Registro Postal · Publicaciones · PP19-0007 · Autorizado por SEPOMEX

Beefmaster

Órgano de Difusión de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster Julio - Agosto 2017 Año 25 Bimestre 4

MÉRIDA

YUCATÁN

Exposición Nacional

XXXVI

Beefmaster

10 al 16 de Noviembre 2017

FERIA YUCATÁN 2017 XMATKUIL

MÉRIDA

Exposición Nacional XXXVI Beefmaster

Programa de actividades:

· 7, 8 y 9 de noviembre
Recepción de ganado

· Viernes 10 de noviembre
6:00 pm *- Ceremonia de inauguración*
9:00 pm *- Cena de Bienvenida*
Lugar: Salón Internacional de Xmatkuil

· Sábado 11 de noviembre
8:00 am *- Pesaje*

· Domingo 12 de noviembre
11:00 am *- Curso de manejo del ganado, por parte del Club Juvenil de la AMCGB*
1:00 pm *- Conferencia*

· Lunes 13 de noviembre
10:00 am *- Junta de Consejo abierta*
8:00 pm *- Cóctel Lounge*
Lugar: Gran Museo del Mundo Maya

· Martes 14 de noviembre
8:00 am *- Calificación de Hembras*
1:00 pm *- Comida*
Lugar: Salón Internacional de Xmatkuil
3:00 pm *- Calificación de Hembras*

· Miércoles 15 de noviembre
8:00 am *- Calificación de Machos*
2:00 pm *- Comida*
Lugar: Salón Internacional de Xmatkuil
9:00 pm *- Cena de premiación*
Lugar: Hacienda por confirmar

· Jueves 16 de noviembre
Salida de ganado

FERIA YUCATÁN 2017 ¡Feria de Todos!

Beefmaster

Asociación de Criadores de Ganado Bovino de Registro del Estado de Yucatán, A.C.
T. (999) 948 1110 y 1130
ganadoyucatan99@hotmail.com
facebook: Criadores de Registro Yucatan

CONAR GEN

CNG

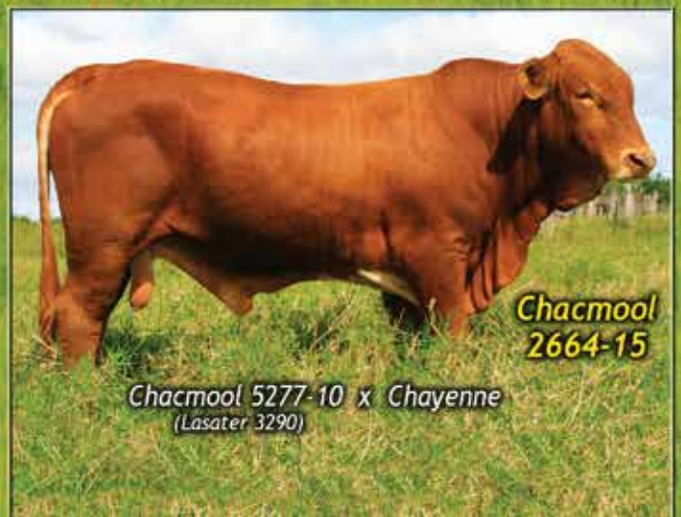
SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Yucatán
Gobierno del Estado

Fundado por

Rancho El Lucero

Propietario: Desarrollo de Genética Bovina, S.P.R. de R.L.



Grupo Calidad Beefmaster
Desarrollo de Genética Bovina, S.P.R. de R.L.

www.grupocalidadbeefmaster.com

Of: Carr. Libre Saltillo-Monterrey Km 5.5 #7290,
CP 25200, Saltillo, Coah.,
Tel. (844) 896.1039 · **Cel.** (811)044.9471
info@grupocalidadbeefmaster.com
marcelamtz13@live.com.mx

Ganaderías

Rancho **El Lucero** · 03

Canales Beefmaster · 05

Alexander Beefmaster · 05

Ramones Beefmaster · 07

El Cerrito Beefmaster · 07

El Mixteco Beefmaster · 09

Rancho **Faja de Oro** · 09

Las Ánimas Beefmaster · 11

Las Moras Beefmaster · 13

El Ranchito de Brandon · 15

Doble A Beefmaster · 15

Brittingham Beefmaster · 17

La Purisima Beefmaster · 19

La Parota Beefmaster · 21

El Jarano Beefmaster · 21

Managa Beefmaster · 23

San José Beefmaster · 23

J&A y Cerrito Beefmaster · 24

Anuncios Comerciales

Nubam · 12

A.M.N.S.A. · 27

Fondo de Aseguramiento de la CNOG · 29

U.G.R.N.L. · 31

Dureq · 33

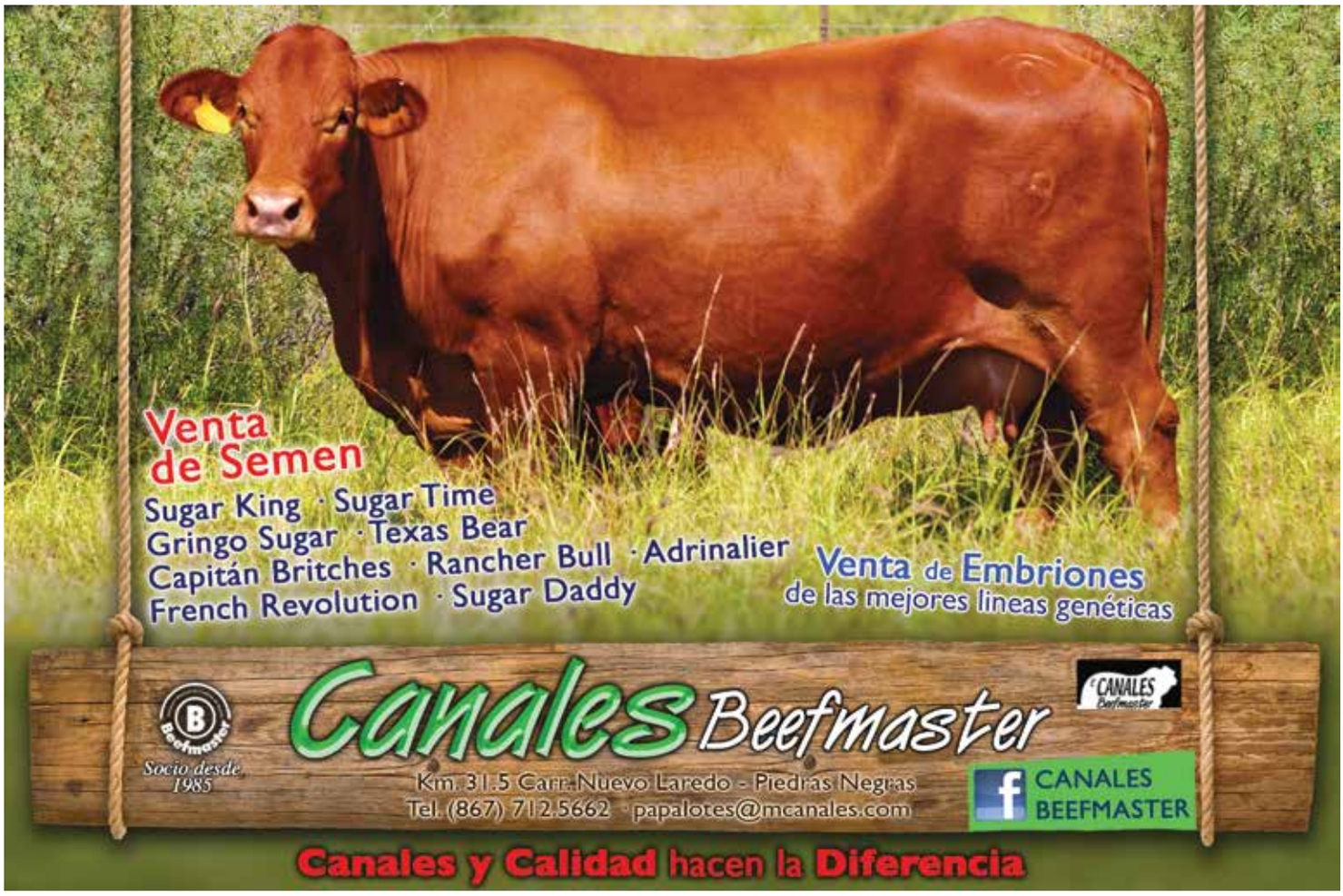
Vetser · 35

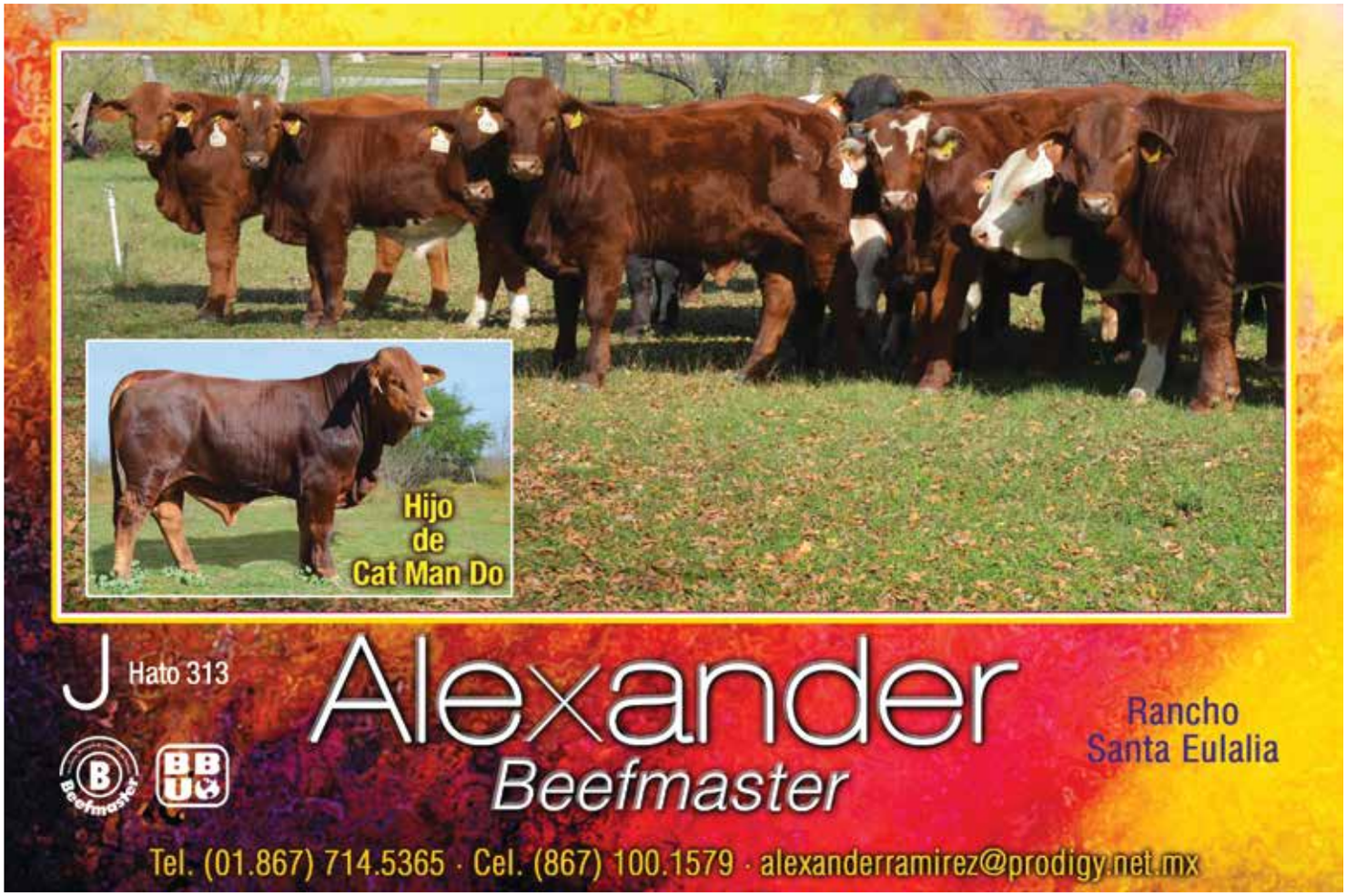
Aermotor · 48

Órgano de Difusión de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster (Publicación Bimestral)
Oficinas: Av. Benito Juárez #4595, Plaza Vista, Local 12C., Col. Chulavista, Guadalupe, N.L. C.P. 67188
Tels. (81) 8337.1938, 8337.1939, 8134.2018 y 8134.2975
Lada Sin Costo 01 800 823 3788
Diseño: L.D.G. Alicia Catalina Ayala Villagran (revista@beefmaster.org.mx)

www.beefmaster.org.mx Facebook: Beefmaster México Twitter: @beefmastermx

Precio por ejemplar $35.00 M.N. Tiraje: 7,000. Certificado de Licitud de Título 8233 y de contenido 5803. Todos los derechos reservados conforme a la Ley. Se prohíbe su reproducción parcial o total sin la autorización escrita del editor. Copyright (c). Contribuciones: Beefmaster acepta para su publicación trabajos originales que sean de interés para la raza Beefmaster. No se devolverán los originales. Número 04-2005-111718423900-102 de reserva al título otorgado por la Dirección General del Derecho de Autor. Distribuida por SEPOMEX, permiso PP19-0007.
Impresión: Enfoquegráfico / Hidalgo #521 pte., centro Apodaca, Tel. 8386.0355
La responsabilidad de las opiniones expresadas en los artículos, estudios y otras colaboraciones firmados incumbe exclusivamente a sus autores.


Venta de Semen
Sugar King · Sugar Time
Gringo Sugar · Texas Bear
Capitán Britches · Rancher Bull · Adrinalier
French Revolution · Sugar Daddy
Venta de Embriones
de las mejores lineas genéticas
Canales Beefmaster
Socio desde 1985
Km. 31.5 Carr. Nuevo Laredo - Piedras Negras
Tel. (867) 712.5662 · papalotes@mcanales.com
CANALES BEEFMASTER
Canales y Calidad hacen la Diferencia


Hijo de Cat Man Do
J Hato 313
Alexander
Beefmaster
Rancho Santa Eulalia
Tel. (01.867) 714.5365 · Cel. (867) 100.1579 · alexanderramirez@prodigy.net.mx

CONSEJO DIRECTIVO

PRESIDENTE
Ing. Noel Javier Ramírez Mejía

SECRETARIO
Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza

TESORERO
Ing. Antonio David Garza Rodríguez

VOCALES

Lic. Américo de Luna Flores
Ing. Eduardo Elizondo García
Lic. Víctor Francisco Jiménez Sáinz
MVZ. Napoleón de la Garza D´Amico
Ing. Roberto Rodríguez Quiroga
Ing. Bernardo López Villarreal
Lic. Juan Carlos Díaz Quintanar
Lic. Jesús Ramos Jiménez
Lic. Rodolfo Mireles Garza
Sra. Nery Josefina Triay Lucatero
Sr. Luciano Martínez Salinas
Ing. Antonio Paz Garza
Sr. Arturo Rodríguez Guerrero
Ing. Eulalio Guerra Guerra
Sr. José Alfredo Arellano Jaimes
Lic. Gerardo Maldonado García
Sr. Mauricio Sarabia Suárez
Lic. Diego Mariano Ruiz Rosique
Lic. Thomas David Brittingham Longoria
Ing. Juventino Murrieta Arias
Lic. Alejandro González Aceves
Sra. Martha Georgina Lara Cordoba

CONSEJO DE VIGILANCIA

PRESIDENTE
Ing. Jaime González Pimentel

SECRETARIO
Lic. Ricardo Javier Rodríguez Garza

VOCAL
Sr. Sergio Jaime Madrid León

DELEGADOS ANTE LA CNOG

PROPIETARIO
Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza

SUPLENTE
Ing. Antonio Garza Rodríguez

PROPIETARIO
Ing. Antonio Paz Garza

SUPLENTE
MVZ. Napoleón de la Garza D´Amico

COMISIÓN DE LA REVISTA

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Ing. Antonio David Garza Rodríguez
Lic. Américo de Luna Flores
Sr. Luciano Martínez Salinas
Ing. Antonio Paz Garza
Sr. Jaime González Pimentel
Sra. Nery Josefina Tray Lucatero
Sr. Felipe Marroquin Salazar
Lic. Virgilio García Garza

COMISIÓN DE PUBLICIDAD

Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza
Ing. Eduardo Elizondo García
Ing. Hugo Cavazos Uribe
Sr. Hugo Garza Vela
Ing. Manuel Sergio González Salinas
Sr. Juan Carlos Díaz Quintanar
Ing. Rodolfo Hinojosa Alatorre
Sr. Martín Rene Garza de los Santos
Sr. Roberto González González

COMISIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

MVZ. Napoleón de la Garza D´Amico
Sr. Juventino Murrieta Arias
Ing. Eulalio Guerra Guerra
Sr. Benito García García
Sr. Alberto Jorge Lozano Lozano
Sr. Mauricio Sarabia Suárez
Sr. Juan José González Pimentel
Lic. Virgilio Gacía Garza

COMISIÓN DE FERIAS, EXPOSICIONES Y SUBASTAS

Lic. Américo de Luna Flores
Lic. Jesús Ramos Jiménez
Sr. Juan Carlos Díaz Quintanar
Sr. Mauricio Sarabia Suárez
Sr. Guadalupe Gallardo Beltran
P.A. Jesús Ramírez Stabros
Sr. Benito García García
Sra. Martha Georgina Lara Cordova
Lic. Virgilio García Garza
Ing. Manuel Sergio González Salinas
Sr. Eduardo Silveira Bolio
Sr. Rolando González Garza
Sr. Rafael Mercado Sánchez
Sr. Joel Salinas Cantú
Sr. Martín Rene Garza de los Santos
Sr. Roberto González González
Sr. José Alfredo Arellano Jaimes
Sr. Jaime Valle Méndez

COMISIÓN DE EVENTOS ESPECIALES Y DE GOBIERTNO ADQ. ACT. PRODUC.

Lic. Ricardo Javier Rodríguez Garza
Sr. Juventino Murrieta Arias
Sr. Rolando González Garza
MVZ. Edelmiro López Pérez
Sr. Hernan Lozano Gutiérrez

COORDINACIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO, COMISIONES DE: MEJORAMIENTO GENÉTICO; NORMATIVIDAD; Y, SUPERVISIÓN DE CARACTERÍSTICAS RACIALES Y FENOTIPICAS DE LA RAZA

Lic. Américo de Luna Flores
Lic. Jesús Ramos Jiménez

COMITÉ TÉCNICO

DIRECTOR
MVZ. Juan Antonio Pérez Hernández

SUPLENTE
MVZ. Raúl Zambrano Flores

VOCALES
MVZ. Juan José González Pimentel
MVZ. Martín Cota Montaño
MVZ. Francisco Trejo Meza
Ing. Jesús Francisco Ochoa Sánchez

MEJORAMIENTO GENÉTICO

Sr. Daniel Olivares González
Ing. Carlos de la Garza D´Amico
Sr. Alberto Jorge Lozano Lozano
MVZ. José Antonio Landa Garza

COMISIÓN DE SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DE CARACTERÍSTICAS RACIALES Y FENOTIPICAS DE LA RAZA

Ing. Carlos de la Garza D´Amico
Ing. Roberto Rodríguez Quiroga
Sr. Benito García García
Sr. Rolando González Garza

COORDINACIÓN DE FINANZAS Y RECURSOS

Ing. Antonio David Garza Rodríguez

COORDINACIÓN DE COMISIONES POLITICO, SOCIAL Y DE SERVICIO

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza

COMISIÓN APOYOS DE GOBIERNO

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Ing. Roberto Rodríguez Quiroga
Ing. Bernardo López Villarreal
Sr. Alejandro González Aceves
Sr. Thomas David Brittingham Longoria

COMISIÓN INTERNACIONAL Y DE RELACIONES PÚBLICAS

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza
Ing. Antonio David Garza Rodríguez
Ing. Roberto Rodríguez Quiroga
Lic. Víctor Francisco Jiménez Sáinz
Ing. Rolando Guerra González

COORDINADORES DE OFICINAS (ESTATALES FORANEAS) DE ENLACE

Lic. Jesús Ramos Jiménez	COAH.
Sra. Patricia Pérez Palacios	CAMP.
Sr. Adán Francisco Tovillas	CHIS.
Ing. Omar González Corral	CHIH.
Sr. José Rocha Medina	DGO.
Sr. Bernardino Sandoval Patricio	GRO.
Sr. Gabriel Rivera Río Madero	HGO.
Sr. Rafael Mercado Sánchez	JAL.
Sr. Lombardo Barragán Serrato	NAY.
Sr. Carlos U. Montesinos Morales	OAX.
Sr. Jaime Valle Méndez	SLP
Sr. Hugo Ernesto Rojas Quevedo	SIN.
Sr. Juan Carlos Díaz Quintanar	SON.
C.P. Javier Rosique León	TAB.
Lic. José María Núñez Vargas	TAMPS.
Sr. Juan Carlos Molina Palacios	VER.
Sr. Jezreel Pérez Arjona	YUC.
Sr. Placido Bañuelos Álvarez	ZAC.

COMISIÓN JUVENIL

Ing. Rolando Guerra González

COMISIÓN DE HONOR Y JUSTICIA

Sr. Florencio Flores Aguirre
Lic. Víctor Francisco Jiménez Sáinz
P.A. Jesús Ramírez Stabros
Ing. Bernardo López Villarreal

COMISIÓN DE ARBITRAJE

Lic. Rodolfo Mireles Garza
Ing. Antonio Paz Garza
Sr. Arturo Rodríguez Guerrero
Sr. Juan Carlos Díaz Quintanar

COMISIÓN NORMATIVIDAD DE ESTATUTOS Y REGLAMENTOS

Lic. Américo de Luna Flores
Lic. Rodolfo Mireles Garza
Lic. José Octavio García Macías
Ing. Roberto Rodríguez Quiroga
Ing. Bernardo López Villarreal
Ing. Eulalio Guerra Guerra

DEPARTAMENTO JURIDICO

Lic. Américo de Luna Flores

GERENTE

Lic. Diego Sánchez Gómez

Rancho el Reloj
Si quiere un ganado excelente, búsquelo con nosotros
Ramones Beefmaster
Rancho El Reloj
www.ranchoelreloj.com.mx
Info.: Tel. (81) 8356.5208 · gemaldonado@ranchoelreloj.com.mx
hugo.maldonado@ranchoelreloj.com.mx · joscluis@ranchoelreloj.com.mx

Cerrito
Beefmaster
LM
Grandes esfuerzos que dan grandes resultados
Cerralvo,
Nuevo León
Tel. 01 (892) 975.1067
y (892) 975.1086 y 87
fletesmm@telmexmail.com

Contenido

Notibeefmaster

Participación en la Feria de Jalapa, Tabasco · 14

Celebran en Nuevo León el día del ganadero "Arturo de la Garza González · 20

La Asociación fomenta el desarrollo profesional de estudiantes y ganaderos con cursos de inseminación artificial · 30

Participan socios en la Feria Nacional de Durango · 32

Organizan criadores muestra de ganado de registro en Miguel Alemán, Tamaulipas · 34

Obtiene 1er lugar socio de la Asociación en el concurso "Novillo Gordo" · 36

Promociona la Asociación la Exposición Nacional en EXPICA · 37

Artículos

Cual es el momento óptimo para la inseminación artificial en bovinos · 16

Suplementación de mineral para vacas en pastoreo · 22

¿Como afecta las altas temperaturas a su ganado reproductivamente? · 38

Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster

Promociona tu ganadería

ANUNCIATE

Revista Beefmaster

Nuestra revista se encuentra entre las más solicitadas del ramo ganadero, por sus temas de interés, distribución e información de eventos. Nace de la necesidad de ser el organo oficial de difusión de esta Asociación y promoción de la Raza Beefmaster, la cual actualmente se ubica como primer lugar en ventas de México.

Periodicidad	Bimestral
Ejemplares	7,000
Tamaño	Carta
Cobertura	a nivel Nacional e Internacional
Distribución	a través de Correos de México
Versión Digital	en la página www.beefmaster.org.mx

Comunícate con nosotros a los tels. (81) 8134.2018 ó 75 o al correo revista@beefmaster.org.mx

Genética que garantiza rusticidad y rendimiento

El Mixteco
Genética Bovina de Calidad
Tezoatlán de Segura y Luna y Loma Bonita
Oaxaca

Hijo de Faboulous Las Vegas
- L2 Captain Sugar (Infinity x Sugar Ann)
- Oasis (Cavalier x Sex Life)

Ganado con Certificado de Registro · Socio AMB No. 402
Zonas de Garrapata · Hatos Libres de Brucelosis y Tuberculosis

www.ranchoelmixteco.com.mx
ranchoelmixteco@yahoo.com.mx

Informes y Ventas: 045 55 3993 8715 y 045 55 1954 1086

- Tezoatlán de Segura y Luna, Huajuapan, Oaxaca
- Loma Bonita, Oaxaca, Km. 18 Carretera Federal 145 (entre Cd. Alemán y Loma Bonita)

Venta de Semen, Sementales y Novillonas

Hijo de Big Red 501
- Scarlet 's Pride (Ranger 's Pride x Miss Scarlett)
- Caviar (Cavalier x BBU741418)

Rancho Faja de Oro

Campeón Joven y Campeón de la Raza
Expo Tamaulipas 2016

Campeón Adulto
Expo Tamaulipas 2016
Magic Tiger
(Faja de Oro 55/0)

Golden Boy
Magic Tiger
x
Faja de Oro 413-04

Venta de: Sementales · Vaquillas · Semen y Potros cuarto de milla

Yara Johnson Contreras
Contacto: Ramón Sánchez Johnson · Cel. (834) 116.0647
E-mail. rfajadeoro@gmail.com · Km. 9 C. Barretal - Padilla, Padilla, Tamps.

Mensaje del Presidente

Amigos y compañeros socios:

Es muy satisfactorio el informar que en el concurso de Novillo Gordo en el que participó ganado de varias razas, obteniendo el primer lugar un novillo de la raza Beefmaster, propiedad de un socio nuestro. Esto reafirma que nuestra raza de ganado, su principal característica es la de ser ganado cárnico con excelentes conversiones en su peso.

Hemos asistido durante este bimestre, a los siguientes eventos:
Expo-feria estatal efectuada en la ciudad de Durango, Dgo.
Feria ganadera en Jalapa, Tabasco.
Muestra de Ganado de registro en Miguel Alemán, Tamps.
Evento para celebrar el día del ganadero en Nuevo León.

Se implementaron cursos de inseminación artificial, llevando a la fecha tres cursos con asistencia e interés de los participantes, y como estos eventos también los iremos llevando a cabo en distintas partes de la República, en este mismo rubro los invito al siguiente curso que se llevará a cabo en la ciudad de Zacatecas dentro del marco de la II Muestra Nacional de Ganado Beefmaster la primer semana del próximo mes de septiembre.

Un representante de la Asociación asistió a la feria en Managua, Nicaragua, donde se tuvo la oportunidad de platicar con representantes de ganaderos de otros países, promoviendo nuestra raza y el evento nacional que se realizará en Mérida, Yucatán; lugar que estamos planeando efectuar una junta de consejo abierta es decir que todo socio de cualquier región podrá participar, logrando enriquecer nuestros proyectos.

Eventos futuros:
En el mes de octubre en Tlaquepaque, Jalisco estaremos presentes con ganado Beefmaster.

En igual forma en el mismo mes, en Cd. Victoria, Tamaulipas, estaremos presentes.

Les recuerdo que en la Exposición Nacional de Mérida, Yucatán, sería muy grato contar con la presencia de todos ustedes y de sus familias.

Únicamente me resta invitarlos a participar todos unidos en los futuros eventos.

Atentamente

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía

Casa de Campeones Beefmaster en Sonora

2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016

RANCHO LAS ANIMAS

RANCHO EL 60

Venta de Toretes y Vaquillas

Fertilidad + Rusticidad + Producción de Leche
Conformación + Peso + Mansedumbre

Gran Campeón Beefmaster 2016

Venta de Semilla Buffel

Tenemos a su disposición Venado Bura y Borrego Cimarrón

En Venta 400 becerras

Cel: (662) 256 56 89, Hermosillo, Sonora
juan.diaz@caminosa.com www.ranchoel60.com

NUBAM

¡Presenta: PROTELICK & NULICK
el complemento ideal!

PROTELICK Y NULICK: Tecnología por caramelización de suplementos proteicos y minerales para becerros, vaquillas, vacas y sementales; consumos uniformes del ganado mejorando la fertilidad, incremento en los pesos al destete, mayor energía en cada lamida, mayor palatabilidad y resistente a lluvia y viento.

"La opción más rentable en suplementos para ganado"

Para mayores informes contáctanos

www.nutrientesbasicos.com

Planta Monterrey
Tel: (81) 8748-2200

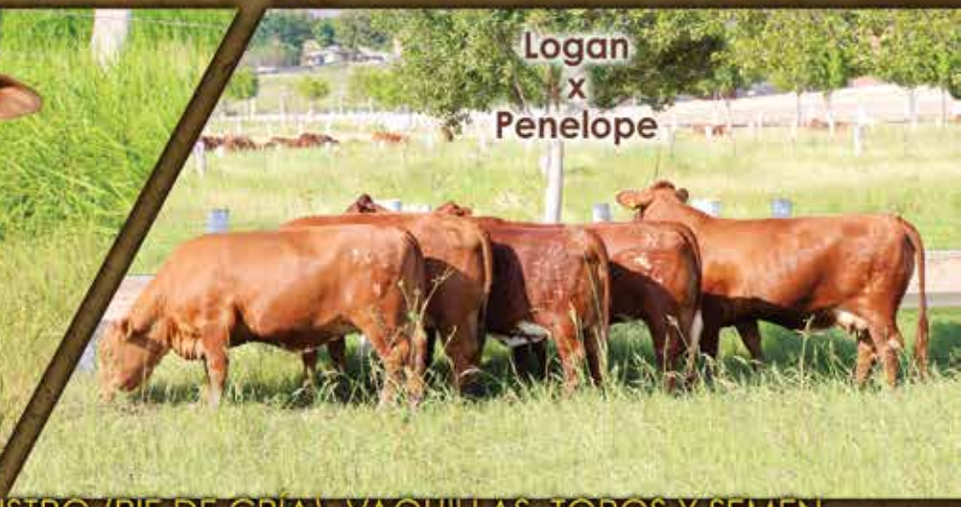
Sucursal Jalisco
Tel: (474) 742-5550

Suc. Guanajuato
Tel: (464) 647-5656

LAS MORAS BEEFMASTER

CP

Culiacán, Sinaloa
Comunidad de Paredones,
Sindicatura de Jesús María,
Tel. (667) 729 2653 · Cel. (667) 232 6497



VENTA DE GANADO DE REGISTRO (PIE DE CRÍA) VAQUILLAS, TOROS Y SEMEN

Participación en la Feria de Jalapa, Tabasco

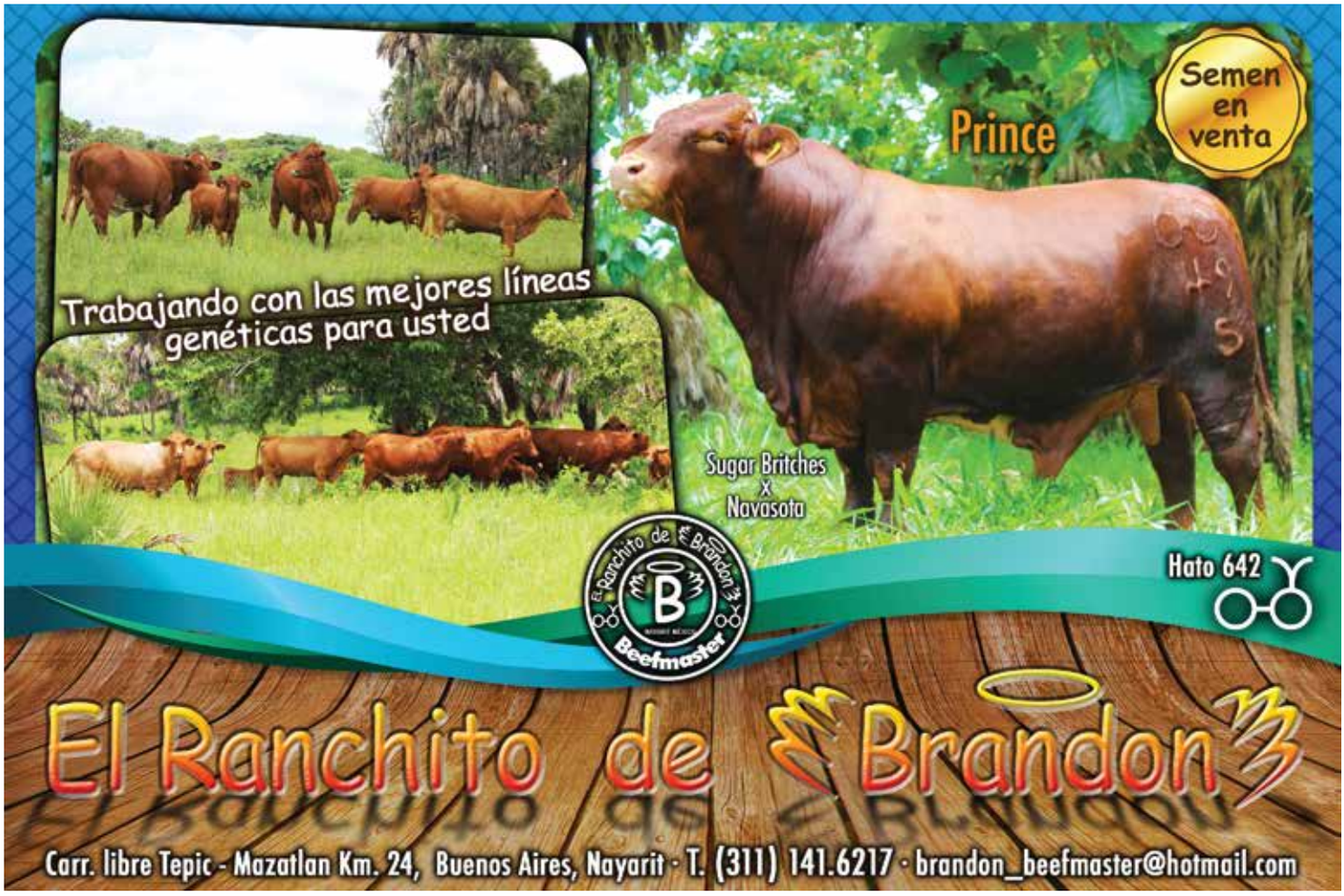
Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

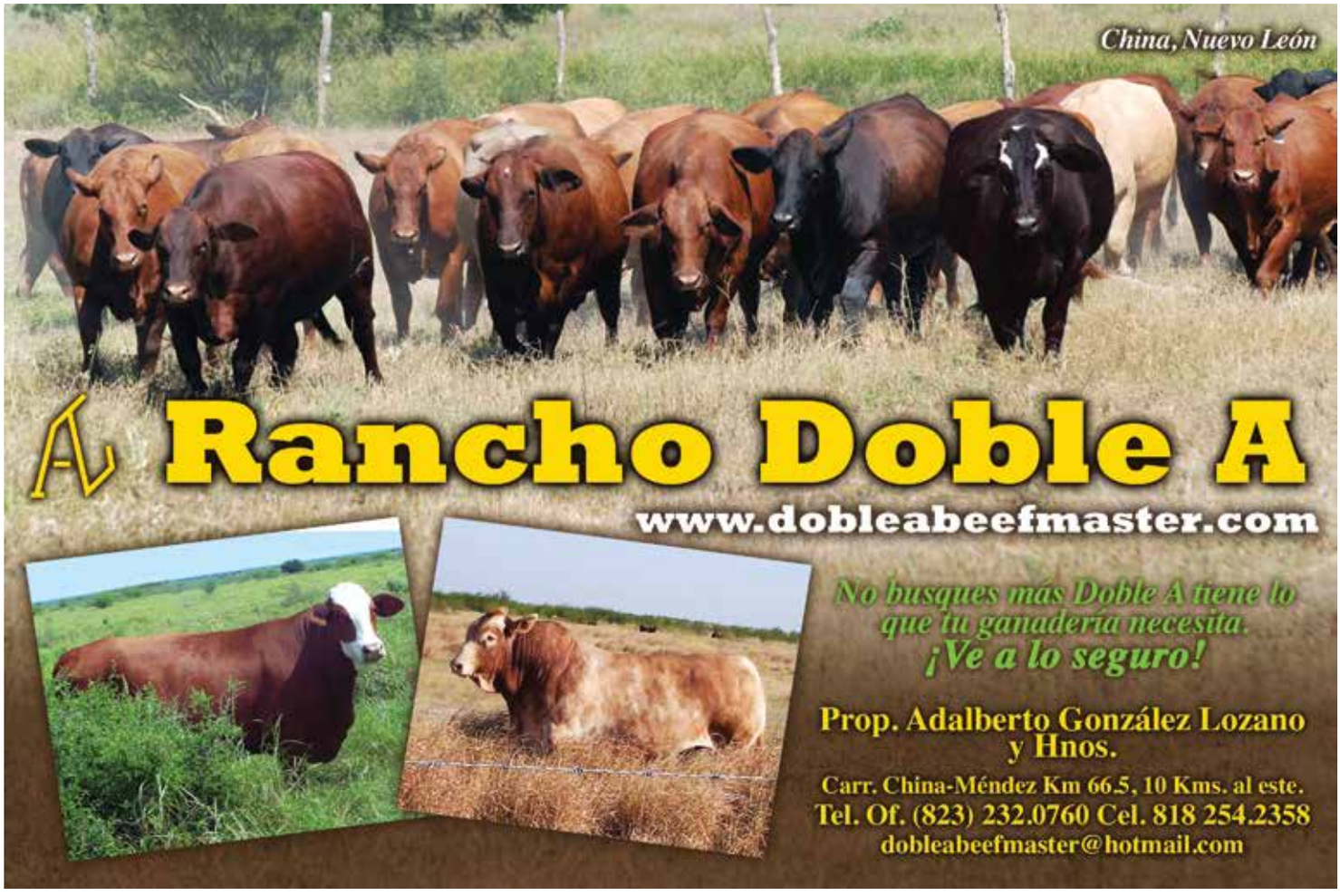
La Asociación Beefmaster estuvo presente en la inauguración de la feria en el municipio de Jalapa, Tabasco que se llevó a cabo el 24 de junio del presente con la asistencia de autoridades del Estado; MVZ. Agustín de la Cruz, Presidente de la Unión Ganadera Regional de Tabasco; Ing Ricardo Priego, Presidente de la Asociación Ganadera Local de Jalapa; Sra. Esperanza Méndez, Presidenta Municipal y el Arq. Augusto Jiménez, socio de la Asociación, así como socios criadores de ganado Beefmaster.

Participaron en la muestra un total de 34 ejemplares de las siguientes ganaderías:

Hato	Expositor	Rancho	Municipio	Estado
141	Alejandro Rosique León	San Diego	Villahermosa	Tabasco
443	Javier Zermeño Infante	Nuestra Señora de Lourdes	Macuspana	Tabasco
543	Víctor Francisco Jiménez Sáinz	Gracia de Dios	Tenosique	Tabasco
633	Platanera y Ganadera Rancho Pando, S.A. de C.V.	La Floresta	Teapa	Tabasco
766	Ganados Beefmaster San Pablo, S.P.R. de R.L. de C.V.	San Pablo	Huimanguillo	Tabasco

Aprovechamos la oportunidad para felicitar a los socios por la realización y apoyo a los eventos ganaderos, en el que se promociona la raza Beefmaster.


Trabajando con las mejores líneas genéticas para usted
Prince
Semen en venta
Sugar Britches x Navasota
El Ranchito de Brandon
Beefmaster
Hato 642
El Ranchito de Brandon
Carr. libre Tepic - Mazatlan Km. 24, Buenos Aires, Nayarit · T. (311) 141.6217 · brandon_beefmaster@hotmail.com


China, Nuevo León
Rancho Doble A
www.dobleabeefmaster.com
No busques más Doble A tiene lo que tu ganadería necesita.
¡Ve a lo seguro!
Prop. Adalberto González Lozano y Hnos.
Carr. China-Méndez Km 66.5, 10 Kms. al este.
Tel. Of. (823) 232.0760 Cel. 818 254.2358
dobleabeefmaster@hotmail.com

Cual es el momento óptimo para la inseminación artificial en bovinos

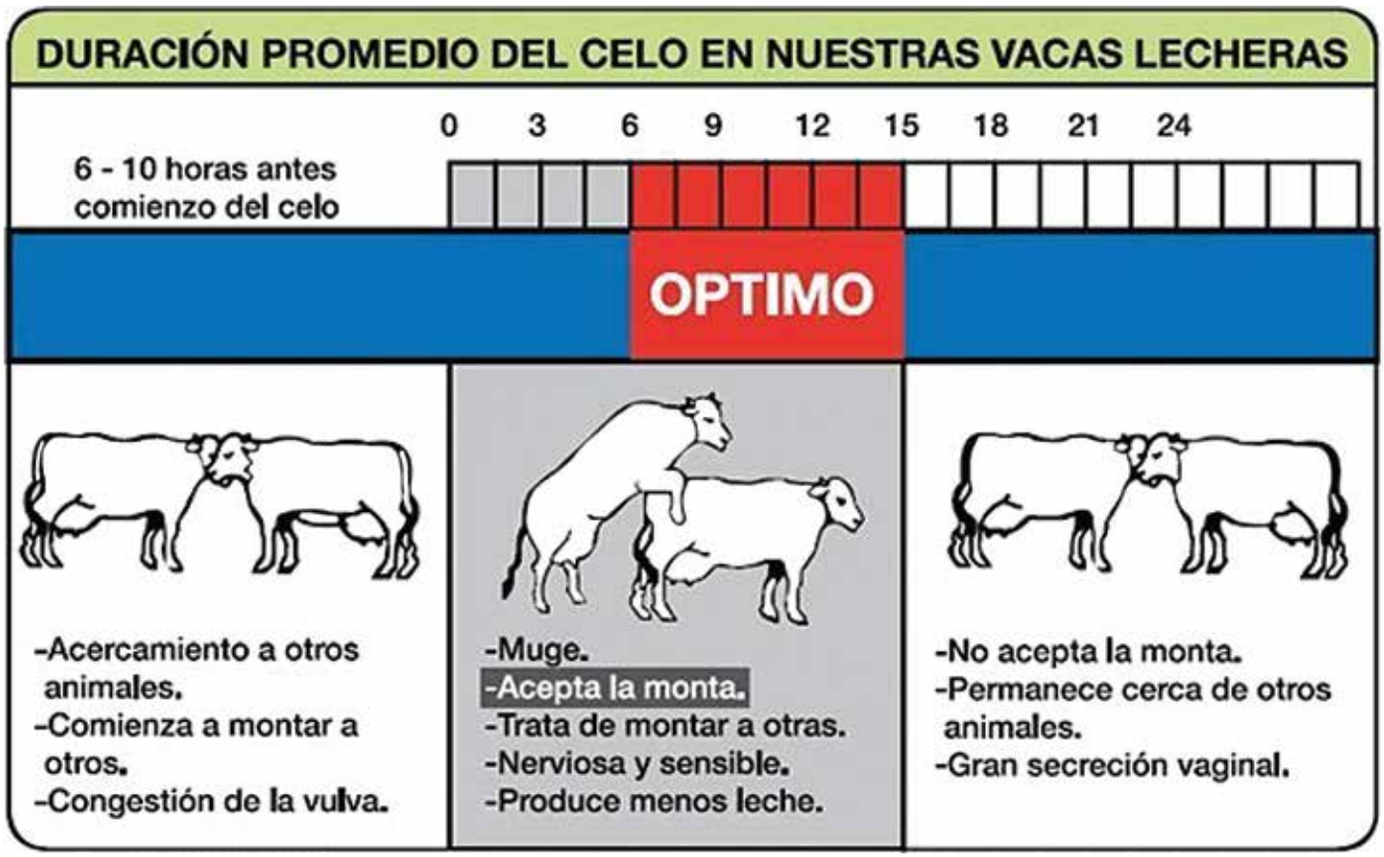
Por: Kevin Gonzalez Martinez

La inseminación artificial es la acción de depositar el semen en el lugar apropiado del órgano genital de la hembra en el momento más apropiado para lograr la fecundación. Para que ocurra la fertilización del óvulo es necesario que los espermatozoides se depositen antes de la ovulación, para que tengan tiempo de adquirir la capacidad fertilizante (capacitación espermática) y esperen al óvulo en la parte media del oviducto (ámpula), les recomiendo recordar el aparato reproductivo de la vaca

La inseminación debe hacerse antes de la ovulación, es decir, en cualquier momento del estro, para esto es fundamental que se logre hacer una adecuada y correcta detección del esto.

Desde hace más de 50 años se ha aplicado el sistema de inseminación AM-PM y PM-AM, lo que significa que las vacas que presentan el estro en la mañana son inseminadas en la tarde y las de la tarde se inseminan en la mañana siguiente (12 horas después del inicio del estro). Este sistema brinda buenos resultados, pero se debe tener cuidado en la detección de los estros, ya que es necesario identificar a la vaca cuando el estro inicia. Si lo anterior no se puede asegurar, entonces se aconseja inseminar cuando la vaca es detectada en estro.

En la siguiente figura se ilustra el momento adecuado.



Continua en la pág. 18

BRITTINGHAM *Beefmaster*

LÍDER MUNDIAL EN GENÉTICA BEEFMASTER

Hato 710

Venta de vaquillas, toretes, semen y embriones

Administrador: Ángel Mario Quiroga Rodríguez · Tel. 8211041347 · Av. Reforma #4944, Col. Burocratas, Nuevo Laredo, Tamps. C.P. 88290

Viene de la pág. 16

El mejor momento para inseminar a la hembra es después de 6 horas de iniciado el celo hasta las 15 horas, aunque algunas personas trabajan hasta 6 horas después de finalizado, este último no es muy efectivo. Esto se debe a:

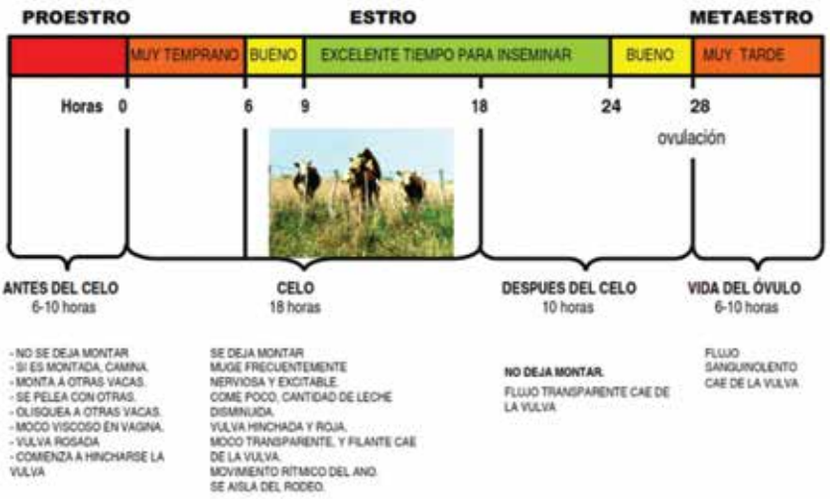
1.- El óvulo es liberado alrededor de 10 horas de terminado el celo.

2.- Una vez liberado, el óvulo vive de 6 a 10 horas.

3.- La vida del espermatozoide en el tracto genital de la vaca es de 24 horas.

4.- El espermatozoide, antes de poder fecundar al óvulo, tiene que capacitarse en el aparato genital femenino, proceso que dura de 4 a 6 hs.

De estos factores se desprende que cuando se insemina en el comienzo del celo, el espermatozoide muere antes de ser liberado el óvulo. Lo contrario sucede cuando la siembra es tardía, en que es el óvulo el que muere antes de ser fecundado.



Requisitos indispensables para entrar a una calificación de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster

1 · Contar con registro genealógico de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster y cumplir con el patrón racial. (disponible en el enlace: www.beefmaster.org.mx/reglamentos/patron_racial_16.pdf).

2 · Estar identificado a fuego su número privado, año por separado y fierro del socio.

3 · Enviar al comité de exposiciones la solicitud con todos los datos de los animales a juzgar antes de la fecha acordada.

4 · Inscribir para juzgamiento por lo menos el 50% de los animales que se van a exhibir, con un máximo de 2 animales por grupo.

5 · Que los animales estén bien preparados físicamente y que tengan buen manejo.

6 · Los animales deben ser del fierro y propiedad del criador, y este a su vez debe de estar participando con ganado en exhibición dentro de la exposición o feria.

7 · Los animales machos de 17 meses en adelante deberán traer argolla nariguera.

8 · Los vaqueros deben vestir de acuerdo al evento, evitando tenis, huaraches, pantalón corto, pants o camisetas deportivas; y se promoverá el uso de sombrero, gorra oficial, camisa vaquera o camiseta con logos oficiales y botas.

9 · Las hembras a partir de 24 meses deberán de presentarse con un certificado de preñez o cría al pie no mayor de 7 meses.

10 · Las hembras de 33 meses en delante deben de presentarse paridas.

11 · Los machos de 14 meses en delante presentarán un certificado de fertilidad que no exceda de 3 meses de vigencia al día de la calificación.

12 · Todos los animales deberán de cumplir con la normatividad zoosanitaria. (hato libre, pruebas de brucelosis y tuberculosis).

13 · Deberán estas libres de ectoparásitos y enfermedades de la piel. (nauguates, heridas)

14 · No se permitirán animales mayores a 12 meses de edad que se encuentren recién herrados, tanto el fierro como el número privado o de identificación.

15 · Se prohibe el uso de pintura en pezuñas, pelo, chispitas abrillantadoras, cremas irritantes o cualquier sustancia que pueda cambiar la apariencia real de las características del animal, especialmente en el prepucio de los machos.

16 · Los animales del grupo 7 y 8 meses, deben de estar herrados en su identificación, número y año, estar registrados en la Asociación al igual forma que destetados.

Venta de Vaquillas
y sementales
con certificados
de registro

La Purísima FG

Tel. (01 81) 8319.8600 - ID. 52*13048*122
Cel. (044) 818.253.1633
E-mail. gvillarreal@grupofng.com

Linares, Nuevo León

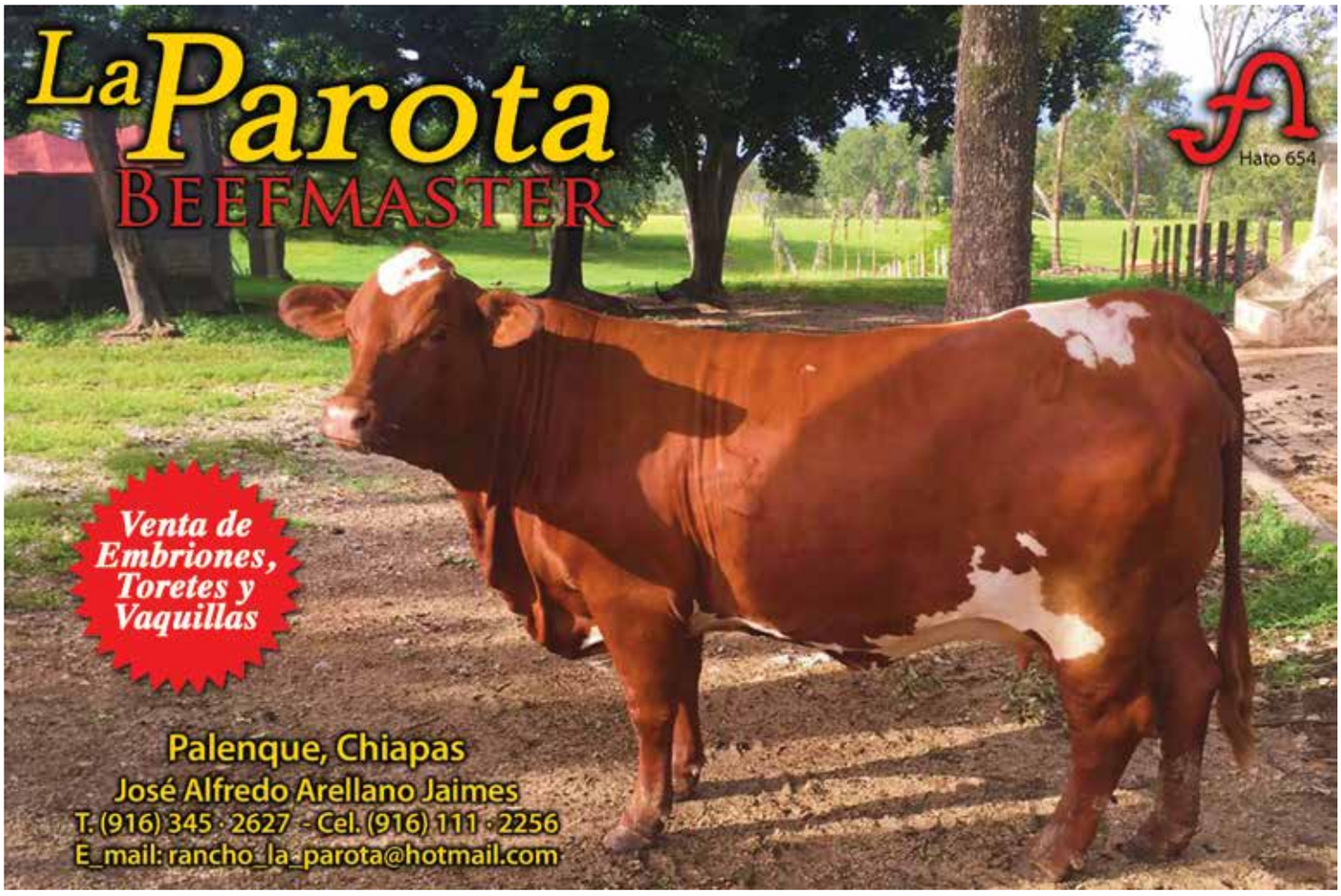
Celebran en Nuevo León el día del ganadero "Arturo de la Garza González"

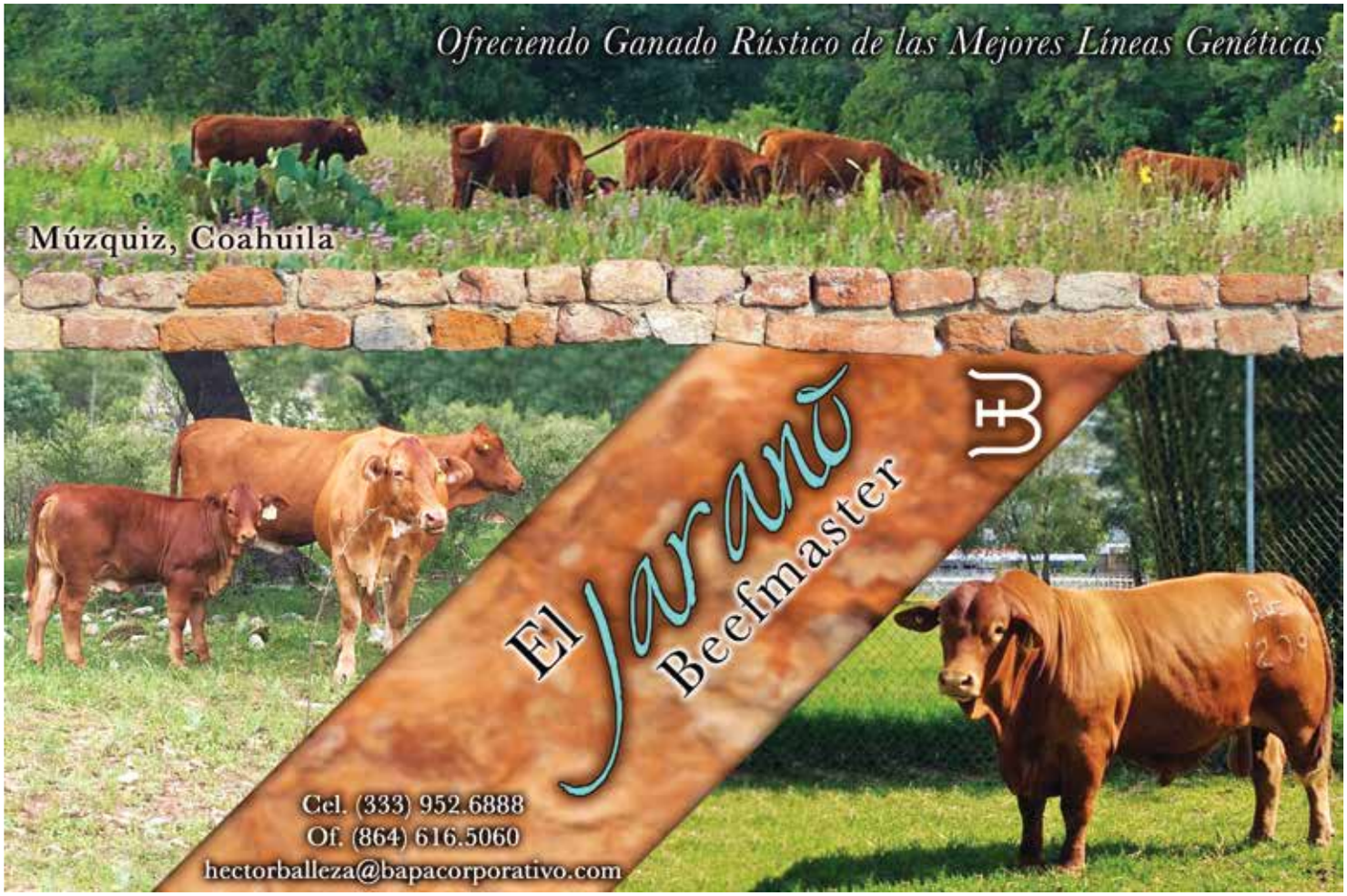
Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

Autoridades y productores de Nuevo León celebraron el 1 de agosto en las instalaciones de la Unión Ganadera Regional de Nuevo León el Día del Ganadero "Arturo de la Garza González" a las 9:00 horas inició la exposición en la cual participaron diferentes empresas y autoridades estatales, municipales y federales, así como el programa de activos productivos en la que se vendieron 154 ejemplares de diferentes razas.

A las 13:00 horas comenzó el recorrido por el gobernador del Estado, Jaime Rodríguez Calderón, acompañado del Lic. Adrián de la Garza Tijerina, presidente de la Unión Ganadera Regional de Nuevo León; el Ing. Fermín Montes Cavazos, delegado estatal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), así como también la asistencia del Ing. Noel Javier Ramirez Mejía, presidente de la AMCGB, y presidentes diversas asociaciones de razas de ganado de registro, alcaldes, productores e invitados especiales, entre otros.

Aprovechamos la oportunidad para felicitar a los ganaderos de Nuevo León por su contribución al desarrollo pecuario del estado y a todos los ganaderos que adquirieron un semental Beefmaster de registro, por su preferencia.


La Parota
BEEFMASTER
Hato 654
Venta de Embriones, Toretes y Vaquillas
Palenque, Chiapas
José Alfredo Arellano Jaimes
T. (916) 345 · 2627 - Cel. (916) 111 · 2256
E_mail: rancho_la_parota@hotmail.com


Ofreciendo Ganado Rústico de las Mejores Líneas Genéticas
Múzquiz, Coahuila
El Jarano
Beefmaster
Cel. (333) 952.6888
Of. (864) 616.5060
hectorballeza@bapacorporativo.com

Suplementación de mineral para vacas en pastoreo

Por: Erasmo Gutiérrez Ornelas. Ex Maestroinvestigador de la Facultad de Agronomía, UANL y Colaborador del Consorcio Técnico del Noreste de México A.C.

Introducción

Existen al menos 16 minerales que se ha demostrado son esenciales para el ganado, ya que ayudan a transformar la proteína y energía contenida en el forraje pastoreado por las vacas de los alimentos en componentes del organismo como el hueso o en productos animales como leche, carne, crías, etc. Además, los minerales ayudan al animal a combatir las enfermedades y mantener la salud. El estado mineral de rumiantes en pastoreo depende de las características del suelo y agua de bebida, especie forrajera, animal explotado y prácticas de manejo de los forrajes y animales; sin embargo, es reconocido que una suplementación a libre acceso de sal mineralizada es un método seguro de bajo costo, con retornos económicos en la inversión hasta de 20 a 1 en algunos estudios (McDowell y Arthington, 2005).

Pocos son los ganaderos que consideran a la suplementación mineral como una práctica necesaria para tener una producción eficiente; de hecho, en muchos ranchos ganaderos la suplementación mineral es considerada como costosa y no redituable, lo cierto es que cuando no se observan los efectos positivos deseados es porque no se está realizando la suplementación de manera adecuada: el suministro irregular, la falta de registros sobre el consumo de sal mineralizada y el tipo de suplemento mineral utilizado son de los errores más frecuentes. Es aceptado que de todas las tecnologías disponibles relacionadas con la suplementación de ganado en pastoreo, el suministro adecuado de minerales es la más eficiente, ya que reditúa de 8 a 12 veces el costo del producto en aumentos en la reproducción del ganado, crecimiento, salud, etc.

Justificación Tecnológica /innovación (biológica y económica)

Los minerales son nutrientes esenciales para todos los animales e influyen no solo en la eficiencia de producción sino también en la salud y resistencia del ganado en condiciones de libre pastoreo; sobre todo en condiciones de sequia, donde la escasez de forraje y su bajo contenido de nutrientes es el común denominador en el ambiente.

Continua en la pág. 26

Eventos

Septiembre

II Muestra Nacional Beefmaster

Zacatecas, Zacatecas

•

6 al 14 de septiembre

Octubre

Expo Jalisco

Tlaquepaque, Jalisco

•

17 al 22 de octubre

Expo Victoria

Cd. Victoria, Tamaulipas

•

20 al 29 de octubre

SEMEN DISPONIBLE $50 DLS.

Semen Certificado CSS

TIGER BRITCHES

Sugar Britches x Miss Painted Piggy

- Sugar Britches: Captain Sugar / Oasis
- Miss Painted Piggy: Painted Tiger / Miss Piggy II

J&A Beefmaster

Rancho Agua Bendita
L.A.E. Víctor Jiménez Sáinz
Tel. (55) 5536.4183 y 5536.4184
vic5950@yahoo.com

JA LM

Rancho El Cerrito
Tel. 01(892) 975.1067,
(892) 975.1086 y 87
fletesmm@telmexmail.com

Cerrito Beefmaster

Viene de la pág. 22

Los desbalances de minerales (deficiencias o excesos) en suelos y forrajes han sido considerados los responsables de la baja producción y problemas reproductivos de vacas en pastoreo, específicamente los problemas de bajo porcentaje de preñez, retención de placenta o "los pares", abortos no infecciosos y muerte de la cría al parto son a menudo atribuidos a deficiencia de minerales. Otros problemas que son característicos cuando existen deficiencia de minerales son: pérdida de pelo (Vázquez, 2010), problemas de piel, diarrea, anemia, pérdida de apetito, anormalidades óseas, tetania y el fenómeno de pica, el cual es definido como el consumo de suelo, huesos, piedras y otros objetos extraños (McDowell y Arthington, 2005).

La mejora reproductiva de vacas en pastoreo cuando se suplementan con minerales ha sido plenamente demostrada en diferentes regiones del mundo; en general se puede considerar que el porcentaje de pariciones se aumenta de un 45% a un 65% cuando se establece la tecnología adecuadamente; sin embargo, otros indicadores básicos relacionados con la producción de becerros también se incrementan considerablemente. En el Cuadro 1 se observa que en un estudio colombiano los kilogramos de becerro destetado se incrementan en un 96%. Para el caso de suplementación mineral en Texas, USA; las respuestas en aumento en los kg de becerro destetado por vaca ha sido reportado en el orden del 47% (Herd, S/A).

Cuadro 1. Estudio colombiano de cuatro años sobre la evaluación de los suplementos minerales (McDowell y Arthington, 2005).

Parámetro	Sal común	Suplemento complemento
Abortos %	9.3	0.75
Nacimientos por año %	50	67
Mortalidad % (nacimiento al destete)	22.6	10.5
Becerros destetados al año %	38.4	60
Peso al destete, kg.	117	147
kg. de becerro destetado en 100 vacas	4492.8	8820.0
kg. de becerro destetado por vaca	44.9	88.2

Implementación de tecnología/innovación

Un suplemento mineral debe de proporcionarse a libre acceso y debe de contener todos aquellos minerales que el ganado pueda requerir para desarrollar sus funciones adecuadamente. La característica individual y más importante en la calidad del suplemento es que coincida con las necesidades del ganado y que de preferencia se tome en cuenta el contenido de minerales en forraje y agua de bebida consumida.

Es muy importante hacer una adecuada selección del suplemento mineral a utilizar. El suplemento mineral debe de contar con la etiqueta del producto donde se incluya la lista de ingredientes, el análisis garantizado y las instrucciones para su suministro. Dicha información, junto con los análisis de forraje y agua correspondientes, deben de ser suficientes para que su proveedor de minerales sea capaz de hacer las recomendaciones que más convengan a la unidad de producción.

Continua en la pág. 28

A.M.N.S.A.

EQUIPO PARA RANCHOS DESDE 1982

Rodillos Rehabilitadores Tandem y Sencillos

Aireador de Cuchillas

PRIMEX FORESTRY TIRES

Protección contra ponchaduras

Sembradoras para buffel y otras semillas

Visite nuestra nueva página web

WWW.AMNSA.COM

Desvaradoras SERVIS RHINO

Equipo Para Manejo de Ganado

Comederos

Básculas Electrónicas

GALLAGHER

Bodegas Prefabricadas Movibles

Av. Futuro Nogalar 860
San Nicolás de los Garza, N.L.

Tel. (81) 83504534 / 83506115
Correo. amnsa@amnsa.com

Viene de la pág. 26

Ranchos que tengan a su ganado bajo un sistema de pastoreo donde exista una diversidad de recursos forrajeros en forma de zacates y arbustivas tendrán mayores oportunidades de aportar a sus animales los minerales requeridos a través de esta variedad forrajes; sin embargo, aquellos ranchos que dispongan de monocultivos como pastas de zacate Buffel, Bermudas, Pangola, etc. deberán de ser muy cuidadosos en seleccionar el tipo de suplemento mineral para su ganado.

Los suplementos pueden proporcionarse en forma de sal mineralizada, bloques, o incluso suplementos líquidos. De estas tres formas, la menos recomendada es la forma de bloques ya que suelen ser demasiado duros y su consumo se limita a cantidades mínimas. Con una mejor infraestructura existente en los ranchos, es posible usar de una manera más económica los suplementos líquidos y aprovechar algunos ingredientes que son excelentes fuentes de minerales como el ácido fosfórico.

Los suplementos minerales pueden sufrir pérdidas en el campo y se deben evitar colocarlos en lugares donde existen vientos fuertes o están expuestos a la lluvia. Ambos factores promueven la pérdida de minerales sobre todo aquellos minerales que están en muy pequeñas cantidades y son solubles en agua. Pérdidas considerables de suplemento existen cuando no se dispone de saladeros adecuados o se colocan de una manera deficiente en el campo. La exposición del mineral a la humedad puede modificar el consumo de minerales ya que algunos se pierden por solubilización pero también el suplemento puede endurecerse y hacer difícil su consumo. Estos problemas pueden minimizarse cuando los suplementos se ofrecen en saladeros techados.

Costos y relación beneficio: costo

Si el costo de un suplemento mineral (conteniendo el 9% de fósforo) es de $9/kg y el consumo diario es de 100 g por vaca (puede variar de 60 a 100 g), se tiene una inversión anual por concepto de suplementación mineral de $330/vaca. Al considerar un rancho en donde no ofrece suplemento mineral y que tiene en promedio una producción de 80 kg de becerro destetado por vaca, es posible esperar de 30 a 40 kg extras de becerro destetado por vaca cuando se ofrece regularmente la suplementación mineral. El incremento en los kg de becerro destetado equivale a un ingreso extra de aproximadamente $1200, es decir la relación beneficio costo es de 3.6 a 1, lo que equivale a tener un 360% de retorno a la inversión al año.

Referencias
a) Para conocer más.
Herd D.B. S/A. Mineral Supplementation of Beef Cows in Texas. Agrilife Extension. E526. Texas A&M Systems.
http://animalscience.tamu.eduhttps://images.engormix.com/pdf/nutrition/nutrition mineralsupplementation.pdf . Consultado en Mayo, 2012.
McDowell L. R. y J. D. Arthington. 2005. Minerales para Rumiantes en Pastoreo en Regiones Tropicales. Cuarta Edición. University of Florida. IFAS.
Montero R. 2006. Suplementación Mineral en Bovinos.
http://www.engormix.com/MAganaderiacarne/nutricion/articulos/suplementacion mineralbovinost919/p0.htm
Consultado en Mayo, 20112 Vázquez M.O.V. 2010. El Zinc. En la Nutrición Animal. Tópicos de Zootecnia y Nutrición Animal. http://zootecniaynutricionanimal.blogspot.mx/ Consultado en Mayo 2012.

b) Para expertos:
NRC 1996. National Research Council. The nutrient requirements of beef cattle. 7th Ed. Washington, DC, US: National Academy Press.
NRC. 1980. Mineral Tolerance of Domestic Animals. National Academic Press. Washington D.C. http://www.nap.edu/openbook.php?isbn=0309030226 Consultado en Mayo, 2012
Underwood E.J. y N.F. Suttle. 2002. Los Minerales en la Nutrición del Ganado. 3a Edición. Ed. Acribia, Zaragoza España.

El Seguro de Protección al Productor incorpora Beneficios Adicionales

Protege a los productores asegurados por el riesgo de fallecimiento.

Suma Asegurada 40 mil pesos

FAVI CNG
ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

BENEFICIOS ADICIONALES

1) Doble indemnización por muerte accidental
2) Triple indemnización por muerte en accidente colectivo
3) Doble indemnización por muerte de Cáncer de mama y/o cervicouterino.

Contáctanos en los teléfonos:

55 5250 4181

55 9126 9400

ambos con 20 líneas

siniestros@fondocnog.com.mx

Muy importante acudir a Registrarte con tu copia de **CURP** (Clave Única de Registro de Población) e **INE** (Credencial de Elector)

La Asociación fomenta el desarrollo profesional de Estudiantes y Ganaderos con cursos de inseminación artificial

Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

Uno de los objetivos del Consejo Directivo es apoyar con la preparación de profesionistas y ganaderos en la incursión de herramientas tecnológicas como lo es la inseminación artificial; para lograr dicho objetivo se apoyo en la iniciativa de nuestros Técnicos acreditados el MVZ. Juan del Ángel Zaragoza y el MVZ Raúl Zambrano Flores para dar inicio con este proyecto.

El curso tiene una duración de dos días, uno para la parte teórica y el otro para la parte práctica, se les entrega una constancia por parte de la Asociación en la que se acredita al estudiante o ganadero haber tomado dicho curso.

A la fecha se han realizado tres curso de inseminación en los meses de julio y lo que va de agosto, lográndose capacitar a 45 estudiantes de Medicina Veterinaria y ganaderos que crían la raza Beefmaster.

Aprovechamos la oportunidad para agradecer a los participantes por la confianza en este proyecto, ya que los resultados se han visto reflejados en personal calificado para la obtención de mejores resultados en el trabajo genético los ranchos ganaderos.

Estación Cuarentenaria
NUEVO LEÓN UNIDO ARTURO DE LA GARZA GONZÁLEZ

UNION GANADERA REGIONAL DE NUEVO LEÓN

PONE A LAS ORDENES LOS SERVICIOS PARA:

EXPORTACIÓN DE GANADO

- Localización estratégica.
- De fácil acceso.
- Personal altamente capacitado.
- Modernas instalaciones debidamente equipadas.
- Oficinas de Agencias Aduanales.
- Inspección en territorio mexicano por personal del USDA.
- A 5 minutos del Puente Internacional.

LOCALIZACIÓN:
Puente Internacional
"Gral. Bernardo Reyes"
Colombia, Anáhuac, N.L.

INFORMES:
Ing. Oscar García Ugarte
Celular: 811 • 0507 • 331
Lada 01 (867) 734.0029 y 734.0047

Participan socios en la Feria Nacional de Durango

Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

Dentro del marco de la FENADU que se llevó a cabo 27 de julio al 6 de agosto del presente se participó con una muestra regional coordinada por los socios del estado de Durango, en la que participaron las siguientes ganaderías:

Hato	Expositor	Rancho	Municipio	Estado
266	Fernando Garza Valles	El Estribo	Durango	Durango
483	Lamberto Corral Rodríguez	Los Ojuelos	Canatlán	Durango

Al evento asistió el Ing. Noel Ramírez Mejía, presidente de la AMCGB, quien tuvo la oportunidad de reunirse con los socios del estado con la finalidad de escuchar sus propuestas de promoción y desarrollo de la raza Beefmaster en el estado de Durango, así como también informar a los socios de las actividades que esta realizando el Consejo Directivo.

Aprovechamos la oportunidad para felicitar a los Socios por la calidad y presentación del ganado exhibido en la Feria.

DUREQ

EQUIPO GANADERO

Haciendo más fácil la vida de los ganaderos

Blvd. de la Juventud # 310
Col. Luis Echeverría
Durango, Dgo., Méx.
dureqmex@gmail.com
Tel. (618) 836 0139
Dureq Equipo Ganadero
Síguenos en Facebook

Ganaderos

De Volteo

Cama baja

Para Caballos

Cuello de Ganso

Utilitarios

- CORRALES DE MANEJO FIJOS Y PORTÁTILES PARA BOVINOS Y OVINOS
- *BÁSCULAS Y PRENSAS GANADERAS*
- *EMBARCADEROS Y CABALLERIZAS PORTÁTILES*
- *COMEDEROS, BEBEDEROS Y SALADEROS*
- *MOLINOS PARA FORRAJE Y GRANOS*
- *REFACCIONES PARA REMOLQUES*

SOMOS FABRICANTES

realizamos pedidos especiales a detalle.

Organizan criadores Muestra de Ganado de Registro en Miguel Alemán

Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

Con la finalidad de promocionar las razas de registro en la región y preparativos para los programas de activos productivos que se están realizando en Tamaulipas se llevó a cabo una muestra de ganado de registro en la Asociación Ganadera Local de Miguel Alemán, Tamaulipas el 29 de julio del año en curso. Por parte de los criadores de Beefmaster participaron las siguientes ganaderías:

Hato	Expositor	Rancho	Municipio	Estado
95	Rolando y Hernando Guerra González	Los Guerra	Ciudad Mier	Tamaulipas
326	Roberto Jaime Rodríguez Garza	La Alberca	Miguel Alemán	Tamaulipas
404	José Ángel Garza Solis	Palo Blanco	Camargo	Tamaulipas
425	Integradora Agropecuaria Juglar	San Mateo	Ciudad Mier	Tamaulipas
596	José Elias Barrera Lara	Lechuguillas	Miguel Alemán	Tamaulipas

Aprovechamos la oportunidad para felicitar a los criadores por el esfuerzo realizado en conjunto con las autoridades municipales para la realización de este evento, que es en beneficio de los ganaderos de la región.

MUNICIPIO DE
MIGUEL ALEMÁN

VetSer

VETERINARIA Y SERVICIOS
ESPECIALIZADOS DE REPRODUCCIÓN

Cooperative Resources International · CRI

CRI México

Reproducción Animal

Somos lo mejor para la salud de su ganado y el crecimiento de su empresa.

Venta de productos

Garrapaticidas para el lomo · Amidinas
Garrapaticidas por aspersión · Mosquicidas
Hormonales (reproducción)
Vacunas (biológicos)
Vitaminas · Minerales · Antibióticos
Antihistamínicos
Desparasitantes (oral)
Desparasitantes (inyectados)
Ivermectinas
Reconstituyentes
Analgésico
Antipiréticos

Instrumental

Jeringas
Agujas
Aplicadores (I.A.)
Fundas
Guantes p/palpar
Pipetas
Argollas p/toro
Almortigones
Aretes
Cajas p/I.A.
Termos p/nitrogeno
Varas de Manejo

Servicios de Reproducción

Colección y procesamiento de semen · Diagnóstico de preñez · Programas de inseminación · Pruebas de fertilidad
Valoración de semen · Asesoría Reproductiva · Inspección de ganado Beefmaster y Charolais · Venta de Semen

25 años de experiencia nos respaldan

T. (81) 8653 3145 · Cel. 818 252.7753
ser_raulzambrano@hotmail.com
jdaz_67@hotmail.com

Obtiene 1er Lugar Socio de la Asociación en el concurso de Novillo Gordo

Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

Este año se realizó el XVII Concurso de Novillo Gordo en la Asociación Ganadera de Linares en donde nuestro socio Hacienda La Misión obtuvo el primer lugar en la categoría de becerros medianos y el gran campeón de la Raza en la calificación en pista de calificación.

El evento se realizó el domingo 6 de agosto en Linares, Nuevo León y se contó con la presencia del alcalde, Ing. Fernando Adame Doria; el Ing. Fermín Montes Cavazos, delegado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) en Nuevo León; el Sr. Tito Chapa de la Unión Ganadera Regional de Nuevo León, en representación del Lic. Adrián de la Garza Tijerina; Obed González Flores, presidente de la Asociación de Engordadores de Ganado Bovino del Noreste; el Ing. Francisco González, jefe del Centro de Apoyo para el Desarrollo Rural (CADER) de Linares; el Sr. Gerardo Cepeda Gerente General de La Misión Supermercado y el Sr. Javier Galindo Saldaña, anfitrión y Presidente de la Asociación Ganadera Local de Linares, entre otros asistentes.

Aprovechamos la oportunidad para felicitar a nuestro socio por su participación y promoción de la raza Beefmaster en la región Noreste del país.

Promociona la Asociación la Exposición Nacional en EXPICA

Por: Lic. Diego Sánchez Gómez

Visitamos la Exposición Pecuaria del Istmo Centroamericano (EXPICA Permanente 2017) que se llevó a cabo en el parque de ferias de Managua, Nicaragua del 20 al 30 de julio del presente, con la finalidad de promover el ganado Beefmaster criado por nuestros socios en México a nivel internacional; se aprovecho también para invitar a criadores de Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Panamá, Guatemala, El Salvador y Honduras entre otros a visitarnos en la XXXVI Exposición Nacional Beefmaster que se llevará a cabo en Yucatán, obtuvimos muy buena respuesta ya que los ganaderos de estos países están muy interesados en adquirir la genética que hoy por hoy tiene México.

La EXPICA es el resultado de esfuerzos conjuntos del sector público, el sector productivo, el sector comercial, no solo de Nicaragua sino también de todo Centroamérica, para la promoción de la ganadería de razas puras que se crían en dichos países centroamericanos.

Al evento asistió nuestro socio Salvador Pérez Arjona en representación de la Asociación, en compañía de el Ing. Juan Manuel Conde, Presidente de la Asociación de Criadores de ganado bovino del estado de Yucatán.

¿Como afecta las altas temperaturas a su ganado reproductivamente?

Por: Luis Carlos Leaño Lázaro y Amado Espitia Pacheco

Los efectos del estrés calórico en la reproducción bovina han sido estudiados ampliamente. Sus efectos adversos se han reportado en aspectos como la duración y expresión del estro, desarrollo embrionario temprano, flujo sanguíneo, relaciones hormonales y crecimiento fetal (Drost y Tatcher; citado por González, 2000).

El comportamiento sexual y sus consecuencias como la tasa de natalidad, son los principales indicadores de la reproducción de las hembras bovinas que se afectan negativamente por el estrés ambiental. De tal manera que los programas emprendidos con el fin de aumentar la fertilidad de las hembras domésticas, tienen menor éxito en las épocas calurosas que en las templadas (Chemineau, 1993).

Un aumento en la temperatura uterina de 0.5°C, durante días calurosos, provoca disminución de la tasa de fecundación. En los bovinos, la exposición de novillas a 32°C durante 72 horas después de la inseminación artificial, inhibe el desarrollo embrionario, sin embargo, se sabe que el 48% de las hembras mantenidas a 21°C, pueden quedar gestantes sin problema alguno. Si el estrés térmico se presenta después de los 10 días del servicio, la fertilidad no se ve afectada (Rensis y Scaramuzzi, 2003).
Varios estudios (Ealy et al., 1994; Ambrose et al., 1999) han indicado que en el ganado bovino, el desarrollo embrionario es altamente sensible a altas temperaturas, entre los primeros tres a 11 días después del servicio; adquiriendo más tolerancia a altas temperaturas a medida que el periodo de gestación avanza. Se sabe que los embriones obtenidos mediante fecundación in vitro (FIV), son más susceptibles al estrés calórico que los obtenidos en condiciones naturales. Al respecto, Ambrose et al., (1999) indicaron que la mayor pérdida de embriones de bovinos obtenidos de FIV, ocurren antes de los 42 días, cuando las hembras están bajo estrés calórico.

La fertilidad en vacas lactantes, varía según la estación del año. En el invierno, disminuye cerca del 50%; en el verano 20 % y en el otoño es más baja que en el invierno. Unos años antes, Gilad et al., (1993) encontraron que las tasas de concepción en Israel disminuyeron del 52% en el invierno al 24 % en el verano. En los países tropicales donde hay solo dos épocas del año las altas temperaturas afectan sobre todo en épocas criticas o sequía.

En verano al igual que en las épocas secas tropicales, el 80% de los estros pueden ser indetectables (Ambrose et al., 1999). Además, se ha notado que cuando las temperaturas rectales de los animales aumentan de 38.5 a 40°C, 72 horas después del servicio o la inseminación, las tasas de preñez pueden disminuir hasta en el 50 %, Ryan et al., (1992).

Continua en la pág. 40

Bienvenidos nuevos Socios

Hato 774
Cepeda Beefmaster
Abraham Cepeda Izaguirre
Rancho San Vicente
Monclova, Coah.
Tel. (844) 412.4814

Hato 775
Agropecuaria Cuquio Beefmaster
Agropecuaria Cuquio
Rancho El Llano de los Plascencia
Cuquio, Jal.
Tel. (373) 796.6615

Hato 776
Caro Beefmaster
Alvaro Anselmo Caro Caro
Rancho El Caperuzo
Tepic, Nay.
Tel.

Hato 777
Saucillo de Santo Niño Beefmaster
Flavio Carrillo Romo
Rancho Saucillo de Santo Niño
Tlatenango, Zac.
Tel. (437) 102.3015

Hato 778
Grasinmex Beefmaster
Arturo Valdez Osuna
Rancho La Franquicia
Rosario, Sin.
Tel. (669) 913.5589

Hato 779
JR La Perla Beefmaster
Jorge Antonio Ruiz Velasco
Rancho La Perla
Gral. Terán, N.L.
Tel. (81) 8333.3737

Hato 780
Arevalo Beefmaster
El Puerto Ranch
Rancho El Puerto Ranch
Anáhuac, N.L.
Tel. (844) 413.4352

Hato 781
Las Parotas Beefmaster
Olivia Vázquez Jaimes
Rancho Las Parotas
Luvianos, Edo. Mex.
Tel. (724) 252.0123

Hato 782
Atenguillo Beefmaster
José C. Topete Peña
Rancho El Plan
Atenguillo, Jal.
Tel. (331) 843.4035

Hato 783
Los Coyoles Beefmaster
Arturo Niño Vázquez
Rancho Los Coyoles
Sn Juan Bautista Tuxtepec, Oax.
Tel. (287) 875.1875

Hato 784
El Mimbre Beefmaster
Fidel Félix Franco
Rancho El Minbre
Badiraguato, Sin.
Tel. (667) 306.7224

Hato 785
Luvianos Beefmaster
Fausto Osorio Salas
Rancho Las Playas
Luvianos, Edo. Mex.
Tel. (722) 102.3849

Hato 786
Adriana Beefmaster
Benito López Martínez
Rancho El Papalote
Gral. Bravo, N.L.
Tel. (81) 8379.2128

Hato 787
Cañones Beefmaster
Luis Miguel Muzquiz Gómez
Rancho Cañones
Coahuila, Coah.
Tel. (55) 5201.3520

Hato 788
El Trebol Beefmaster
Adrian Mario González Caballero
Rancho San Rafael
Agualeguas, N.L.
Tel. (81) 8374.6072

Hato 789
Real Beefmaster
Alfredo Hanun Gutiérrez
Rancho La Loma
El Mante, Tamps.
Tel. (831) 233.2174

Hato 790
Los Temerarios Beefmaster
Rogelio Cerpas López
Rancho Los Temerarios
Paracuro, Mich.
Tel. (333) 695.5841

Hato 791
Cienega de Gpe. Beefmaster
Francisco J. Aguirre Allison
Rancho Cienega de Gpe.
Santiago Papasquiaro, Dgo.
Tel. (618) 122.3984

Hato 792
Guayule Beefmaster
Juan S. Rodríguez Cerrillo
Rancho El Guayule
Cedral, S.L.P.
Tel. (488) 887.8211

Hato 793
Los Lobos Beefmaster
Agropecuaria El Apego
Rancho Los Lobos
Gral. Terán, N.L.
Tel. (826) 110.4555

Viene de la pág. 38

Estudios en novillas y vacas han mostrado que la disminución en la calidad del ovocito en el periodo temprano del posparto, está asociada con balance de energía negativo y las bajas condiciones corporales de los animales, lo cual se expresa en aumento de embriones subdesarrollados y anormales, teniendo como consecuencia pérdida de embriones en los meses más calurosos del año (Wolfenson et al., 1997). El efecto del estrés sobre la reproducción, representa grandes pérdidas para el productor debido a la baja fertilidad de los animales provocada por la interacción de las diferentes causas de estrés que alteran el bienestar animal en las unidades de producción.

El ciclo estral es un evento fisiológico sensible al estrés, principalmente al ocasionado por las altas temperaturas ambientales. Disminuye la intensidad y duración del celo y tiene efectos dramáticos sobre la fertilidad, principalmente en animales con problemas de adaptación a las condiciones tropicales.

Las altas temperaturas ambientales también afectan la fertilidad, el comportamiento sexual, folículo-génesis, ovulación, función luteal e implantación. Estos efectos se traducen negativamente en la tasa de natalidad incrementando el intervalo entre partos (Drost y Tatcher, citado por González, 2000).

Algunos trabajos en Estados Unidos han reportado para vacas Holstein y Jersey ubicadas en lugares cálidos que los signos de estro solo duran entre 12 a 13 horas, mostrando una diferencia de 5 a 6 horas menos en la duración normal del estro que en lugares templados. El estrés calórico también se ha asociado con el aumento en el número de óvulos no fertilizados y embriones anormales. En hatos afectados por el calor se observa la falta de concepción, muertes embrionarias tardías e incluso abortos. Rebhund, Citado por González, (2000).

Los efectos más conocidos sobre la gestación son la disminución del peso del ternero al nacimiento, alteraciones en las concentraciones hormonales materno fetales y reducción en la producción de leche posparto (Cardozo y Góngora, 1999). El estrés calórico causa un descenso considerable en el flujo sanguíneo al útero, el cual está asociado con la disminución en el crecimiento fetal durante la gestación tardía y alteración de la funcionalidad de la placenta y la función endocrina.

El resultado es un ternero de menor peso al nacer y alteraciones que afectan en la vaca el desarrollo mamario, lactogénesis y producción de leche en la lactancia subsiguiente.

Mazzucchelli y Tesouro (2001), afirman que el mecanismo por el cual se afecta la fertilidad en las vacas con estrés por calor aún no está bien dilucidado. Sin embargo, se cree que el flujo sanguíneo es desviado desde los órganos internos hacia los tejidos periféricos en un intento de reducir la temperatura corporal mediante un aumento de las pérdidas de calor.

Continua en la pág. 42

La Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster

Se une a la pena que embarga a la familia

Villarreal Safi

Por el sensible fallecimiento del

Sr. Rodolfo Villarreal Rojas

Nuestro socio y amigo acaecido el día 4 de agosto del 2017

Hacemos extensivas nuestras condolencias a sus demás familiares.

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Presidente

Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza
Secretario

Ing. Antonio David Garza Rodríguez
Tesorero

La Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster

Se une a la pena que embarga a la familia

Canales Bermea

Por el sensible fallecimiento del

Sr. Manuel Canales Escamilla

Nuestro socio y amigo acaecido el día 13 de agosto del 2017

Hacemos extensivas nuestras condolencias a sus demás familiares.

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Presidente

Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza
Secretario

Ing. Antonio David Garza Rodríguez
Tesorero

La Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Beefmaster

Se une a la pena que embarga a la familia

Flores Salinas

Por el sensible fallecimiento del

Sr. Trinidad Flores de los Santos

Padre de nuestro socio Ing. Trinidad César Flores Salinas acaecido el día 13 de agosto del 2017

Hacemos extensivas nuestras condolencias a sus demás familiares.

Ing. Noel Javier Ramírez Mejía
Presidente

Ing. Roberto Jaime Rodríguez Garza
Secretario

Ing. Antonio David Garza Rodríguez
Tesorero

Viene de la pág. 40

Este mecanismo acarrea una disminución en el riego sanguíneo destinado a los órganos internos, entre los que se hallan el útero, los oviductos y los ovarios; la disminución en el riego sanguíneo de estos órganos provoca también una menor disponibilidad de nutrientes y, por tanto, disminuye su capacidad funcional. Es cierto que las vacas quedan gestantes en climas muy calientes, pero los índices de fertilidad en dichas latitudes son, en términos globales, bastante bajos.

Otro mecanismo es el que plantea que la incidencia de factores estresantes provoca un incremento de la secreción de CRH (hormona liberadora de corticotropina), que a su vez conlleva al aumento en la secreción de la hormona adenocorticotropa (ACTH). Estas dos hormonas tienen un efecto marcado en la reproducción, pues la primera inhibe la secreción de GnRH por el hipotálamo, mientras que la segunda inhibe la secreción pulsátil de LH por la hipófisis, lo que se potencia aún más por la escasa liberación de GnRH (Phogat et al., 1997).

Por otra parte, se conoce que los péptidos opioides están claramente implicados en la mediación de los cambios inducidos por el estrés en la secreción de LH (Dobson y Smith, 2000).

Por todo lo anterior se pretende mostrar que es conveniente pensar en el confort del animal porque igualmente mejora su productividad. No debemos olvidar que confort y bienestar animal hacen parte del nuevo lenguaje global que hoy permea la producción animal.

DirectorioBeefmaster

Contácta alguno de estos criadores de ganado Beefmaster de registro y tendrás lo mejor del Beefmaster

Chiapas

Chihuahua

Coahuila

Hidalgo

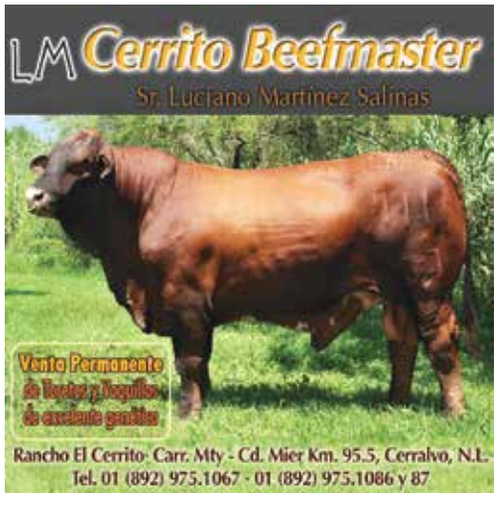
Jalisco

Jalisco

Nayarit

Nayarit

Nuevo León



Nuevo León

HUIZACHITOS BEEFMASTER
Esteban Garza García
Tel. 001 956 580.8115
y 001 956 239.2021
José Ángel Garza García
Tel. 001 956 381.8588
y 001 956 239.1774
Toretes y Vaquillas de excelente calidad genética en venta todo el año

Doble A Beefmaster
Venta de toretes, vaquillas, vaquillas preñadas, Semen y embriones congelados de excelente calidad genética.
China, Nuevo León
Prop. Adalberto González Lozano y Hnos.
Tel. Of. (823) 232.0760
Cel. 818 254.2358
dobleabeefmaster@hotmail.com
www.dobleabeefmaster.com

RANCHO GANADERO "AZALEA"
NR
RAMIREZBEEFMASTER
C.P. Noel Ramírez B. e Hijos
ranchoazaleabeefmater
azalea@ramirezbeefmaster.com

BRAVO Beefmasters
Hato 71
Criador de Beefmasters desde 1985
Ing. Juan Luis Garza Arizpe
Tel/Fax (823) 234.0095 Cel. (823) 1000.890
General Bravo, N.L., Zona de Garrapata
e-mail: bravobeefmasters@yahoo.com
Web Site: bravobeefmasters.com.mx

GUERRA BEEFMASTER
Calidad con Sentido Económico
Venta limitada de semen de toros Legendarios
· King Cotton $35 dls.
· Phantom $75 dls.
· Crimson Warrior $40 dls.
y otros a $15 dls.
Cel (81) 8362.7723 · E-mail: adgupa@yahoo.com.mx

En venta excelentes toretes y vaquillas
RANCHO EL SARTENEJO BEEFMASTER
Ing. Raymundo Salinas Morales
Gran Terán, N.L.
Cel. 811 575.2818 · elsartenejo@hotmail.com

"La Caponera Beefmaster"
DJG
Ofrece en venta machos y hembras de excelente calidad genética
Prop. Lic. David Garza Salinas
Carr. Montemorelos - China Km. 49.5
Gral. Terán, N. L.
Tels. (0181) 8356-0047 y Cel. 0448183 092 593
E-mail: dagarza85@yahoo.com

4 Milpas
Sr. Joel Salinas Cantú e Hijos
Cel. 811 2607.836
4milpas.beefmaster@gmail.com
Gral. Bravo, N.L.
Tiene la Genética que necesitas para mejorar tu Ganadería

RG VILLAGÓMEZ
Beefmaster
Venta permanente de toretes, vaquillas, embriones y semen todo el año
Tel: (826) 267.9000
Fax: (826) 267.9003
Cel. (826) 106.9987 · agroter@live.com

Calidad Genética ¡¡Extraordinaria!!
EL CONSUELO
www.elconsuelobeefmaster.com
Poblado Charco Blanco, Parás, N.L.
Tel. Mty (81) 8352.3368 y 8352.3369 · hml@alcomarlan.com
Ventas Ing. Sergio García Quiroga
Cel. 811 783 5502 - Nextel 1804.0775 - ID 52*46194*4

Visítanos en nuestra página web:

www.beefmaster.org.mx

Nuevo León

Tamaulipas

Tamaulipas

Beefmaster México

A través de la genealogía y de su vigor híbrido, la raza Beefmaster proporciona un camino fuerte y rápido que le ayuda a incrementar la calidad y suavidad de la carne así como el incremento de peso que hace que aumenten sus ganancias.

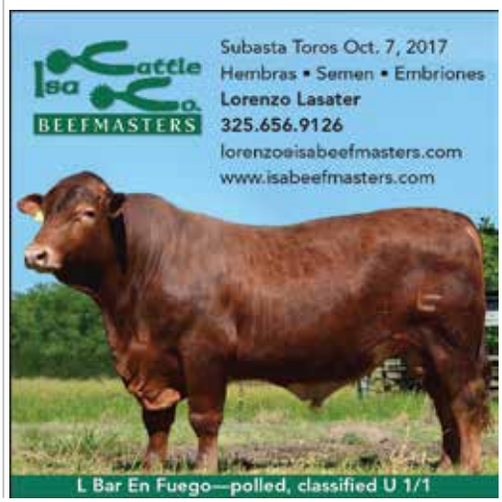
Sinaloa

@beefmastermx

Sonora

Chiapas y Tabasco

Texas



Veracruz

A los Ganaderos Comerciales

Es el momento de aprovechar en adquirir sementales y vientres Beefmaster para que incremente el peso en los destetes así como su fertilidad y precocidad en su hato ganadero y le dé mejor precio a su ganado ***¡Hágalo ya!***

Anuncios Comerciales

Rancho El Desafío GR COMPRA

DE BECERROS, BECERRAS Y TORETES PARA ENGORDA, VACAS Y TOROS PARA RASTRO

RENÉ GARCÍA
045-81-8362-8584

HOMERO GARCÍA
045-892-1000-000

TELS. OF.
(892) 975-0971
Y (892) 975-1400

homerocerralvo@hotmail.com
renegamo@hotmail.com

CERRALVO, NUEVO LEÓN

Rancho Ganadero
JL ALTO BONITO
Producto de Semilla
· Buffel Común
· Buffel Nueces · Pretoria
(Gigante)

Nuestra SEMILLA es producida en praderas limpias de maleza y de otros zacates y cosechada con maquinaria especialmente diseñada para obtener una semilla madura y seca, dando por resultado una semilla con ALTO PORCENTAJE DE GERMINACIÓN, siguiendo un proceso de limpiado con máquina seleccionadora diseñada para este propósito y empacada en sacos de 5 Kg. para un fácil manejo.

Con Prueba de Germinación

Venta de rollos de zacate a $1.20 el Kilo

ENVIAMOS PEDIDOS A TODA LA REPÚBLICA

Carretera Agualeguas - Parás, N.L. Km. 4, Agualeguas, N.L., México
Cel.: (892) 100-0314
Of.: (892) 975-1766 y 991-0465
At´n Lic. José Luis García Montemayor
altobonito_jl@hotmail.com

Anuncios Comerciales

OvaGenix
OVAMEX S. de R.L. de C.V.

- Colección, congelación y transplante de embriones frescos y congelados en su rancho.
- Detección temprana y fiel de gestación por ultrasonido.
- Asesoría de manejo reproductivo integral de donadoras, receptoras, pie de cría, etc.

WWW.OVAGENIX.COM

INFO USA: DR. CHARLES LOONEY
En USA (Sin Costo) 1 866 436 2796
De Mex a USA (Sin Costo) 001 886 436 2796
info@ovagenix.com
INFO MEX: RUBEN ALANIS BALLESTEROS
(81)1804 3367 rubenovamex@gmail.com

Comunícate al:
(81) 8337-1938,
8134-2018 y 8134-2075
Lada Sin Costo
01 800 823-3788

Beefmaster

6 Esenciales

1 Fertilidad
Vacas preñadas en cortos períodos de empadres en cualquier condición de clima.

El éxito siempre empieza con la calidad. Desde un inicio fueron 6 las características esenciales por las cuales se seleccionaron lo mejor de Braham, Herford y Shorthorn para obtener esta extraordinaria y única raza de ganado.

2 Peso
Rápido desarrollo después del nacimiento y aumento de peso eficiente una vez destetados.

3 Mansedumbre
El ganado es manso y dócil, engorda más fácilmente, sufre menos estrés y conserva su condición corporal.

4 Aptitud Lechera
Las hembras tienen gran producción de leche, amamantado por un periodo más largo, y así logrando mayores pesos al destete.

5 Rusticidad
La raza se desarrolla eficientemente

Mayor Índice de Ventas y de Éxitos

6 Conformación
Armonía en su estructura física, fenotipicamente los toros son masculinos y viriles y las hembras femeninas.

GANADO PARA GANADORES

BeefmasterMéxico @beefmastermx YouTube Beefmaster México

Tels: (81) 8134.2018 / 8134.2075 · Lada sin costo: 01 800 823 3788

info@beefmaster.org.mx · www.beefmaster.org.mx

AERMOTOR, S.A. DE C.V.

PAPALOTES

FELIZARDO ELIZONDO GUAJARDO, S.A DE C.V.

Prensa Tijera

Comedero Pasturero

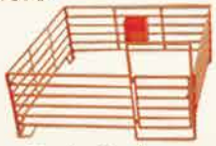
Cortadero

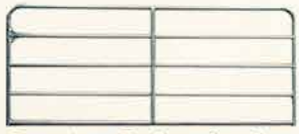
Cargadero

Comedero de Becerros

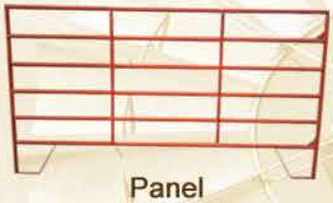
Comedero Metálico

Básculas Nuevo León


Caballerizas Desmontables


Puertas Galvanizadas para Potrero

Puerta Corrediza


Panel

Panel 3 mts. con Puerta

Aspersor para bañar ganado con conexión para carro

Tinaco, pesebres, saladeros y bebederos

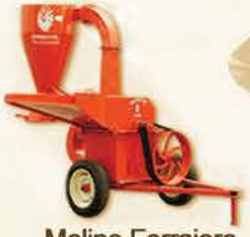
Comedero Ovino - Caprino

Rodillo Rehabilitador de praderas

Remolque ganadero

Lámina, polín, tubería y PTR

Cola de pescado


Molino Forrajero

Refrigeradores y Congeladores de Gas L.P.

Todo para cercos, postes T, mallas y púas

"INSTALACIÓN DE MALLA VENADERA Y CERCAS DE PÚAS" EN TODO MÉXICO!!!

Tanques de Almacenamiento	Capacidad
	20,000
	65,000
	100,000
	200,000
	256,000
	500,000
	1,042,000

Bebederos de Acero	Capacidad
	2,000
	4,200
	7,500
	1,600
	16,750
	22,800

MATRIZ: Carretera Miguel Alemán Km. 23.5 Apodaca N.L. México C.P. 66600

Tel. 01 (81) 8145-0202 con 12 líneas

informes@aermotor.com.mx www.aermotor.com.mx