEFMASTERS

A FILOSOFIA LASATER NA CRIA DE GADOS

Laurie Lasater, com o filho de Tom Lasater escreveu este livro. Tom Lasater é uma lenda no negócio de pecuária, reconhecido por sua gestão ecológica de gado, muito antes que palavra "ecologia" fosse mundialmente conhecida.

A filosofia Lasater da cria de gados é considerada um dos livros mais importantes na criação e manipulação de fazendas de gado.

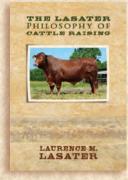
Estilos vêm e vão, mas os conceitos de Tom

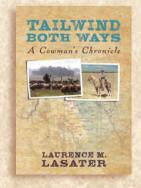


Lasater perduram no tempo. A presença contínua destes conceitos nos faz distinguir novas ideias, entender quais são os nossos animais.

Esta edição contém uma segunda parte que reflete todos os escritos e conversas de Laurie Lasater, que nos ajudam a resolver muitos dos desafios atuais da pecuária de hoje.

Nós, todos os livros relacionados com a criação de Beefmasters podem ser encontrados em isabeefmasters.com.





LA GENÉTICA L BAR FLORECE A NÍVEL MUNDIAL

Isa Beefmasters vende a genética congelada dos seus melhores touros e vacas, todos do rebanho L Bar, e de testes comportamentais Isa. Estes touros representam o ápice do nosso teste de desempenho, e o seu desenvolvimento é analisado através de medições individuais de peso (teste de ganho de peso ISA), canal de ultrassonografia e de EPD. Nós também fazemos seleções de touros que transmitem facilidade de parto para seus descendentes, e que aportem alta genética em taxa de crescimento. Nossos touros são de tamanho moderado, excepcionalmente limpos, bem musculosos, e de cor avermelhada.

EMBRIÕES L BAR

Oferecemos embriões congelado de diferentes linhas da alta genética Beefmasters, provenientes dos nossos melhores touros, combinados com excelentes vacas do rebanho L Bar (vacas à direita)

Toda a nossa genética congelada (sémen e embriões) são certificados CSS, coletados em centros de recolhimento que representam o mais alto nível.

Isso os torna campeões para exportação internacional.



NA FAZENDA:

Fêmeas de baixa manutenção

Gados dóceis e fáceis de manusear

Excelentes mães

São resistentes ao calor, enfermidades e aos parasitas

Longevidade

Fêmeas de reposição excelentes

NA INDÚSTRIA DE CARNE:

Alta quilagem ao desmame

Baixa Mortalidade

Conversão alimentar incrível

Alta eficiência alimentícia

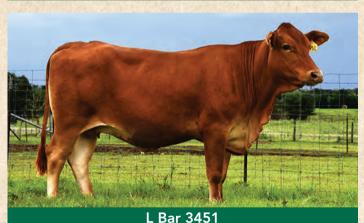
Alto rendimento em carne de primeira



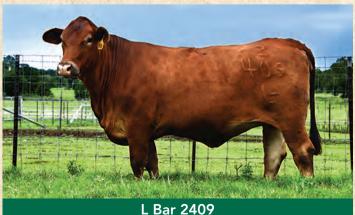
BW -2.1 WW 11 YW 32 MILK 6 TMAT 11 SC .3 REA .23 IMF .3 \$T \$59 \$M \$5



BW -.6 WW 32 YW 56 MILK 10 TMAT 26 SC .4 REA .56 IMF .1 \$T \$98 \$M \$21



BW -.9 WW 25 YW 48 MILK 6 TMAT 18 SC .7 REA .49 IMF -.1 \$T \$81 \$M \$15



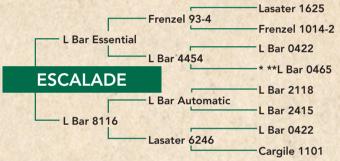
BW -2 WW 24 YW 40 MILK 8 TMAT 20 SC 1.1 REA .36 IMF .3 \$T \$72 \$M \$26

SÊMEM BEEFMASTER DISPONÍVEIS

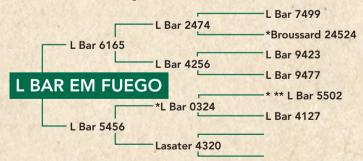
35



É o filho do L Bar En Fuego, mocho o melon, tem sido um excelente touro em toda a sua fase de desenvolvimento, incluindo o mais alto ganho de peso, tanto em pastagem como com concentrados em confinamento Isa, também com uma alta porcentagem de marmoleo (IMF). L Bar Habanero apresenta um excelente EPD's estando entre os primeiros cinco primeiros touros da raça, e em seis parâmetros do EPD's.



Se você está buscando lograr novas metas no seu rebanho, **Escalade** é o touro que você precisa. É filho do excepcional L Bar Essencial, e de uma vaca Premio de Excelência, filha de L Bar Automatic. Aparenta um baixo peso ao nascer, facilidade no parto, excelente peso ao desmame e ao ano do nascimento. Seu EPD's é excepcional em cada parâmetro. Touro de tamanho moderado, bem limpo de osso, e é tao manso que come nas mãos.



L Bar Em Fuego foi o melhor touro em nossa prova de confinamento Isa no ano de 2011. Toro Mocho, o melon, em seu pedegri se misturam as duas linhas de touros L Bar 5502 e L Bar 7499. Com uma conformação ideal, muito bem classificado pela BBU. O melhor touro da sua classe em rendimento, com um marmoleo (IMF) de 1.21%. Toro excelente, muito bom de altura, e perfeitamente musculoso.



DNA #6315055299 PV Classified U1/1 Reg. # C1038019 BW 1 WW 40 YW 64 MILK 6 TMAT 26 SC 1.3 REA .5 IMF .2 \$T \$112 \$M \$29

Ŀ	sa Bee	fmaste	ers Bu	II Perf	orman	ce Tes	t	
	Wt On	Wt Off	ADG	WDA	Ribeye	%IMF	SC	
500	1142	1312	3.4	1.75	4.6	3.33	39	
4:-	1.05	101	OF	1 01	1.05	1 21	1 05	



DNA #713403A PV Classified U1/2 Reg. # C1028230 BW -5 WW 43 YW 71 MILK 11 TMAT 32 SC 1 REA .63 IMF .2 \$T \$125 \$M \$32

Isa Beefmasters Bull Performance Test

	Grass ADG%	Wt Off	Feed ADG%	WDA	Ribeye	%IMF	SC
2401	1.33	1488	2.1	1.90	10.9	3.70	37
Ratio	1.36	1.25	.98	1.17	1.40	.84	1.00

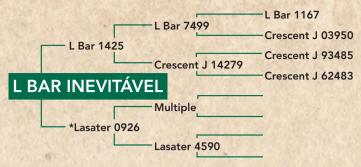


DNA#549728A PV Classified U1/1 Reg. # C988569 BW -.1 WW 32 YW 48 MILK 6 TMAT 22 SC 1.7 REA .43 IMF .4 \$T \$88 \$M \$33

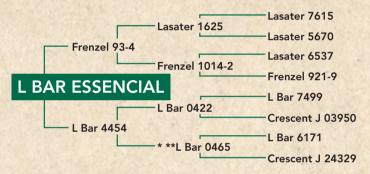
Isa Beefmasters Bull	l Performance	Test
----------------------	---------------	------

	Wt On	Wt Off	ADG	WDA	Ribeye	%IMF	SC
9560	1034	1250	4.3	1.80	7.8	4.04	38
Ratio	1.05	1.04	.95	1.04	1.05	1.21	1.05

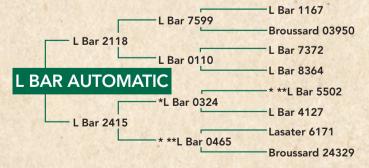
SÊMEM BEEFMASTER DISPONÍVEIS



L Bar Inevitável é uma mistura dos três Beefmasters mais proeminentes L Bar, Lasater e Crescent J. Este touro atlético fornece uma excelente linha superior, de proporção excepcional e muito robusto, especial para a demanda industrial. Apresentam um ganho de peso de 2,46 kg por dia na prova de confinamento Isa. Sua mãe é uma vaca com prêmio de Excelência.



Este touro excepcional, de osso firme, proporcionará ao seu rebanho de vacas toda a qualidadeque você precisa. Filho de um excelente touro do rebanho Frenzel, e uma maravilhosa vaca L Bar, **L Bar Essencial** está dentro dos melhores 15 touros Beefmasters em peso ao nascer para os seus EPDs, e a melhor raça touro Beefmasters em maciez da carne e carne de primeira.



Ao verificar sua EPDs, verificamos que ele tem o melhor peso ao nascer, o **L Bar Automatic** apresenta tamanho moderado, com excelente osso e de boa musculatura. Possui linhas suaves, robusto, e brilhante cor. É filho de uma novilha de primeiro parto, e do grande L Bar 2118, além de conter em seu pedigre o L Bar 5502 e L Bar 0324.



DNA #341999A PV	Classified U1/1	Reg. # C954343
BW 1 WW 24 YW 47	MILK 15 TMAT 27 SC 6 REA .52	IMF.3 \$T\$84 \$M\$11

	Isa Beefmasters Bull Performance Test							
	Wt On	Wt Off	ADG	WDA	Ribeye	%IMF	SC	
7557	1188	1472	5.68	1.98	7.8	3.22	37	
Ratio	1.03	1.06	1.19	1.07	.97	1.22	.97	



DNA #342021A PV Classified U1/1 Reg. # C954335 BW -.5 WW 28 YW 60 MILK 9 TMAT 23 SC .4 REA .64 IMF .2 \$T \$106 \$M \$13

l	sa Bee	tmaste	ers Bu	II Pert	orman	ce les	it
	Wt On	Wt Off	ADG	WDA	Ribeye	%IMF	SC
7548	1242	1480	4.76	2.04	8.8	2.59	35
Ratio	1.08	1.06	.99	1.11	1.13	1.00	.92



DNA#187508A PV Classified U1/2 Reg. # C914725 BW -1.5 VW 36 YW 50 MILK 7 TMAT 25 SC .9 REA .03 IMF .1 \$T \$87 \$M \$33

Isa Beefmasters Bull Performance Test								
	Wt On	Wt Off	ADG	WDA	Ribeye	%IMF	SC	
4408	1300	1480	3.6	1.86	15.3	2.76	36	
Ratio			1.01	1.00	.95	1.05		



Promoção Beefmasters em todo o mundo desde 1964

O HÍBRIDO BEEFMASTER IMPACTA SOBRE QUALQUER REBANHO

Informer Isa é o noticiário da nossa empresa, onde publicamos sobre a Beefmasters, e as práticas da Filosofia Lasater. O artigo de hoje é um exemplo.

Se você quiser receber a nossa newsletter gratuita, você só deve enviar seu endereço eletrônico para info@isabeefmasters.com.

Nascido sob as condições mais difíceis na época da Grande Depressão, os Beefmasters foram criado para se reproduzir nos ambientes mais hostis no sul do Texas. Na década de 30 do século passado, Tom Lasater criador da raça experimentou o cruzamento de dois F 1 (Bos indicus X Hereford X Shorthorn) e visualizou imediatamente o resultado do cruzamento excedido in resultar a cada um dos F 1.

Sendo um composto de três vias cruzamento, a mistura Beefmasters os melhores atributos de cada uma das raças que lhe dão origem.

No início do Beefmasters, foi selecionado exemplares sem importar a cor, o que o diferencia de muitas outras raças. Tom Lasater sempre acreditou que a cor não contribui em nada para o produto final—carne. Ele simplesmente selecionou por parâmetros econômicos, uma decisão nada fácil, mas ele fez o difícil caminho de ignorar estética e selecionar a melhor genética possível.

O Beefmasters é atualmente é a raça americana mais numerosa. Muito mais



importante, é a única raça trihíbrida americano de Bos indicus, Bos Taurus que fornece um alto grau de vigor híbrido. Em muitas partes dos Estados Unidos e

muitos outros países, vaca tipo Beefmasters é ideal para a produção em ambientes rústicos, hostis, semidesérticos, tropicais, com baixa pastagem.

Fruto do cruzamento de três raças, e sendo uma raça composta, Beefmasters têm alto vigor híbrido. Isto significa que o fazendeiro que o utiliza as Beefmastes, em cruzamento com qualquer outra raça, experimentarão grande salto na produção de seu rebanho, especialmente o peso, facilidade de parto, fertilidade e outros parâmetros altamente hereditários.

Ao mesmo tempo o gado fruto do cruzamento, volta a cruzar com outros Beefmasters por gerações, resultando em um desenvolvimento contínuo, porque não se perde a genética.

O Beefmasters se diferencia de outras raças por ter sido selecionado por critérios de importância econômica. enquanto outras raças evolucionaram sobre vários aspectos estéticos (cor, tamanho, chifres, orelhas. A Beefmasters

OS SEIS ELEMENTOS ESSENCIAIS foi criado e selecionado estritamente sob uma filosofia única, desenvolvido por Tom Lasater e conhecido pelos seis essenciais.

> A raça Beefmasters se encaixa perfeitamente em qualquer formato de pecuária baseado na alimentação do gado no pasto, baixa manutenção e alto desempenho. Ele se completa perfeitamente no cruzamento de diferentes raças, adicionando vigor híbrido e um alto desempenho econômico.

> Se qualquer um dos atributos que mostram nossas Beefmasters genéticos estão dentro das necessidades do seu rebanho, pedimos que considere o uso de Beefmasters na fundação do seu programa de cruzamento.



Lorenzo Lasater San Angelo, Texas • 325.656.9126 lorenzo@isabeefmasters.com www.isabeefmasters.com

Ideas Trading S/A

Ronnier Aguilera • Caroline Aguilera +55 16 996453596 • +55 16 992683663 web.facebook.com/ideastradingbrasil/