

the isa informer

ISA BEEFMASTERS



PRIMAVERA 2024

Genética de Alto rendimiento de la Familia Fundadora

Queridos amigos,

Espero que tengan unas buenas lluvias, mucho pasto verde y muchos terneros naciendo en un futuro inmediato.

Nos entusiasma dejarles saber que ya los toros para nuestra **Venta Privada de Primavera** están listos. Todos los toros han sido evaluados en 37 datos críticos, evaluados también en fertilidad y tienen su precio individual. Sus datos individuales están incluidos en este noticiario y por lo tanto listos para que usted haga su selección.

También le estamos presentando a nuestros dos nuevos toros padres L Bar Resource y L Bar Gran Legado. Estamos a la espera del gran impacto que aportarán a la raza.

Recientemente estuvimos en la Convención de la National Cattleman Beef Association en Orlando. Fue muy gratificante saludar a nuestros amigos y clientes, apreciamos también todas las visitas que tuvimos en nuestro stand.

Mientras estuvimos en la Convención tuvimos la oportunidad de explorar muchas de las nuevas tecnologías que se han desarrollado para hacer más eficiente el trabajo del ganadero. Ahí examine varias de las tecnologías que estamos probando actualmente en el nuestro rebaño.

Como última cosa, recuerden de marcar en su calendario la fecha de Octubre 5 para que unan a nosotros en nuestra 63 Venta Anual de Toros en San Angelo, Texas.

—Lorenzo Lasater

LEGADO & LONGEVIDAD

L BAR EST. 1892

Por 132 años nuestra familia ha continuado con la perfección de la raza Beefmasters



OFERTA DE TOROS VENTA PRIVADA PRIMAVERA 2024

60 toros Beefmasters probados en alto desempeño

Fuertes, atléticos y listos. Crecimiento, calidad y longevidad. Entrega gratis disponible.

INTRODUCTORIO ESPECIAL DE NUEVOS SEMENTALES



Owned by Genesis Beefmasters

L BAR RESOURCE

Sire: L Bar 6105	Reg. #: C1122609	Dam: L Bar 6411
CE BW WW YW MILK MCE SC STAY AFC RFI REA MARB ST SM SFE		
4.5 0.5 42 62 6.0 4.8 1.3 4.4 0.4 -0.03 0.28 0.24 \$111 \$27 \$17		



Owned by Jose Rodriguez

L BAR GRAN LEGADO

Sire: L Bar Momentum	Reg. #: C1153590	Dam: L Bar 3404
CE BW WW YW MILK MCE SC STAY AFC RFI REA MARB ST SM SFE		
3.1 0.4 37 55 7.5 4.2 1.3 0.5 1.2 0.14 0.74 0.33 \$100 \$27 \$11		

\$20 POR PAJUELA

ESPECIAL DE EMBRIONES \$285 C/U
(5 o más)

(CERTIFICADOS DE IA \$25 C/U)

Lorenzo Lasater
844.BEEFBULL
lorenzo@isabeefmasters.com
www.isabeefmasters.com



Aprovechando el poder de la Inteligencia Artificial en la ganadería

Por Lorenzo Lasater, presidente

Dando a conocer: Pregunte a Chat GPT (I.A) para encontrar respuesta para este artículo. Si no lo has hecho anteriormente, te recomiendo que pruebes. Provee información similar a Google Search, pero sin la cantidad de comerciales que necesitas discernir para encontrar una respuesta.

Yo he escrito mucho sobre I.A (inseminación artificial) a lo largo de los años, pero esta nueva I.A—inteligencia artificial—a comenzado a sonar últimamente. Pero qué significa esto para una actividad tan antigua como la cría de ganado? Todavía es un poco borroso, pero las posibilidades que brinda son intrigantes.

La I.A se supera en el análisis de datos, tendencias, irregularidades y anomalías. Realiza el análisis tan pronto que toda esa información después puede ser útil para la toma de decisiones, anticipación de problemas y proceso de información para el que necesitaríamos a una persona. Quién me conoce, sabe que me gusta mucho la tecnología, soy un fanático de utilizar todas las herramientas disponibles que me ayuden a mejorar procesos y hacer las cosas más eficientes. Pero todavía la I.A esta en pañales y le va a costar atraparnos a su alrededor.

Cuáles son las posibles aplicaciones que pueden tener la I.A para los ganaderos en un futuro? Aquí ponemos una lista con las diferentes opciones en que nos puede ayudar en el manejo de los ranchos.

- Análisis de DEP
- Selección por Genómica
- Manejo del pastoreo
- Conteo y seguimiento del ganado
- Análisis de hábitos de compra
- Anticiparse a las tendencias del mercado
- Manejo de sanidad



Cree este gráfico de una vaca robot utilizando I.A con www.copilot.microsoft.com. Literalmente dije "dibujame una vaca" y en 12 segundos me dibujo esta imagen.

- Optimizar los niveles de nutrición y planificación de los alimentos
- Análisis del clima y el ambiente para anticiparse a las sequías
- Desechar por pesos y rendimientos
- Cámaras en los drones
- Detección de celo y planificación de la monta
- Detección de preñez, edad del ternero y sexo
- Análisis de los datos históricos del rebaño para identificar los animales élitos

Bueno, verdad! Pero en que realmente podemos utilizarla hoy día. Aquí les dejamos algunos de los usos de la I.A que hacemos en Isa Beefmasters.

Nosotros comenzamos a utilizar Ranchbot (www.ranch-bot.com) el año pasado; es un equipo para monitorear el agua a distancia y nos ha encantado. El molino de viento en la foto está a una hora y media de viaje desde mi casa, en el mismo fondo del rancho y para llegar a el hay que manejar por caminos muy malos. Antes alguien tenía que manejar varias veces a la semana hasta allí, solamente para verificar que el molino estaba bombeando agua. Ahora tenemos una alerta automatizada; si cae por debajo del nivel crítico nos indica que el molino no esta trabajando, pero si cae muy rápidamente nos indica entonces que hay salidero en el tanque. Podemos utilizar también esta

ARE YOUR BULLS BREEDING?

The xTPRO by 701x monitors your bull 24/7 so you can track:

- Bull mounts
- Out-of-Fence alerts
- Health alerts



MOUNTING REPORTS

Track your bull's mounting events to quickly identify unproductive or hurt bulls during the breeding season.



Vamos a comenzar a utilizar los aretes 701X para monitorear nuestros toros en esta temporada de monta.

tecnología para encender y apagar bombas según el nivel de agua predeterminado. También nos funciona como medidor de agua de lluvia. Revisar la cantidad de agua que cae cuando llueve, estando en la cama, es una de las funciones que más me gusta!

En la reciente Convención de la NCBA en Florida visitamos el stand de 701X (www.701x.com) Ellos han desarrollado un arete con GPS específico para toros. El arete rastrea su ubicación, movimientos y actividad de monta. Utiliza un acelerómetro para saber cuando un toro realiza una monta, de esta forma puedes ver remotamente que toro está

trabajando y cuál no. Si el toro deja de moverse recibes una notificación de que hay un problema y si se sale de los potreros se te facilita encontrarlo. Vamos a implementar esta tecnología en nuestra temporada de monta de primavera. Les mantendremos informados.

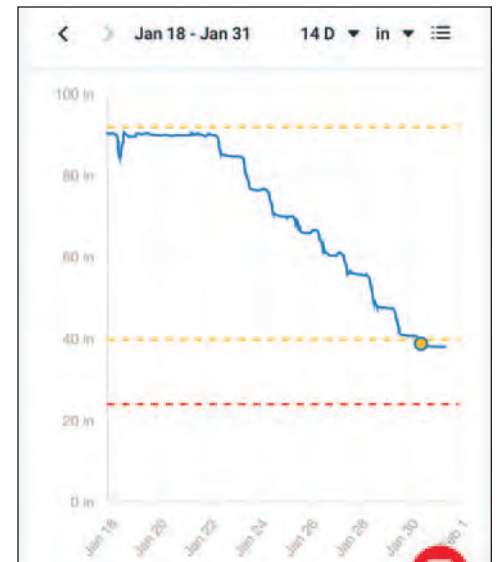
Adicionalmente a esto nosotros utilizamos el programa CattleMax (www.cattlemax.com) para el manejo de todo nuestro inventario en el rebaño. Siempre he puesto mucho trabajo en coleccionar los datos de cada cosecha de terneros, los llevábamos en hojas de Excell y después las archivábamos por separado, perdiendo la conexión entre un año y otro. Con CattleMax podemos analizar más profundamente todos los datos históricos de fertilidad y crecimiento, de esta forma identificamos rápidamente a todos los animales élites del rebaño.

La revista Drovers recientemente publicó un artículo sobre la utilización de cámaras de reconocimiento facial para detectar el Pinkeye (Síndrome del Ojo Rosado) en ganado estabulado. La eficacia fue de un 99.4% detectando el problema mucho más rápido y antes que los veterinarios pudiesen ver los primeros síntomas (nota del editor: el Beefmasters tiene resistencia natural al Pinkeye).

De acuerdo con Mike Clawson, biólogo e investigador del Centro de Investigación Molecular del USDA “La detección temprana de cualquier síntoma de enfermedad es crítica para un mejor

manejo de la salud del rebaño, permitiéndole al productor separar al animal enfermo, controlar que se propague una enfermedad y utilizar los antibióticos racionalmente”. Puedes leer el artículo completo en www.drovers.com titulado “Estudio confirma la Tecnología de Reconocimiento Facial como un éxito para la detección de enfermedades”

La Inteligencia Artificial es nuestra nueva frontera en el manejo de datos. Aunque todavía esta en sus comienzos, esta tecnología puede traernos muchos beneficios en la producción ganadera. Isa Beefmasters se enorgullece de ser un pionero en el uso de estas tecnologías y estamos pendientes a ver que nos depara el futuro. Las posibilidades son ilimitadas y pienso que la industria ganadera debe acoger estas tecnologías para mantenerse competitiva.



El sistema de monitoreo remoto de agua RanchBot nos facilita las lecturas en tiempo real del nivel de agua en los tanques de difícil acceso.



Libro "La Filosofía Lasater" celebra su 52 Aniversario

Por Isabel Lasater Hernandez,
vice presidenta

Nota del editor: A través de varias conversaciones con Mamá y Papá, he podido hacer el recorrido en el tiempo de la escritura del libro "La Filosofía Lasater de Cría Vacuna", algo que nunca habíamos hecho.

Corría Febrero 1971 y Laurie Lasater necesitaba buscar alguna distracción que le aliviara la preocupación que le traía la ya larga sequía que se sufría en Coahuila, México. Después de asignar las tareas del rancho, entró empujando la puerta de la cocina y nos anunció que iba a escribir acerca de su padre. Inicialmente Laurie planeó escribir un pequeño panfleto sumando las ideas de su padre Tom Lasater. Estimó que solo necesitaba escribir dos páginas, hacer varias copias y repartir entre sus amigos y familia.

A medida que Laurie escribía sobre los Seis Esenciales, fue pensando en las



otras ideas de Tom Lasater que podía incluir en el escrito. Gracias al impulso de amigos y familia el escrito se convirtió en varios capítulos y de ahí en un libro. Laurie trabajó en su primer

borrador desde Febrero hasta Mayo, esperando a que la sequía terminara y a que naciera su segundo hijo. En Junio Laurie y Annette pasaron tres semanas entre Eagle Pass y Del Rio, en la frontera de Texas alrededor de Piedras Negras, para asegurarse de estar cerca del doctor en caso necesario. En esos monótonos días Annette pasó todo el escrito en la máquina de escribir.

Estando Annette en el hospital, comenzó a llover en Piedras Negras; ella y Laurie esperaban que también lloviese en Rancho Santa Cruz, su casa, que se ubicaba a tres horas de ahí. Poco después supieron que cayó un diluvio en el rancho, cerca de 30 pulgadas de lluvia. Días después, cuando volaron a casa el rancho era irreconocible desde el aire, las aguas habían borrado los caminos y llevado las cercas, todo estaba destrozado. Laurie tenía planeado terminar su

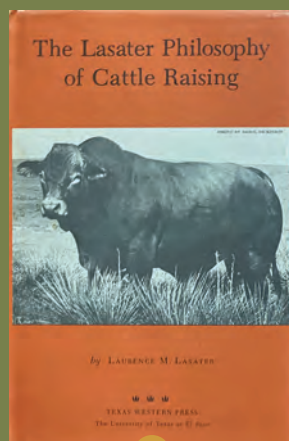
1972



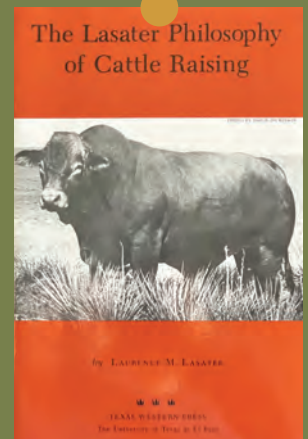
TWP lanza una edición limitada de 295 copias firmada por el autor, el diseñador y Tom Lasater

TWP hace la primera tirada del libro con carátula suave

1972



1992



TWP lanza su última tirada en versión de papel

manuscrito cuando terminara la histórica sequía en Coahuila.

Durante un viaje a Albany, Texas visitando a la familia en Lambshead Ranch, Ethel Mathews Casey abuela de Laurie le sugirió que contactara a Carl Hertzog fundador de Texas Western Press y le presentara su libro. Carl, diseñador de varios libro premiados, había creado la nueva edición de “Interwoven”, libro escrito por la bisabuela de Laurie, Sallie Reynolds Mathews. Este libro fue para Carl su favorito por encima de todos, acorde a lo escrito en un artículo del Texas State Historical Association.

Laurie le habló a Carl acerca de su manuscrito, pero la Texas Western Press en ese momento se estaba enfocando en libros históricos. Sin embargo, un tiempo después Carl decidió tomar el libro sobre ganadería. Carl fue más allá con el proyecto, diseño una edición limitada con 295 libros de carátula dura, después otra de carátula suave y otra de papel. La edición limitada de carátula dura fue lanzada en 1972 y vendida con la firma del autor, de Tom Lasater y de Carl, hacienda a esta edición especialmente única.

La Texas Western Press continuó publicando la versión en papel de “La Filosofía Lasater de Cría Vacuna” hasta 1992, la que fue llamada por la Texas Western Press como “su mejor libro vendido de todos los años”.

Veinte años es una tremenda carrera para cualquier libro, pero todavía no

terminaba el éxito para “La Filosofía Lasater de Cría Vacuna”. En la década de los 1990’s los derechos de autor fueron entregados nuevamente a Laurie. En esos años Marcos Gímenez Zapiola, ganadero Argentino, nos visitó y le sugirió a mi papá publicarlo en español y que él haría la traducción. Los dos hombres se pusieron en colaboración y decidieron hacer una edición extendida, manteniendo el manuscrito original e incluyendo alguna de las presentaciones de Laurie de entre los años 1982 y 1993. Estos escritos son referentes a los retos de la ganadería actual y doblaron el tamaño del libro original.

Marcos hizo la edición de la parte nueva, tradujo todo el libro y así salió a la luz por primera vez el libro en una edición en Español en el año 1999. Posterior a esto Marcos hizo toda la traducción nuevamente al Inglés y se publicó la nueva edición expandida de Millennium Edition en el año 2000.

Hoy día las copias de la primera edición de mercadean entre los coleccionistas de libros, llegando a costar una copia hasta \$400.00 dólares. “La Filosofía Lasater” ha sido estudiada como asignatura en varias Universidades Agrarias y todavía hoy desde la librería online de Isa Beefmasters se siguen vendiendo libros hasta lugares distantes como Neuva Zelanda y Tailandia.

Este año se cumple el 52 aniversario de “La Filosofía Lasater” con su edición número 17. En raras ocasiones un libro disfruta de una carrera exitosa por



Laurie, Annette, Lorenzo e Isabel en Rancho Santa Cruz 1972. Año en que se publicó por primera vez “La Filosofía Lasater”

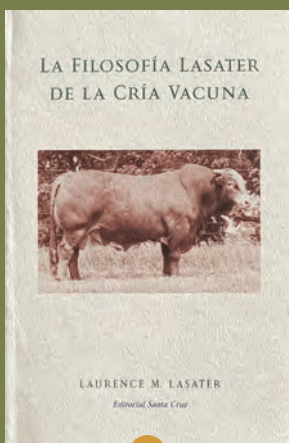
tantos años. La longevidad alcanzada por este libro nos dice que las ideas de Tom Lasater siguen teniendo relevancia, como cuando él las fue presentando a lo largo de su carrera. En el prefacio del libro Laurie escribió “Después de mi familia y en todo mi empeño por construir un imperio, este libro ha sido el mejor resultado de mi carrera.” En una carrera de más de 50 años, donde hubo muchos éxitos, pero ninguno por encima de este.

“El hilo conductor que une cada una de las partes de la Filosofía Lasater, es la inclinación natural de Tom Lasater a la innovación y a su negativa de estar atado a ideas que fuesen respetadas por su ancianidad y no por su practicidad. Laurence Lasater siempre llamó a su padre un ‘radical creativo’ y no hay mejor frase que esa.”

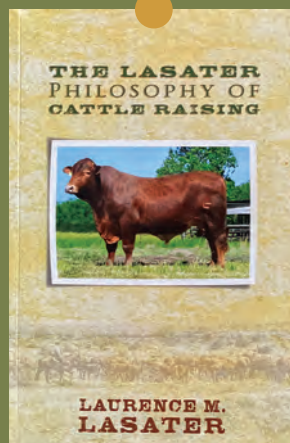
—Texas Western Press
Mayo 15, 1972

Edición extendida de Millennium Edition en Español y en Inglés

1999



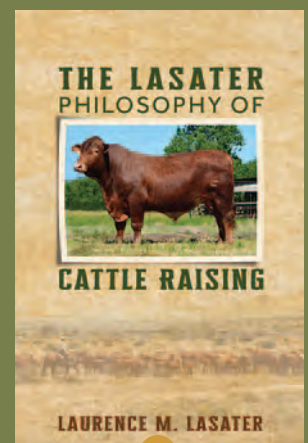
2016



Rediseño de la carátula y edición en Ebook

Santa Cruz Press lanza la edición número 17 después de 52 años

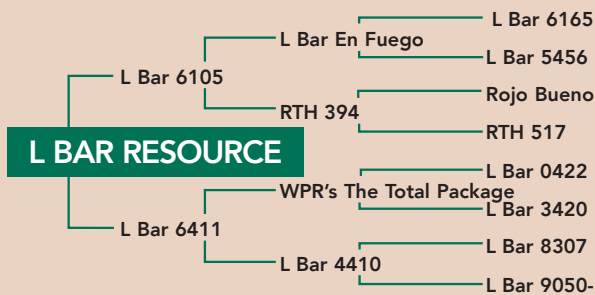
2024



INTRODUCCIÓN DE NUEVOS SEMENTALES

L BAR RESOURCE

Si usted esta en busca de un recurso para mejorar completamente su hato, aqui esta **L Bar Resource**. Viene de L Bar 6501, uno de los mejores hijos de L Bar En Fuego (quien tiene todo el recurso de mejora de la canal) y su madre L Bar 6411, vaca Pacesetter hija de The Total Package y donadora de embriones en nuestro rebaño. Resource fue el de mayor valor de venta en nuestra Subasta del 2021 y tiene todo el empuje que usted necesita. Dentro del 20% de los mejores toros en 8 de los parámetros de los DEP. Con un REA de 1.22 y un IMF de 1.12 fue el mejor toro en la Prueba del 2021.

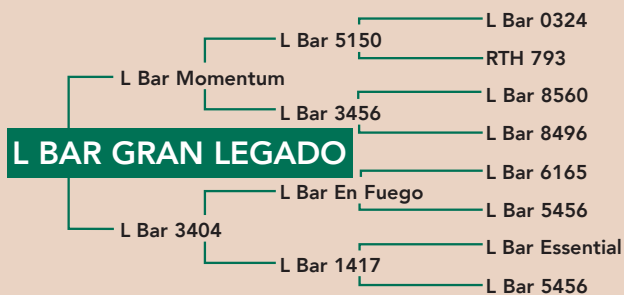


L BAR RESOURCE															
DNA #NE01473431 PV				Classified U1/2				Reg. # C1122609							
EPD	CE	BW	VVW	YW	MILK	MCE	SC	STAY	AFC	RFI	REA	MARB	ST	\$M	\$FE
Resource 4.5	0.5	42	62	6.0	4.8	1.3	4.4	0.4	-0.03	0.28	0.24	\$111	\$27	\$17	
% Rank			10%	20%	1%		4%	5%		10%			15%	10%	

Owned by Genesis Beefmasters

L BAR GRAN LEGADO

Gran Legado tiene un Legado realmente emblemático! Hijo de L Bar Momentum tiene un pedegrí 100% L Bar, donde se combinan tres de los mejores toros L Bar 0324, Essential y En Fuego. Su madre L Bar 3404 es la mejor donadora del rebaño y hermana completa de L Bar 4519. Si vas a más atrás en sus generaciones encontraras también a L Bar 5502 y L Bar 7499, los dos toros fundacionales del programa de linebreeding L Bar. Es realmente un legado! En el 20% de los mejores toros en 7 de los parámetros de DEP, fue el toro de mejor ganancia en la Prueba del 2023, con un radio de 1.46.



L BAR GRAN LEGADO															
DNA #NE02378466 PV								Reg. # C1153590							
EPD	CE	BW	VVW	YW	MILK	MCE	SC	STAY	AFC	RFI	REA	MARB	ST	\$M	\$FE
Gran Legado 3.1	0.4	37	55	7.5	4.2	1.3	0.5	1.2	0.14	0.74	0.33	\$100	\$27	\$11	
% Rank			20%	10%		4%	10%			3%	20%	15%			

Owned by Jose Rodriguez

PRECIO INTRODUCTORIO ESPECIAL—\$20 EN 10 O MÁS PAJUELAS

Cualquier combinación. Certificados de IA \$25.00 y envío adicional. Oferta vence el 03/31/2024.

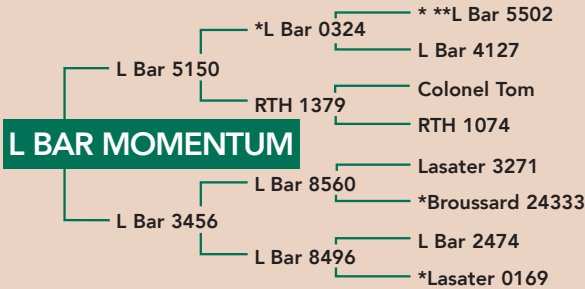
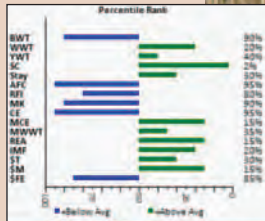
L Bar Resource y L Bar Gran Legado son los mejores toros salidos de las Pruebas del 2021 y el 2023. Ellos representan la consistencia del fenotipo que estamos produciendo, en el que se enlaza el poder de la más completa evaluación genética de la

raza Beefmasters, con el cual dará a su rebaño el más rápido salto generacional. Llegue más rápido a la mejora de su rebaño utilizando los mismos toros que nosotros usamos en el nuestro.

GENÉTICA DE ALTA CALIDAD

Call for pricing—844.BEEFBULL

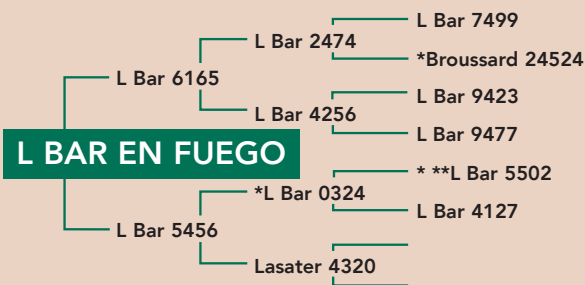
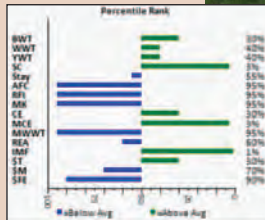
En este toro se mezclan las líneas genéticas de L Bar 5502, Lasater y Rancho Tres Hijos. L Bar Momentum es el complemento perfecto para cruzar con la línea de L Bar En Fuego. El realmente sono la campana en nuestra Prueba y Subasta del 2019, fue el más alto en el índice de canal, ganó 5 libras diarias en el Prueba de feedlot, y fue el segundo de más alto valor en la venta. Su DEP es extremadamente balanceados, estando en el 20% de 6 de los parámetros que se miden.



DNA #123015084092 PV		Classified U1/2				Reg. # C1095158									
EPD	CE	BW	WW	YW	MILK	MCE	SC	STAY	AFC	RFI	REA	MARB	\$T	\$M	\$FE
Momentum1.2	1.5	36	51	6.9	4.0	1.5	1.1	0.8	0.12	0.57	0.13	\$91	\$27	\$9	

Owned by Jon Lewis

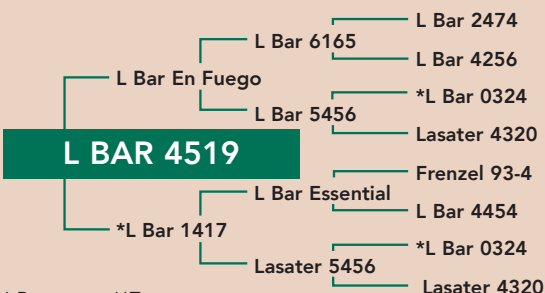
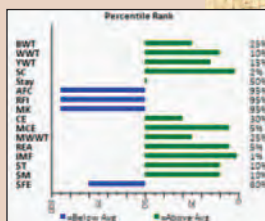
Uno de nuestros mejores toros en los últimos 10 años! L Bar En Fuego es el padre de los toros mejor vendidos en la Subasta de Isa Beefmasters por cuatro años consecutivos, y dos de ellos son donadores de semen (L Bar 4519 y L Bar Habanero). En Fuego es melón o mocho, con la conformación ideal, y clasificado U1/1 por la BBU. Toro líder en varios parámetros Circunferencia Escrotal (SC) Facilidad al Parto Materna (MCE) y Marmoleo (IMF).



DNA #549728A PV		Classified U1/1				Reg. # C988569									
EPD	CE	BW	WW	YW	MILK	MCE	SC	STAY	AFC	RFI	REA	MARB	\$T	\$M	\$FE
En Fuego	4.4	-0.4	30	49	-1.5	4.5	1.4	-0.8	2.0	0.34	0.17	0.44	\$91	\$13	\$8

Owned by Willie Earl Washington

El toro de más alto valor vendido en nuestra subasta del 2016, L Bar 4519 presenta un DEP increíblemente balanceado y poderoso, posicionándolo entre el 25% de los mejores toros de la raza Beefmasters en 10 parámetros de los DEP. En él se mezclan las sangres de dos de nuestros mejores toros para producir hembras, L Bar En Fuego y L Bar Essential. En la Prueba de Comportamiento de 2016 fue el mejor en cada parámetro, incluido el mejor resultados para calidad de la canal.



DNA #9161327045 PV		Classified U1/1				Reg. # C1050589									
EPD	CE	BW	WW	YW	MILK	MCE	SC	STAY	AFC	RFI	REA	MARB	\$T	\$M	\$FE
4519	4.4	-0.5	43	65	6.4	4.3	1.5	-0.5	1.9	0.33	0.78	0.46	\$119	\$29	\$10

Owned by Dalton Lowery

* Pacesetter **Typesetter

**10 AM, 5 DE OCTUBRE 2024
PRODUCERS AUCTION
SAN ANGELO, TEXAS**



**125 TOROS BEEFMASTERS
SIGANOS Y COMPRE ONLINE:
CATTLEINMOTION.COM**

EMBRIONES BEEFMASTERS

ESPECIAL DE PRIMAVERA—\$285.00 POR EMBRION

en 5 o más embriones



Ofrecemos embriones de las mejores líneas de producción Beefmasters.

En ellos pueden encontrar a los mejores sementales como L Bar 4519, L Bar En Fuego y L Bar Momentum con las mejores vacas L Bar.

Para más información o para hacer su orden, llame al (844) BEEFBULL o escane el Código QR



Embriones disponibles

PADRE	CERTIFICATE	MADRE	CERTIFICATE
L Bar En Fuego	C988569	L Bar 2400	C1028238
L Bar Habanero	C1038019	L Bar 2400	C1028238
L Bar 4519	C1050589	L Bar 2400	C1028238
L Bar Tejas	C1082471	L Bar 2400	C1028238
L Bar Escalade	C1028230	L Bar 2409	C1028252
L Bar Momentum	C1095158	L Bar 2409	C1028252
L Bar Tejas	C1082471	L Bar 2409	C1028252
L Bar Momentum	C1095158	L Bar 3454	C1038035
L Bar En Fuego	C988569	L Bar 5005	C1064409
L Bar Escalade	C1028230	L Bar 5005	C1064409
L Bar Habanero	C1038019	L Bar 5005	C1064409
L Bar 4519	C1050589	L Bar 5005	C1064409
L Bar 4519	C1050589	L Bar 6003	C1071817
L Bar Momentum	C1095158	L Bar 6003	C1071817
L Bar Tejas	C1082471	L Bar 6003	C1071817
L Bar Escalade	C1028230	L Bar 7101	C1086256
L Bar Habanero	C1038019	L Bar 7101	C1086256
L Bar 4519	C1050589	L Bar 7101	C1086256
L Bar Momentum	C1095158	L Bar 7101	C1086256



Hembras en venta

4 vacas preñadas para parir en Otoño

9 novillas preñadas para parir en Otoño

Para más información llame (844) BEEFBULL.



POR QUÉ COMPRAR ISA?

**GANADO DESARROLLADO SOBRE
GENÉTICA EN PASTURA**

**PROGRAMA GENÉTICO
DE 90 AÑOS**

**TOROS QUE SE MANTIENEN Y
DURAN MUCHO TIEMPO**

**PRUEBA DE COMPORTAMIENTO
ÚNICA Y VERAZ**

GARANTÍA REAL

**TRANSPORTE GARANTIZADO
A DIFERENTES LUGARES**

**LA MÁS COMPLETA EVALUACIÓN
POR RENDIMIENTO**

**INDICE ISA
(INNOVACIÓN CONSTANTE)**