

Brangus

LA RAZA SOBRESALIENTE



Organo informativo de la



Asociación Brangus Mexicana



Para que los malos tiempos no lleguen a su ganado...

protéjalo.

Baymec^{M.R.} 1%

Reg. S.A.G.A.R.F.A. Q-0615-087

hidrofílico

Antiparasitario interno y externo para bovinos, cerdos y ovinos.

Aplicación exclusivamente por vía Subcutánea



Baymec^{M.R.}

Reg. S.A.G.A.R.F.A. Q-0615-010

prolong

Antiparasitario interno y externo de larga acción de aplicación

Intramuscular o Subcutánea.

Ayudante en el control de la garrapata *Boophilus* y la mosca *Haematobia irritans*

70 días de protección contra parásitos internos



Blacklegol^{M.R.} 7

Reg. S.A.G.A.R.F.A. B-0015-052

Es ideal en la prevención de enfermedades provocadas por las Clostridia, es la bacterina toxoide de primera elección para complementar los programas de vacunación.



Bayer

BRANGUS

con *Calidad Total*

Fertilidad • Rusticidad • Alta Genética • Desarrollo • Carne • Leche • Facilidad de Parto • Disposición



Conoce las crías de nuestro nuevo Herd Sire, CR/Estrada Transformer 784L20, hermano completo del legendario "Transformer"



ESTRADA BRANGUS

Cuando produces un ganado de calidad, siempre habrá alguien que reconozca la diferencia.

Arq. Jorge E. Estrada Zubia

Paseo de los Pinos 1208 Real del Prado, 34080. Durango, Dgo. (618) 817 2492 y 815 1500 estradabrangus@hotmail.com



**Consejo Directivo de la
Asociación Mexicana de Criadores
de Ganado Brangus 2002-2005**

Sr. Roberto Valenzuela García
Presidente

Sra. Rosario Guerrero Olivares
Secretaria

C.P. Juan Fernández Anchondo
Tesorero

Vocales

Sr. Tomás Fernández Iturriza

Sr. Juan Ochoa Godoy

Ing. Saúl García Rascón

Arq. Jorge Estrada Zubía

Lic. Rogelio Touché Creel

Ing. Jesús López Anchondo

Arq. Marco Antonio Álvarez Parada

Sr. Gilberto Terán Arévalo

MVZ David Álvarez Chumacero

In. Enrique Quevedo Fernández

Consejo de Vigilancia

Lic. Enrique Medina Reyes
Presidente

Lic. Alfonso Valdés Caraveo
Secretario

Delegados ante la C. N. G.

C.P. Juan Fernández Anchondo
Primer Propietario

Ing. Enrique Quevedo Fernández
Segundo Propietario

Sr. Luis Gómez López
Primer Suplente

Lic. Roberto Fernández Archuleta
Segundo Suplente

Dr. Alejandro Ramírez G.
Presidente del Comité Técnico

Ing. Hilda H. Corral Parra
Gerente

.....
Revista Brangus es una publicación
de la Asociación Mexicana de
Criadores de Ganado Brangus. Km.
8.3 Carretera Chihuahua-Cuauhtémoc.
Apartado postal E-5. Tels. (614) 434-
0575, 434-1190, Chihuahua, Chih.
México.

E-mail: brangusmex@prodigy.net.mx.

Rosario Guerrero Olivares, editora
María Antonieta Baeza Mares,
coordinadora

Diseño y producción gráfica: **gráfico**,
estudio de diseño/Rosa María
Hernández, Luis Carlos Salcido. Tel.
(614)425-0533.

E-mail: grafico@ch.cablemas.com

Impreso en Chihuahua, México, en
diciembre de 2005

Brangus
LA RAZA SOBRESALIENTE

Índice general

Mensaje del Presidente	4
Asociacion Mexicana de Ganado Brangus	6
Brangus Rojo en Tamaulipas	
MVZ Cesar Villegas G.	12
Evaluacion del área del ojo de la costilla y espesor de grasa dorsal en toretes brangus	
José Alejandro Ramírez Godínez y colaboradores	20
Todo terreno es terreno Brangus	28
Gente Brangus	32
Evaluación productiva de toretes brangus en prueba de comportamiento	
Arturo Estrada Arteaga	43
El Rancho San Juan y el ganado Brangus en el sureste mexicano	
Lic. Francisco Lastra Bastar, M.V.Z. Mario Reyes Sangri	
Lic. Jaime H. Lastra Bastar	44
La Asociacion Mexicana De Criadores de ganado Brangus negro y rojo	
Dr. José Alejandro Ramírez Godínez	48

Índice de Anunciantes

Abaco, Customhouse Blockers, Inc.	31	Estrada Brangus, Rancho	1
Agua Dulce Brangus, Rancho	51	Fragua Rivera	48
Agencia Llantera	39	Fondo de Aseguramiento, UGRCh	30
Apolo Dorado Hotel	30	Ganadería Labor, Rancho	52
Asociación Brangus Sonorense	19	Gráfico, estudio de diseño	22
Auto Tokio	17	La Campana Centro Genético	31
Bayer	2a. de forros	La Escondida, Rancho	42
Beef Internacional	26	La Esperanza, Rancho	48
Bordados, uniformes y serigrafía textil	42	La Primavera, Rancho	16
Buenos Aires, Rancho	41	Las Animas, Rancho	7
Camp Cooley-Las Brujas, Rancho	4a. de forros	Los Cuates, Rancho	9
Criadores JB, Rancho	38	Manzanar de Laliux, Rancho	8
Dos de Mayo, Rancho	23	Martínez, Rancho	18
Dra. Soledad García Castañeda	27	MNA de México	51
El 40, Rancho	3	Nopales, Rancho	37
El Agate, Rancho	5	Oro Negro	42
El Colmenar, Rancho	13	Promotora Ganadera	14
El Huérfano, Rancho	24	San Juan Los Guacimos	46
El Mesteño, Rancho	40	San Juan Brangus	47
El Nido-San Juan, Ranchos	15	San Luis, Rancho	8
El Saladito	50	Subastas Superior	20
El Tarahumar, Rancho	25	Tanquecitos, Rancho	27
El Trompo, Rancho	36	Tres Marías, Rancho	3a. de forros

**Por nuestra selección de hato
seguimos siendo líderes nacionales.**

si de raza Brangus se trata...

**RANCHO
EL CUARENTA**

Rosario Guerrero Olivares

Deza y Ulloa 2900-3 Chihuahua, Chih. México
Tels. (614) 414-0117 y 413-8090. Celular: 169-0074

e-Mail: guerrerochayo@hotmail.com

**Venta de toros y vaquillas
todo el año**



Mensaje del Presidente



A todos nuestros socios y amigos ganaderos, les envié un caluroso saludo de parte de todos los miembros de esta Asociación Nacional de Criadores de Ganado Brangus, que se encuentran diseminados en toda la República Mexicana.

La ganadería, valuarte económico del pueblo mexicano, se ha visto en múltiples crisis por problemas ocasionados por falta de créditos a tiempo, causas naturales imprevistas como son heladas y sequías que se han acentuado en los últimos doce años.

Nosotros los criadores de ganado de registro, hemos aceptado el reto de ser los comprometidos para lograr la superación genética en todos los hatos del país, este compromiso lo aceptamos porque sabemos la importancia que reditúa en mayores ingresos para todos los ganaderos.

Hoy con beneplácito sentimos que hemos tocado fondo y que aunado a las grandes precipitaciones pluviales que hemos tenido en la mayor parte de la República, se ha disparado a muy buen precio nuestro producto que es el ganado bovino.

Esta Asociación felicita a ustedes por mantener ese gran espíritu de lucha, que lo vemos reflejado en los grandes logros de producción y el mejoramiento genético que en esta Asociación hemos constatado.

Es un esfuerzo de la Asociación, el poder desarrollar esta revista que además de ser una forma de comercializar, lleva consigo datos y artículos que ayudaran al buen desarrollo de todos y cada una de de las ganaderías.

El Gobierno Federal en conjunto con los otros dos niveles de gobierno, han fortalecido nuestro espíritu y producción con sus programas de Alianza para el Campo y la tranquilidad va en ese pro del bienestar de todo el pueblo de México.

Atentamente

Roberto Valenzuela García
Presidente



GARANTIA DE CALIDAD



**TOROS Y VAQUILLAS DE VENTA TODO EL AÑO
DE LAS MEJORES LÍNEAS DE ESTADOS UNIDOS**

Ing. Enrique Quevedo F.
Lic. Carlos Quevedo F.
Tel. (614) 418-5523 Fax (614) 418-5698
Chihuahua, Chih.
agatebrangus@yahoo.com.mx



ASOCIACION MEXICANA
DE GANADO BRANGUS

El principal objetivo de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Brangus, es agrupar a todos los criadores de ganado Brangus Negro y Rojo en México y llevar a cabo el control genealógico de la raza, así como difundir la raza por todos los medios y dar a conocer sus características y bondades.

Dentro de los planes de trabajo que se ha trazado la Asociación está el asesoramiento en la selección y manejo de los hatos, ofreciendo los medios de apoyo para capturar los datos productivos y formar una base de datos para elegir los programas de selección apoyados en esta información.

Una de las principales herramientas con que cuentan los criadores de registro son las pruebas de comportamiento, en donde se permite identificar aquellos toretes que actualmente cuentan con el mejor comportamiento productivo después del destete, evaluando las siguientes características: ganancias diarias durante la prueba, ganancias de peso por día de edad, conversión alimenticia, circunferencia escrotal y características de la canal, siendo éstas altamente heredables e importantes desde el punto de vista económico para el productor de becerros, ya que sementales con buena habilidad para convertir kilogramos de carne, el alimento que consumen durante la prueba de comportamiento, es un animal que producirá lotes de crías uniformes preferidos por los engordadores.

La Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Brangus es pionera en la realización de Pruebas de Comportamiento, pues las inició en el año de 1982 y año con año las sigue llevando a cabo, a la fecha se han evaluado más de 6,500 sementales Brangus.

Ing. Hilda Corral Parra
Gerente

Complejo Brangus

Km. 8.5 carretera Chihuahua-Cuauhtémoc • Tels. (614)434-0575 y (614) 434-1190
brangusmex@prodigy.net.mx www.asociacionbrangusmexicana.org



LÍNEAS DE SANGRE

**Improver of Brinks 535J3
Brinks KO 556H8**

**Bright Idea of Brinks 209K27
Champ 533**

VENTA DE SEMEN, TOROS Y VAQUILLAS DE REGISTRO Y COMERCIALES



**Rancho
Las Animas**

Lic. Enrique Medina Reyes

Calle 4a. 2003, Chihuahua, Chih. México

Tels. (614) 410-9218 y 416-4225 Fax 415-2712

e-Mail: copubchih1@yahoo.com

RANCHO SAN LUIS

Produciendo toros para el criador Chihuahuense.

GANADO BRANGUS



Luis Gómez López

Fco. Villa y Gutiérrez Nájera s/n
Tel. 01 (629) 54 2-01-99
Cd. Jiménez Chihuahua.



Manzanar de Laliux, S.de R.L. de C.V.

PARTICIPANTE DEL PROGRAMA GANADO MEJOR

VENTA DE TORETES Y VAQUILLAS BRANGUS DE REGISTRO
criados en el Municipio de Guerrero, Chih., totalmente
aclimatados a zona alta y fría

Av. Independencia No. 1803 Col. Centro Chihuahua, Chih. C.P. 31000
Tel. y fax 416-5552, 416-5554 y 415-5934 • e-Mail bfernand@prodigy.net.mx

Venga al corazón del Desierto Chihuahuense



y conozca nuestra ganadería



Siempre la mejor genética en
GANADO BRANGUS
registrado y comercial
CABALLOS 1/4 de milla
con sangres desde «Poco Bueno
y Leo hasta Peppy San Badger
y Smart Little Lena»
registrado y comercial

CHIHUAHUA

ALDAMA

Aeropuerto

STA. EULALIA



Tomás Fernández Iturriza y Cop.
Independencia 1803
Chihuahua, Chih. 31000

Tels. (614) 416-5552, 416-5554
Fax 415-5934
Celular 169-0615
cuatesbrangus@hotmail.com

Brangus Rojo en Tamaulipas

MVZ Cesar Villegas G.



Tamaulipas está situado en el extremo noreste de la República Mexicana, limitada al norte con Estados Unidos de América, al sur con los Estados de San Luis Potosí y Veracruz; al este con el Golfo de México y al oeste con el Estado de Nuevo León. Su superficie es de 79,829 km², y está dividido políticamente en 43 Municipios.

El estado de Tamaulipas cuenta con 7.3 millones de hectáreas susceptibles para el desarrollo de las actividades silvoagropecuarias. Actualmente, se ocupa en explotaciones agropecuarias una extensión de 6.3 millones de hectáreas, que representan el 80 % de la superficie total de la entidad. Esta situación ha permitido que el estado se sitúe entre los principales productores de granos y ganado de carne en el país.

La agricultura se practica en 2.6 millones de hectáreas lo que significa el 33.9 % de la superficie estatal; de esta área 528 mil hectáreas se cultivan bajo condiciones de riego y el resto en temporal de mediana calidad. La ganadería dispone de 4.6 millones de hectáreas, predominando las explotaciones extensivas de ganado bovino.

Desarrollada en Norte América, la genética del ganado Brangus es usada en nuestro estado con frecuencia para infundir características maternas superiores en un hatillo o, debido a su crecimiento rápido, para conferir vigor, tolerancia al calor y resistencia a ambientes hostiles.

Hay mucho interés entre los ganaderos Tamaulipecos por el uso del Brangus Rojo en sus hatos comerciales; el Brangus



está siendo criado en áreas en donde predomina el ganado Cebú, así como en otros lugares en donde tienen problemas que sólo pueden solucionar con la mezcla única de características del ganado Brangus.

El creciente interés de los ganaderos por criar el Brangus es por que reconocen la importancia de producir ganado práctico con ventajas económicas en nuestra región. El ganado Brangus Rojo que ha sido desarrollado en Tamaulipas es para ser funcional y tan libre de problemas como sea posible. El énfasis principal que han puesto un grupo importante de entusiastas criadores esta en la solidez estructural (por ejemplo un prepucio limpio, con una buena circunferencia escrotal desarrollada en los toros, y una

buenas características de la ubre en las vacas) aspectos que han redituado en grandes beneficios a los ganaderos de nuestro estado. Especialmente nuestros criadores de ganado Brangus Rojo han puesto énfasis en la pigmentación corporal y de los ojos, grosor de masas musculares y disposición razonable.

Cabe hacer mención que el estado cuenta con un padrón de mas de 150 criadores de ganado bovino de las diferentes razas de registro inscritos en el programa de Mejoramiento Genético 2004, donde se espera comercializar a mas de 2,100 sementales en beneficio de los ganaderos de Tamaulipas.

Los toros Brangus Rojo aportan una variedad de factores económicos importantes a un programa de cruzamiento comercial, debido a que existen menos problemas de parto en los becerros padreados con toros en comparación con otras razas, los becerros producto de este empadre aumentan las utilidades por vaca mas que otras razas.

Después del destete, la mayor parte de los becerros Brangus Rojo tienen buen rendimiento, no importa si se les envía directamente al corral de engorda o se les desarrolla en pastoreo. En esta fase, de seis a doce meses, crecen sumamente rápido y son altamente eficientes en ganancia de peso y conversión de alimento. Pueden producir una canal envidiable a los 12 o 15 meses de edad.

Las características de rendimiento y de canal son mejoradas con los becerros padreados con toros Brangus Rojo. Existe un aumento considerable y medible en los pesos al destete y al año. Esta raza convierte el alimento a carne roja mejor que muchas razas y por lo tanto el costo de mantenimiento para el productor es más bajo. La demanda en el mercado nacional e internacional y los precios más altos que se pagan por los becerros padreados son considerables.

Los productores de becerros comerciales aprecian la vida productiva prolongada del ganado Brangus Rojo, frecuentemente hay vacas mantenidas en condiciones de campo difíciles, más allá de los catorce años de edad, que todavía están destetando becerros pesados y los toros todavía están preñando vacas. Esto representa ahorros significativos en costos de reemplazos para el ganadero.

Le pedimos a Don Gerardo Martínez Ancira, neoleonés de nacimiento, pero tamaulipeco de corazón, hombre dedicado en cuerpo y alma a la ganadería, manejando un hato de ganado de lidia por tradición familiar, pero apasionado del ganado de carne, del que en los últimos años ha optado por la crianza del Brangus Rojo, nos transmitiera algunas de sus experiencias a sus compañeros productores en el estado, en aras de mejorar la eficiencia reproductiva del ganado y con ello elevar la productividad en éstos tiempos que la competitividad internacional lo exige.

Nos comenta que es posible manejar el ganado de carne con el mismo sistema modular al del ganado de lidia y con una estricta selección reproductiva pero a su vez muy sencilla, que consiste en eliminar hembra expuesta a toro que no destete becerro.

Esto al principio fue muy duro para él, refiere, pues fallaron muchas pero a través de varias generaciones esto mejoró considerablemente, y le ha permitido tener actualmente un promedio de 90 por ciento de preñeces en vacas que es mucho mayor que el que teníamos hace 20 años.

Desde luego, nos comenta Don Gerardo, debemos estar concientes que el ganado de alta fertilidad tiene mayores requerimientos nutricionales para que pueda expresar su potencial y también ésta condición debe ir asociada a un buen programa sanitario en el que las enfermedades reproductivas no les afecten y a un programa de manejo de pastizales.

A ningún ganadero nos gusta batallar con vacas o vaquillas que requieren de asistencia al parto y esto lo podemos mejorar si aplicamos el criterio de la selección natural que yo tomé como ejemplo del ganado bravo, resalta. Nos relata el Ingeniero Don Gerardo Martínez una de sus invaluable experiencias como ganadero cuando realizó una prueba de Presión de Selección Productiva y Rentabilidad Ganadera en su hato:

“Dando por un hecho que el hato en general es muy productivo y con la experiencia de que en algunos casos becerras se han preñado accidentalmente en el destete a los nueve meses, casos que han sido observados en visitas que nos han hecho algunos amigos ganaderos, maestros y alumnos de la Facultad de Medicina y Veterinaria de la Universidad Autónoma de Tamaulipas nació la idea de hacer una prueba en la que se pueda evaluar la habilidad de vaquillas muy jóvenes para reproducirse precozmente”.

“Para esto se hicieron tres grupos de becerras que iniciaron el empadre a la edad de 12 a 16 meses con un toro de la misma edad iniciándose la primera prueba en el mes de mayo del 2001, se revisaron diariamente la presentación de calores, los cuales presentaron a los pocos días de iniciada la prueba, en este grupo hubo casi un calor diario en promedio”.

“Quince por ciento de las vacas no presentaron calor suponiendo que fueron calores nocturnos. Y solamente se observó la repetición doble de una vaca que posteriormente en la lista de palpación salió positiva”.

“En este empadre observamos aumentos diarios por animal de 500 grs. Solamente con pasto y minerales. Este lote fue palpado en el mes de noviembre con 100 por ciento de positivas. El segundo lote fue palpado obteniendo 29 vacas positivas y una negativa”.

“En el caso del primer lote los animales terminaron de parir sin problema alguno”.

“En el segundo lote de vacas, registrándose solamente en las pariciones un caso que requirió una ayuda simple al momento del parto, encontrándose la madre y la cría en buen estado”.

“Mientras tanto en el lote número tres, se presentaron iguales resultados que en el segundo grupo”.

“En los tres grupos se destetarán los becerros a la edad promedio de 5.5 meses y posteriormente a las vacas se les puso toro para que todas tuvieran la misma oportunidad de cargarse. Estos becerros continuaron su desarrollo siendo suplementados hasta los 8 meses”.

“Es importante aclarar pues que el lote de vacas adultas han tenido ininterrumpidamente un parto cada 12 meses o menos, o de periodo ínter parto”.

“Creo que estos conceptos de selección son factibles de aplicarse en la proporción que la nutrición de cada rancho lo permita con resultados que se irán reflejando a largo plazo traduciéndose en más rentabilidad”.

“Conclusiones obtenidas que obtuvo en esta prueba son”:

I.-	En todo hato de cría, una selección estricta pero razonada produce a la larga dividendos.
II.-	La fertilidad, la facilidad de parto y habilidad materna son las características positivas más importantes.
III.-	Las crías resultantes se convierten en excelentes prospectos pues transmitirán genéticamente estas características.
IV.-	El empadre precoz, si se cuenta con una nutrición adecuada no retarda el desarrollo corporal requerido.
V.-	Si buscamos en nuestro hato una buena eficiencia reproductiva tendremos que aceptar la talla que la naturaleza nos impone.

Nos concluye Don Gerardo Martínez A. por qué los ganaderos de la región prefieren y utilizan toros Brangus Rojo en sus hatos comerciales:

- Adaptabilidad a cualquier clima y topografía.
- Mayores pesos al destete y al año.
- Excelentes incrementos de peso en corral o pastoreo.
- Eficiente conversión alimenticia.
- Crías vigorosas y sin dificultad al nacer.
- Disminuyen los problemas al parto
- Excelente calidad de carne.

“Tamaulipas tiene vocación ganadera, aprovechémosla compartiendo experiencias de éxito, así como aquellos errores que nos han costado mucho, para que no los repitan nuestros compañeros”, finaliza Don Gerardo, al agradecer nos la visita a “El Colmenar”.

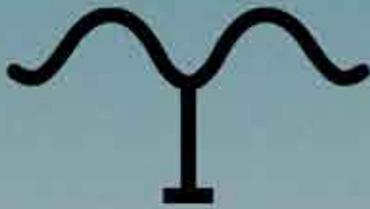
Por estas razones, los toros Brangus Rojo en Tamaulipas son la solución para todos los ganaderos modernos que buscan ante todo eficiencia económica en todos los rubros, desde aprovechamiento óptimo de recursos hasta rusticidad.

Definitivamente la mejor raza es la que sobrevive, se reproduce y produce al menor costo.

La calidad de la raza Brangus Rojo no se mide por el tamaño o el peso del animal, sino por la producción de carne por hectárea. Por sus cualidades productivas

y su resistencia al medio ambiente la raza Brangus Rojo se ha establecido definitivamente en nuestro estado con una excelente perspectiva y una oportunidad para mejorar la producción pecuaria.

Criando Brangus en México desde 1984



Rancho El Colmenar

SELECCIONADO PARA FERTILIDAD Y FACILIDAD DE PARTO

Soto La Marina, Tamaulipas



Canado para pie de cría **de registro**



Tel. (834) 316-7920

Fax (834) 316-7926

elcolmenar@terra.com.mx

Promotora **GANADERA**

Promotora Ganadera, S.A. de C.V., es una empresa que inició operaciones en 1994 y esta dedicada a la compraventa y repasto de ganado bovino en pie, en el mercado nacional y extranjero; además de ser uno de los principales exportadores en el Estado de Chihuahua.

una empresa de..



GRUPO BAFAR



COMPRAMOS GANADO TODO EL AÑO

Km. 7.5 carretera a Cuauhtémoc, Col. Las Animas C.P.31450 Chihuahua, Chih. Tel (614)434-01-84 y fax, (614)434-06-88 e-mail: eubaeza@bafar.com.mx

BRANGUS NEGRO BRANGUS ROJO

DE REGISTRO Y COMERCIAL

CRIADO EN SONORA
y adaptado
a climas extremos

Ganado procedente de la genética de:

- Pledge
- Transformer of Brinks
- Improver
- Tyson
- Bright Idea
- Moderator
- Bright Side



T-5

Rancho San Juan

Km. 39, Carretera Hermosillo-Mazatán
Municipio de Hermosillo, Sonora

MVZ Francisco Antonio Meuly R.
Ing. René Valle Salazar

Oficina: Reforma 188 esquina Periférico Norte, Col. Balderrama
Hermosillo, Sonora

Tel. (662) 215-9651, 215-2401

e-mail: rvalle@hmo.megared.net.mx



Rancho El Nido

Km. 72, Carretera Hermosillo-Mazatán
Municipio de Mazatán, Sonora

Celular: (662) 937-2880

Celular: (662) 257-1123

RANCHO LA PRIMAVERA

Querobabi, Sonora

*Si su rancho es un vergel,
crea lo que usted quiera.
Pero si su rancho
le llueve poco,
es muy desértico,
tiene mucha piedra,
el agua esta muy lejos,
tiene mucha sierra alta,
depende mucho del ramajo...
No invente lo que ya esta inventado.*

*Su alternativa es
BRANGUS*



DORPER & BRANGUS



*Si desea que sus
borregos sean*

dóciles, rústicos,

*precoces, no estacionales, no
requieran trasquila, produzcan
mucha carne*

no le busque más,

la solución es

DORPER

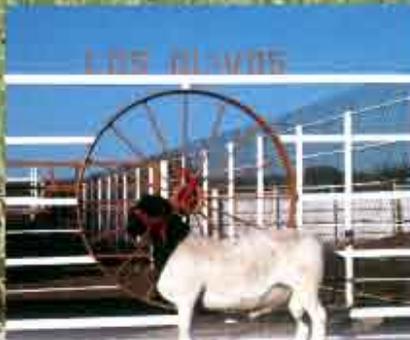


AGROPECUARIA LOS OLIVOS

Magdalena, Sonora

ING. MANUEL MARTÍNEZ T.
Magdalena de Kino, Son. México

Tels. (632) 327-0141, 327-0802



PARA QUIENES SIEMPRE ENTRAN POR LA PUERTA GRANDE



4,218 Kg de arrastre **APERTURA DE PUERTAS A 168 GRADOS** **motor 8 cilindros de 305 Hp.**



Audio Rockford Fosgate
Controles de audio en el volante
Pedales ajustables de acelerador y freno

TITAN[®]
PODER EN GRANDE



Asientos delanteros eléctricos
Bolsas de aire frontales, laterales y tipo cortina
Frenos de disco en las 4 ruedas con sistema ABS
Area de carga con canales utilitarios



Transmisión automática de 5 velocidades
Motor endurance V8 de 5.6 litros, 305 hp
y 32 válvulas DOHC



AUTOTOKIO
TU MEJOR AGENCIA NISSAN

Fuentes Mares 200 420.62.00
P. de la Juventud 4301 432.23.23

SHIFT_the future





RANCHO MARTINEZ

Criadores de Ganado Brangus del desierto.



Ganado de registro y comercial

Especialistas en toros rústicos para todo terreno.

General Retana # 800 San Felipe Tel. (614)413-50-33



SUBASTAS SUPERIOR

Todos los lunes y jueves a las 3 pm.



KM. 8.3 CARRETERA CHIHUAHUA - CUAUTHEMOC
TELS. (614) 434-06-00 Y (614) 434-0601 FAX. (614) 434-05-75

Tenemos los promedios de subastas anteriores visítanos en:
www.subastasuperior.com

**Brangus la raza de genética superior,
puede adaptarse a temperaturas extremas,
desde la nieve de la sierra alta
hasta el calor de 45 ° C del desierto**

En la variada geografía de Sonora
–desierto, semidesierto y sierra alta–,
el ganado Brangus ha logrado producirse con éxito, gracias a su gran adaptación.



**Venta de ganado
de registro y comercial de Brangus
negro y rojo, la raza de genética superior.**



Blvd. de los Ganaderos S/N
Complejo UGRS
Hermosillo, Sonora



*Asociación Brangus
Sonorense, A. C.*

Informes a los tels. (662) 250-07-04 y 01-800-227-26-76 Fax (662) 214-51-71
Pagina Internet: HIPERVINCULO <http://www.brangus.net> www.brangus.net

Evaluación del área del ojo de la costilla y espesor de grasa dorsal en toretes brangus



Los avances en la tecnología del ultrasonido hacen una herramienta importante para la evaluación de la canal en vivo sin necesidad de esperar las mediciones directas después del sacrificio para obtener evaluaciones genéticas de futuros reproductores. La evaluación del área del ojo de la costilla y el espesor de grasa dorsal nos permite estimar el rendimiento de carne magra en la canal. Estas características son por lo tanto económicamente importantes y además altamente heredables, por lo que es muy importante medirlas al final de las pruebas de comportamiento, adicional a realizar pruebas de fertilidad.

Con la finalidad de determinar los sementales padres que pudieran transmitir un mayor rendimiento de la canal a su progenie, se evaluaron para el área del ojo de la costilla y el espesor de grasa dorsal

un total de 211 toretes Brangus, hijos de 38 sementales padres que participaron en las pasadas pruebas de comportamiento de 2004 de la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Brangus, en el Centro de Mejoramiento Genético la Campana A. C.

En el Cuadro 1 se muestran los resultados del análisis, donde podemos observar los ranchos participantes, los sementales padres, el número de hijos/ semental evaluados, las medidas promedio de área del ojo de la costilla y espesor de grasa dorsal por día de edad, y área del ojo de la costilla/100 kg de peso vivo.

Estos resultados deben de ser considerados para hacer inferencias sobre los sementales padres utilizados dentro de cada rancho y de ninguna manera para hacer comparaciones entre ganaderías ya que el manejo predestete

José Alejandro Ramírez Godinez, Alberto Flores Mariñelarena, Gabriela Corral Flores, Manuel Ignacio Nieblas López y Jesús Gildardo Gil León

varía considerablemente de explotación a explotación. Además, debido a que los toretes al finalizar la prueba de comportamiento aún están jóvenes, al área del ojo de la costilla por día edad o por 100 Kg. de peso vivo se le debe de dar un mayor énfasis para la evaluación de los sementales padres. El espesor de grasa dorsal también es importante; sin embargo, por la edad su deposición es poca como se puede observar en valores reportados. Es de esperarse que por la heredabilidad del área del ojo de la costilla y el espesor de grasa dorsal las diferencias encontradas entre sementales padres pasen a su progenie.

Los productores de sementales deben manejarse con un criterio económico, planificando la producción, para ofertar pie de cría que contribuya cada vez más al mejoramiento genético del hato ganadero del estado de Chihuahua. La técnica de ultrasonografía es sencilla y ofrece certidumbre en la selección de futuros reproductores.

En el mercado normalmente el precio del animal es determinado en pie, se basa en la apreciación por conocimientos del comprador y/o vendedor, relacionado con el fenotipo del animal, existen entonces animales de gran calidad y rendimiento que se desconocen y merecen un mejor precio final. Si usamos medidas en el animal antes del sacrificio que definan la calidad y rendimiento de la canal, como el ultrasonido, podemos clasificar y valorar estos animales objetivamente. Es bien conocido que un animal en engorde bajo un buen régimen de alimentación, con seguridad produce una ganancia de peso por día, lo que es conocido como conversión, cuando este animal llega al límite de desarrollo de musculatura, comienza a acumular grasa, la conversión en este momento es muy baja, siendo este animal muy ineficiente, si a este animal con exceso de grasa se le castiga en el mercado, tendremos, como productores, una baja en el costo-beneficio. El ultrasonido

puede ser usado para seleccionar ganado dentro de grupos uniformes basados en la grasa subcutánea y músculo, para que este ganado pueda finalizarse con peso uniforme y una composición consistente.

El ultrasonido puede agrupar las

evaluaciones hacia: escoger ganado en lotes uniformes, estimar el potencial de calidad en ganado joven, estimar los días con comida total requeridos, para máximo puntaje de calidad final.

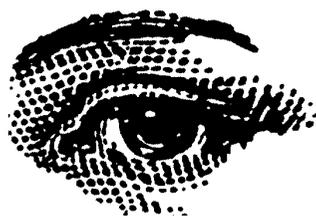
Valores promedio de área del ojo de la costilla y espesor de grasa dorsal en toretes Brangus

Ranchos	Semental padre	No. Hijos evaluados	AOCDE ^a	AOC/100kg ^b cm ² (cm ²)	EGDDE ^c (cm)
Arroyo Seco	3970EG	2	0.0824	7.478	0.00086
	14-9	3	0.0708	6.7537	0.0009
	10-9	2	0.0627	6.7012	0.00052
El Agate	415H4	6	0.0956	8.5087	0.00052
	607H51	4	0.0918	8.0632	0.00076
	24L	9	0.0914	8.0455	0.00061
	607J10	9	0.0871	8.5562	0.00065
	99J61	2	0.0865	8.4124	0.00075
	201H22	5	0.0859	8.3287	0.0007
Buenos Aires	857L3	11	0.0851	8.1762	0.00058
	348E3	7	0.0786	7.2336	0.00063
Las Brujas	236J	7	0.0697	6.8755	0.00056
	607J3	3	0.0945	7.0108	0.00073
Las Brujas	361K6	3	0.0926	7.0479	0.00072
	291H3	3	0.0905	7.4352	0.0006
	114E	6	0.0888	6.9242	0.0007
	236J	10	0.0880	7.3196	0.00071
	535H3	3	0.0860	6.9546	0.00064
	440E18	7	0.0759	7.2312	0.00061
	541E	7	0.0723	6.5103	0.00058
	209/5	8	0.0721	6.6159	0.00072
Camp Cooley	589K2	5	0.0947	8.51	0.00073
	361K5	7	0.0922	8.0019	0.00058
	392G9	3	0.0864	7.9644	0.00063
El Cuarenta	Transformer	3	0.0957	7.65	0.00082
	Moderator	3	0.0860	6.971	0.00063
	Tyson	3	0.0815	7.1678	0.00074
	Ronaldo	4	0.0805	6.717	0.00066
	Pledge	6	0.0786	6.6582	0.00061
El Palmar	224/6	7	0.0853	7.8092	0.00065
	361K	11	0.0838	7.9631	0.00062
	87H4	3	0.0747	7.3748	0.00049
El Tarahumar	Jlee	7	0.0832	8.1356	0.00066
	Hondo	5	0.0811	8.0116	0.00075
	26/5J	6	0.0789	7.5181	0.00072
	RTH022	7	0.0778	8.0719	0.00064
	637 H	8	0.0706	7.0769	0.00065
	Improver	4	0.0673	6.8192	0.00071

^aAOCDE (cm²) = Área del ojo de la costilla por día de edad.

^bAOC (cm²)/100Kg = Área del ojo de la costilla por cada 100 kg.

^cEGDDE (cm) = Espesor de grasa dorsal por día de edad.



Si de lo que se trata
es de dar a su empresa
soluciones visuales...



venga con los especialistas

gráfico
estudio de diseño



GANADO BRANGUS DE REGISTRO

VENTA DE TOROS Y VAQUILLAS ADAPTADAS AL SEMI-DESIERTO



EXCELENCIA EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Estrada Bocanegra 1900
Colonia San Felipe
Chihuahua, Chih. México 31240
Tels. (614) 415-5960, 410-3441

Propietario: **Emilio Touché**
Administrador: **Armando Minjarez**

RANCHO EL HUÉRFANO

Municipio de Aldama, Chih.

**Criador de ganado
Brahman
y caballos **Appalosa****

Ventas: (614) 411 1242 Oficina
488 4522 Celular

Avenida Cuauhtémoc 3002
Col. Cuauhtémoc
Chihuahua, Chih. México

yanez@prodigy.net.mx



Rancho EL TARAUMAR



**Tenemos el toro
que tú necesitas**

AGREGA LA MEJOR GENÉTICA BRANGUS A TU HATO

TE OFRECEMOS:

- Crías excepcionales
- Más crecimiento y kilos al destete
- Adaptables a cualquier terreno
- Mejores precios en el mercado

TAMBIÉN DISPONIBLE:

- Becerras, vaquillas y semen con avanzada genética Brangus



Ma. del Refugio Anchondo de López • Ing. Jesús López Holguín • Ing. Jesús López Anchondo
Constitución y Vicente Guerrero, Buenaventura, Chih.

Tels. (636) 696-0367 (656) 617-4420 Celular (614) 495-3950

jesuslopez762@mac.com

www.homepage.mac.com/jesuslopez762/TarahumarBrangus



Excelencia en carnes...

LE OFRECEMOS LO MEJOR EN CARNES Y VÍSCERAS DE

RES PUERCO POLLO
NACIONAL Y DE EXPORTACIÓN

VENTAS:

Central de Abastos Chihuahua

Tels. (614) 420-6565, 435-2101

CHIHUAHUA

Tels. 01 (614) 434-0130

Fax 411-2030

CD. JUÁREZ

Tels. 01 (656) 619-0644, 619-0634

Fax 637-1302

OFICINAS GENERALES

Avenida Cuauhtémoc 3000, Centro. Chihuahua, Chih.

beef@ch.cablemas.com

Rancho Tanquecitos

Juan B. Ochoa G.
Coyame, Chih.

Calle 32 No. 2415
Tel. (614) 410-0726
Chihuahua, Chih.
C.P. 31030



Criador de ganado *Brangus* desde 1968

Semen

- Colección, procesamiento y congelamiento en su rancho, o colección en su rancho y procesamiento y congelamiento en nuestro laboratorio.
- Evaluación de semen.
- Empacado de semen.
- Prueba de fertilidad.

Pruebas zoonositarias

- Certificado de brucelosis y tuberculosis.
- Certificado para exportación de ganado.
- Certificado para movilización de ganado.
- Verificación de establecimientos industriales.
- Certificado de garrapatas.
- Certificado de salud.
- Certificado zoonositario.

Clínica

- Diagnóstico clínico.
- Preinmunización de bovinos.

Otros servicios

- Asesoramiento de mejoramiento genético.
- Venta de semen.
- Comercialización de semen.
- Manejo de ganado para exportación, bovinos y equinos.
- Custodia de termos.
- Inventario de semen en sus termos.
- Venta de nitrógeno a domicilio.



MVZ Soledad García Castañeda

Bosques de Peñón No. 2260
Bosques de la Pastora
Cd. Guadalupe, Nuevo León

Tel/fax (818) 317-1386
Celular (818) 287-4072



Todo terreno es terreno Brangus

Lic. Francisco Lastra Bastar
M.V.Z. Mario Reyes Sangri
Lic. Jaime H. Lastra Bastar



El Brangus se adapta a cualquier región de México, y a la mayoría de las regiones del mundo. Esto no es de extrañarse cuando se considera que las dos razas originales se adaptaron a diferentes climas. El Angus se adapta mejor a los inviernos fríos, mientras que el Brahman se adapta mejor a los climas más calurosos, teniendo alta tolerancia al calor abrumador.

Al Brangus le crece el pelo necesario en lugares con inviernos fríos, y conserva la tolerancia al calor del Brahman en los veranos con altas temperaturas, debido a que heredan su piel suave.

La raza Brangus se adapta mejor que sus razas paternas a las regiones áridas o semiáridas. Esta increíble adaptabilidad es el resultado de la rusticidad general del Brangus. Ellos no sólo prosperan cuando



otras razas apenas sobreviven, sino que en climas agradables sobrepasan el desempeño de la competencia.

Las sobresalientes características maternas, el desempeño en el corral de engorda y el mérito de la canal de los Brangus son algunas de las cosas que los han popularizado en el oeste y medioeste de Estados Unidos, así como en todas las regiones ganaderas del mundo.



Esta raza sin cuernos, de pelaje negro, fue desarrollada para aguantar climas extremos y ambientes difíciles. Es un ganado robusto, resistente a enfermedades y parásitos, que además produce con gran eficiencia cosechas de terneros uniformes y de calidad predecible.

Los cuidadores de Brangus han seleccionado cuidadosamente estas características genéticas superiores, y durante ese proceso fueron desarrollando animales de carne con más mérito de canal. La adaptabilidad ambiental es una característica importante muy solicitada por los productores de ganado, tanto comercial como registrado, al seleccionar ganado sano y funcional que se desempeñará bien en cualquier región climática.

FONDO DE ASEGURAMIENTO UGRCH

Un Seguro de Vida para Ganado

**A nosotros nos interesa
proteger a su ganado...**

¿Y a Usted?

Mayores informes:
Ing. Javier Banda Zamarrón
Unión Ganadera
Regional de Chihuahua

Carretera a Cuauhtémoc km 8½
Chihuahua, Chih.

Tel. (614) 434-0153

Fax (614) 434-0173

Email: unigan-chih@infosel.net.mx

www.fondoasegura@ugrch.org



UGRCH



**APOLO
DORADO
HOTEL**

- 57 HABITACIONES CON TELÉFONO Y TV CABLE • RESTAURANT
- BAR & VARIEDAD «EL MONASTERIO» • SALONES DE JUNTAS
- SALONES DE EVENTOS • CENTRO DE NEGOCIOS

**Junto al Parque Central El Palomar
y el Museo Semilla en el Centro Histórico**

Teófilo Borunda 1210 Chihuahua, Chih. 31000

Tels. (614) **416-1100, 01 y 02**

reservaciones@hotelapolo.com.mx

www.hotelapolo.com.mx



Invitamos a los ganaderos del país
a evaluar sus toretes en nuestro

Centro de Pruebas de Comportamiento

La evaluación genética por medio de pruebas de
comportamiento es de gran utilidad para todos los
ganaderos en la comercialización y elección de los sementales

Centro de Genética Ganadera
La Campana A.C.

Carretera Chihuahua-Cd. Juárez Km. 80 INFORMES: (614) 434-0575 y 434-1180
centrodepruebas_lacampana@hotmail.com

ABACO **Customhouse Brokers, Inc.**

Peter Araujo, President
Import Export Expeditors
an ABI Authorized Brokerage

Licensed Customhouse Brokers
Service is our most important product

Main office
3922 Delta, El Paso, Texas, 79905
P.O. Box 9705, El Paso, Texas 79995
Warehouse: 3605 Durazno, El Paso, Texas 79905
Tel. 915/542-1742
Fax. 915/542-0701

e-mail: paraujo@abacochb.com



Seminario Técnico Brangus en Ciudad Victoria, Tamaulipas.

Paty, Marco y Everardo Álvarez >>



Dra. Berenice Miller y Pepe Guerrero.

Ing. Jesús López, Bilo Wallace >>
y Eugenio Baeza.



Hilda Corral recibe un reconocimiento de manos del señor Roberto Valenzuela.

Héctor Mendoza, Víctor Silva >>
y Óscar Fernández.





« Marianto Baeza, Hilda Corral, Sergio Baca, Chayo Guerrero y Chuy López editando la revista Brangus.



Luisa, Myrna y Susana Valenzuela en la comida de la Asamblea Anual Ordinaria 2004 de la asociación Brangus Mexicana.



« El Capi Minjares, Gabriela Roel, Chayo Guerrero, Jorge, Marcela y Billy Estrada en Hermosillo, Sonora.



Sr. Alberto Barneche y Tino Fernández en la ExpoGan Sonora 2004, en Hermosillo



Omar y Bertha González (criador Beefmaster), siempre bienvenidos a nuestros eventos.



« Óscar, Alejandro, Roberto Valenzuela y Chuy López.

Gente **Brangus**

LA GENTE SOBRESALIENTE

Asamblea Anual de la Asociación »
Brangus Sonorense en Hermosillo.



Carlos Corral, Eduardo y Eugenio Baeza.

Chayo Guerrero, Guillermo Zambrano, »
Juan Fernández y César Cantú negociando
la Delegación Brangus Rojo en Monterrey.



Cecilia García y Tomás Fernández.

Familia Fernández en Asamblea Anual »
Ordinaria de la Asociación Brangus.



Emma Fernández e Ing. Enrique Quevedo
Fernández.



Ciente

Brangus

LA GENTE SOBRESALIENTE

« Billy Estrada, Tino Fernández, Eleazar Aguirre, Marco Álvarez, Jorge Estrada, Óscar Fernández, Chuy López, Juan Fernández, Chayo Guerrero y Juan Ochoa



Carmela Wallace, Chuy López e Ing. Jesús López Holguín en la premiación de Expogan 2004.

« Soledad García, Chuy Bitar y Marina.

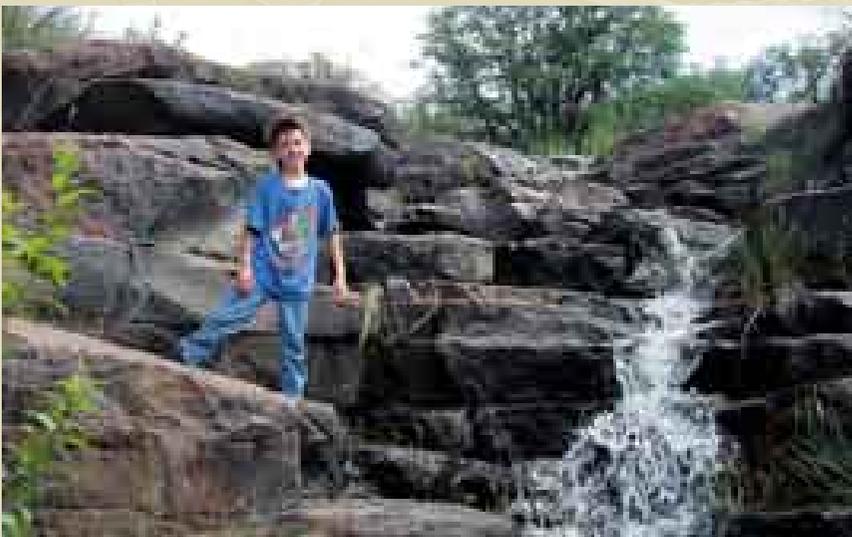


Ignacio Elías, Juan Fernández, Jorge Luis Molina y Alfonso Elías en Hermosillo, Sonora.



Alberto Barneche Jr., Dra. Soledad García y Alberto Barneche Davison.

« Juanjo "El Rojo" en el Rancho Zubía.



SIMPLEMENTE EXCELENCIA

GANADERIA



EL TROMPO

**34 años desarrollando
el mejor ganado de registro
Brangus**

★ Genética

★ Fortaleza

★ Rusticidad

★ Fertilidad

★ Mayor peso al destete

ROBERTO VALENZUELA GARCÍA

VENTAS

Tel. 433.07.90

Cel. 169.37.09



Produciendo desde 1989

Quince años de experiencia en la explotación de Ganado de Registro, implementando Programas de Mejoramiento Genético

Características esenciales



- ✓ **Peso**
- ✓ **Fertilidad**
- ✓ **Rusticidad**
- ✓ **Conformación**
- ✓ **Producción de Leche**
- ✓ **Calidad de la canal**

Salers



Angus

Hatos libres de TB y BR

Venta de: Toros, Vaquillas y Semen

Ing. José Refugio Olivas Navarrete
km 13 Carr. Via corta Chihuahua-Parral. Mpio Santa Isabel
Carlos Fuero # 200. Col. Santa Rosa. Tel. y Fax (514) 410-87-93

Criaderos JB S.A. de C.V.



*La mejor genética en ganado de la raza
Brangus en la laguna.*

Venta de: Sementales, Vaguillas y Servicios.

Informes:

Rancho el palito prieto

Tel / Fax: 01-8717-185005

criaderosjb@hotmail.com

Afiliado a la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Brangus.

¿Daños en sus llantas?, no se preocupe...

Pregunte por nuestra política de garantía total!

Las MEJORES LLANTAS

En **agencia llantera**
número UNO en llantas



Krawler T/A

Le ofrecemos:

- **Las mejores llantas**
- **Los mejores precios**

agencia llantera
número UNO en llantas

Estamos a sus órdenes en:

Tel. 01 (614) 415-1836

www.agenciallantera.com.mx

BFGoodrich



UNIROYAL

Juárez • Parral • Jiménez • Chihuahua • Camargo • Cuauhtémoc

El Mesteño Beefmaster



**PRODUCIENDO
CABALLOS DE REGISTRO
(AQHA)
SANGRE CORTADORA**

**Nuestro ganado se desarrolla en todos los diferentes climas
del estado de Chihuahua**

- ▶ Venta permanente de toretes y vaquillas
- ▶ Manejamos programas de I.A. por más de 10 años
- ▶ Compra-venta de ganado comercial

Rancho El Triunfo

en el desierto de Chihuahua
Municipio de Satevó, Chih.

Ing. Omar González Corral

Tels. (614) 420-1304, 430-0009, 446-5374
e-Mail: mest_beef@hotmail.com

Rancho El Mesteño

en la sierra de Chihuahua
Municipio de Guerrero, Chih.



48 AÑOS

**Produciendo toros de calidad,
fertilidad y adaptabilidad**

TELEFONOS

01 636 6960008

01 636 6960231

SAN BUENAVENTURA, CHIH.



Pinta tu ganado de negro y dale valor

Compra-venta de ganado

Localización de:

- ganado comercial y de registro
- ganado para engorda y repasto

Martín Francisco Enríquez Pérez
 Tel/fax 01 (662) 211-0871
 Celular 01 (662) 281-4400
 mfenriquez@hotmail.com

Bordados, uniformes y serigrafía textil



- PLAYERAS Adulto y Juvenil
- CHAMARRAS
- CACHUCHAS NISSIN
- LINEA DE UNIFORMES DIKIES
- CALZADO VANVIEN
- HOSPITALES HOTELES Y RESTAURANTES
- PARCHES
- ARTICULOS PROMOCIONALES
- PARCHES BANDERAS Y BANDERINES

AVE. GLANDORF Y F. DE BORJA 3300
 CHIHUAHUA, CHIH.
 TEL Y FAX (614) 426-60-18 Y 413-65-04

www.bordadosyuniformes.com
 ventas@bordadosyuniformes.com

RANCHO LA ESCONDIDA

Hermosillo, Sonora





Desde 1986 hemos trabajado en el mejoramiento genético de la Raza **BRANGUS ROJO**, logrando el éxito al incorporar lo mejor de prestigias ganaderías de Texas, tales como: Paleface Ranch, L-Bar Ranch, Dog Wood Creek Ranch, Hastedt Ranch, M&M Farms.

PFR 403/9 EL MARQUIS
 Obtuvo Ratio de 140 y ganó 5.83 lbs.
 Por día en la prueba de comportamiento del Rancho Paleface en Texas

VENTA DE SEMENTALES Y VAQUILLAS REGISTRADAS Y COMERCIALES

Contactenos: **Ignacio Romo D.**
 Dr. Paliza #45, Col. Centenario
 Hermosillo, Son. C.P. 83260

Tel. (662) 212.1675
 Cel. (662) 256.3323
 e-mail: iromos@hmo.megared.net.mx

A partir de este año ofrecemos un grupo de sementales producto de la cruce de Brangus Rojo con toros Angus Rojo.

No pierda la oportunidad de contar con sementales **Angus Plus** producidos en "Rancho La Escondida".

Evaluación productiva de toretes brangus en prueba de comportamiento

Estrada AA*

INIFAP-CIRNOC Campo Experimental "La Campana"

Las pruebas de comportamiento han sido utilizadas en la selección de futuros sementales con base a parámetros productivos Ganancias Diarias durante la Prueba (GDP) y Ganancias de Peso por Día de Edad (GPDE).

La mayoría de las pruebas de comportamiento evalúan los consumos de alimento en grupo y las estimaciones individuales son poco comunes. El presente trabajo se realizó en el Centro Genética Ganadera La Campana A. C., para evaluar la productividad de toretes Brangus con altos, medianos, y bajos índices finales obtenidos en la prueba de comportamiento «Lo Mejor de Lo Mejor». Se utilizó información de 250 toretes agrupados de acuerdo a su fecha de nacimiento en dos grupos: **Grupo 1:** 54 toretes nacidos de noviembre del 2002 a enero del 2003) y **Grupo 2:** 196 toretes nacidos de febrero-abril del 2003. A los 84 días de prueba se realizó un análisis para determinar el mérito genético de los toretes seleccionando seis toretes por grupo dos con altos; dos con medianos; y dos con bajos índices finales. Los toretes permanecieron en corraletas individuales durante 23 días ofreciéndoseles una ración compuesta por maíz rolado 42%, alfalfa 28.5%, malta 15%, harinolina 10%, minerales 10% y sal 5%, se pesó diariamente el alimento ofrecido-rechazado. Las variables de estudio fueron Conversión Alimenticia (CA) y GDP.

Los toretes del grupo 1 Altos Índices obtuvieron una CA de 12.3:1 y 4.7:1 kg. de alimento consumido x 1kg. de peso aumentado y GDP de 1.130 y 3.130 kg/a/d. Medianos Índices obtuvo una CA de 7.6:1 y 5.1:1 y GDP de 1.522 y 2.435 kg/a/d., Bajos Índices obtuvo una CA de 23:1 y 8.1:1 y GDP de 0.391 y 1.478 kg/a/d.

Grupo (2) Altos Índices obtuvieron una CA de 7.3:1 y 7.4:1 kg de alimento consumido x 1kg de peso aumentado y GDP de 1.826 y 1.826 kg/a/d., Medianos Índices obtuvo una CA de 6.9:1 y 4.4:1 y GDP de



1.783 y 2.652 kg./a./d., Bajos Índices obtuvo una CA de 6.4:1 y 7.4:1 y GDP de 1.739 y 1.391 kg./a./d.

Se concluye que los toretes grandes presentaron mayor variabilidad con respecto a sus CA y GDP, ya que el confinamiento aparentemente afectó su comportamiento productivo, lo cual no fue manifiesto para los toretes de menor edad (grupo 2), observándose que sus CA y GDP fueron más reales a excepción de un torete con mediano índice final. Es necesario continuar con este tipo de investigaciones para adecuar la metodología que permita estimar con más precisión la eficiencia de la raza Brangus en pruebas de comportamiento genético.

PRODUCTIVE EVALUATION OF BRANGUS BULLS WITH HIGH, MEDIUM, AND LOW FINAL INDEXES DURING THE 21th. PERFORMANCE TEST.

Arturo Estrada Arteaga. Av. Homero #3744
Fraccionamiento El Vergel C. P. 31000 Teléfono:
01(614)4-81-02-57 y 4-81-07-69. E-mail
uricito90@hotmail.com

El Rancho San Juan y el ganado Brangus en el sureste mexicano

La historia del ganado Brangus en el sureste mexicano, está ligada al Ing. Francisco Lastra Lacroix y a la Finca San Juan en Palenque, en el Norte de Chiapas.

A principios del siglo XX, la ganadería bovina en esta región de palenque, como casi en todo el país, tenían como base genética al ganado Criollo Español. En 1930 llega a San Juan el primer toro Cebú. Este toro Cebú Guzerat y varios más formaron parte de la primera importación de ganado Cebú a México. Ésta la realiza el Gobernador de Tabasco, Lic. Tomás Garrido Canabal, que es originario de esta región de Palenque-Catazajá. El toro Guzerat que llegó a San Juan en 1930 fue originalmente propiedad del Lic. Manuel Garrido Lacroix, quien se lo vende a Don Lucio Lastra Ortiz.

En 1948, el Ing. Francisco Lastra Lacroix compra los primeros tres toros Angus, que fueron cruzados con las vacas cebuinas que ya existían en el Rancho San Juan, propiedad en ese entonces de su padre, Don Lucio Lastra Ortiz. Posteriormente en 1959, ya propietario por herencia del Rancho San Juan, adquiere dos toros Angus más. En 1960 viaja a Durango a la ganadería del señor Ernesto Bredé y compra 8 toros Angus. Así se crea la primer base Angus – Cebú en el sureste mexicano.

En 1962 el Ing. Lastra Lacroix compra el primer lote de 7 toros Brangus y los cruza con la base Angus-Cebú de las vacas de San Juan. Desde entonces en el Rancho San Juan sólo ha habido sementales Brangus. También se le compran toros Brangus a Don Ramón Salido en Nuevo Laredo Tamaulipas, así como a ganaderos de San Luis Potosí y en la Exposición Nacional Ganadera de 1974 en la ciudad de México, ganado de Sonora. Después de 1964 se empezó a comprar toros Brangus Comerciales y de registro en Chihuahua de las siguientes ganaderías: Tomás Fernández, Juan Fernández, Enrique Quevedo, Rosario Guerreo, Emilio Touché y Benito Fernández entre otras. Sobresale en esta relación San Juan-Chihuahua, la



amistad brindada por Tomás Fernández al Ing. Francisco Lastra Lacroix y a sus hijos Jaime y Francisco.

Hace 5 años el Ing. Lastra, que hoy tiene 83 años de edad, le heredó a sus hijos, Lucio, Francisco y Jaime el Rancho San Juan. A partir de entonces, Jaime y Francisco Lastra Bastar, han traído de Chihuahua una base de novillonas o vaquillas de registro, de las ganaderías mencionadas en el párrafo anterior. Actualmente en el Rancho San Juan, hay más de mil vacas Brangus, comerciales y de registro con gran éxito y en expansión.

El Ing. Francisco Lastra Lacroix y su Rancho San Juan son los fundadores de la raza Brangus en el sureste mexicano.

Lic. Francisco Lastra Bastar
M.V.Z. Mario Reyes Sangri
Lic. Jaime H. Lastra Bastar



Son parte ya de la historia de la ganadería bovina de esta región. Ahora nos toca difundir y extender las bondades de la raza Brangus en el Sureste.

La región Sureste de nuestra República es una zona extremadamente húmeda y calurosa, lo que hace más difícil el adecuado desarrollo de la ganadería, en especial el ganado bovino de alta producción, ya sea ésta, carne o leche.

Sin embargo la raza Brangus ha demostrado una sorprendente adaptabilidad a la zona tropical húmeda del sureste de México. Cuatro décadas de estancia en la región confirman su poder de adaptación, logrando una mayor habilidad reproductiva y mejor eficiencia para convertir las

pasturas tropicales en carne de la mayor calidad y hembras de reemplazo que van a empadrear más temprano. Estas cualidades han sido primordiales para que los ganaderos centren su atención cada vez más en esta magnífica raza, que es una alternativa real para aumentar la producción de carne en el trópico húmedo.

El largo tiempo de estancia en la región ha echado por tierra ciertos mitos acerca de la raza, como lo es la poca tolerancia al calor debido a su característico color negro de capa de pelo, o la escasa resistencia a las enfermedades de la zona, en especial a los ectoparásitos. El hecho de que en más de cuatro décadas en la región no se han presentado casos de cáncer de ojo,

demuestra su resistencia a la radiación solar y con adecuadas medidas profilácticas, se han logrado consistentemente mortandades menores al promedio en la zona. Cabe destacar que los elevados porcentajes de nacimientos anuales superan con mucho a los de las otras razas, llegándose a obtener arriba del 90 % de fertilidad de hato en los mejores años.

Día con día la región sureste del país eleva la aportación de becerros para la engorda en corral. Esta tendencia ha dado como resultado la mayor utilización de los pastizales en la producción de crías, declinando poco a poco la engorda en pastoreo. Los cambios en la comercialización favorecen a quien utiliza razas especializadas de carne para la obtención de becerros, pues éstos tienen mayores pesos al destete y por las características organolépticas de sus masas musculares son más apreciados por los engordadores.

De este grupo de razas destaca el ganado Brangus por su gran precocidad e insuperable calidad de carne, con lo cual el ganadero que utiliza esta raza para la crianza de becerros tiene asegurada una mayor ganancia por la venta de sus animales y al decidir criar sus becerras obtendrá una mayor fertilidad en su hato, pues las características de precocidad y fertilidad superan a las demás razas cárnicas.

El aporte de la sangre cebú que se obtuvo al formar la raza es lo que le da las características de resistencia a los ectoparásitos y a las condiciones medioambientales, lo que aunado al gran poder de hibridación que tiene la raza Angus, ha logrado la combinación ideal, que no pierde sus cualidades al mezclarse con ganado criollo o de otras razas.

Otra ventaja que proporciona la raza Brangus es que además de sus reconocidas cualidades para la engorda en corral, su comportamiento en el potrero es excelente, pues tiene una gran capacidad de aprovechar los pastos tropicales para convertirlos en carne de calidad.

Brangus



Carretera Villahermosa, Tab.-Escárcega, Camp. Km. 130
Municipio Palenque, Chis.
Tels: (916) 345-0780 y 345-0790
Fundador: Ing. Lastra Lacroix
Propietario: Lic. Francisco Lastra Bastar

San J-3 Juan
Brangus



La raza
que
convierte
cualquier sitio
en terreno de
fertilidad



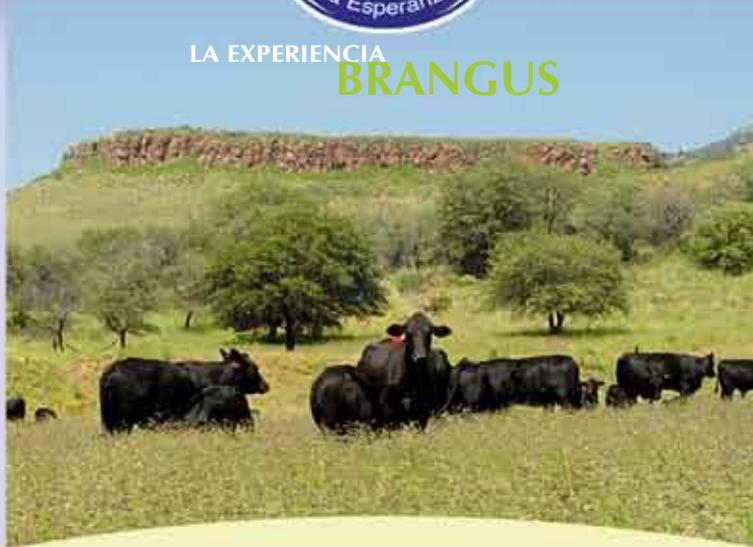
TORETES Y VAQUILLAS EN VENTA TODO EL AÑO



Rancho San Juan Brangus
Palenque, Chiapas Tels. (934) 343-0150
349-3428



LA EXPERIENCIA
BRANGUS



Agrícola y Ganadera La Esperanza, S.A. de C.V.



Bldv. Kino 1110 Hermosillo, Son. México 83150
Tels. (662) 214 4310 y 215 2114 Fax: (662) 214 0080 y 215 1725

e-Mail: info@laesperanza.com.mx

www.laesperanzaranch.com.mx

Los Mejores de Chihuahua



**Envíos
Foráneos**

FIERROS DE HERRAR



Calle Méndez N° 4409 Col. Rosario

Tel. (614) 418•9115 Fax (614) 411•0009 Cel. (614) 106•3366

Muchos años al servicio de los ganaderos avulcan nuestra seriedad y servicio

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE GANADO BRANGUS NEGRO Y ROJO

Dr. José Alejandro Ramírez Godínez
Presidente del Comité Técnico AMCGB



La Asociación de Criadores de Ganado Brangus Negro y Rojo Nacional se constituyó el 9 de Enero de 1982 en la Ciudad de Chihuahua, Chihuahua, iniciando su programa de registros genealógicos y productivos en Noviembre de 1994. Al día de hoy existen únicamente cinco criadores de ganado Brangus rojo de registro y 104 criadores de ganado Brangus negro registrados en esta Asociación.

La Asociación ha elaborado hasta el 30 de Septiembre de 2004 16,800 registros genealógicos, de los cuales 19,300 fueron para Brangus Negro y 500 para Brangus Rojo y se han revalidado registros genealógicos de 1,100 animales importados para Brangus rojo mientras que para Brangus negro se han revalidado un total de 7,280 animales.

En lo que respecta a pruebas de comportamiento, esta Asociación ha sido la encargada de organizar desde 1983 las pruebas de comportamiento anuales, en un principio en el Rancho Experimental La Campana, propiedad de la Unión Ganadera Regional de Chihuahua y del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), y ahora en las modernas instalaciones del Centro de Genética Ganadera La Campana A.C., habiéndose evaluado más de 6,500 toretes Brangus subastados en las ventas anuales conocidas como «Lo Mejor de lo Mejor», «Listos para Trabajar» y entregados en el Programa de Mejoramiento Genético en el Estado de Chihuahua dentro del programa de Alianza para el Campo.

En estas pruebas de comportamiento además de evaluar las ganancias diarias de peso de los toretes, se realiza un examen de calidad seminal y nos aseguramos de que su desarrollo testicular sea el adecuado para su edad y puedan ser recomendados como reproductores. Este año en particular retomamos con la Universidad las evaluaciones con

Ultrasonografía del área del ojo de la costilla y espesor de grasa dorsal con la finalidad de que los criadores puedan identificar cuáles de los toros padres que utilizan en su hato producen el mayor área del ojo de la costilla, ya que es un indicador de la cantidad de carne magra que son capaces de producir. Todos los sementales Brangus que se entregan en las subastas mencionadas y programas oficiales provienen de Hatos Libres de Tuberculosis y Brucelosis.

La Asociación cuenta con un reglamento Técnico sancionado y aprobado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGARPA), así como con un Comité Técnico donde participan técnicos y criadores de la raza Brangus. El Comité Técnico imparte cada dos años un curso de actualización y acreditación sobre la inspección para ganado de registro Brangus negro y rojo, contando con inspectores aprobados en todas las regiones del país. Cuando se solicitan registros productivos sobre el comportamiento de las crías, que es uno de los requisitos para la entrega de toretes a los programas oficiales, esta Asociación los elabora basándose en el comportamiento de los animales hasta el destete dentro de su grupo contemporáneo. En la actualidad la información de registros productivos de los animales producidos en cada rancho de los asociados está siendo procesada por el Departamento de Genética y Reproducción de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua para obtener los valores de EPD's.

La Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Brangus está comprometida con los criadores de ganado Brangus negro y rojo de registro en México en el mejoramiento genético de la raza.

Brangus Rojo

lo mejor de dos razas

el mejor Brangus en el noreste de México



- Alta calidad en carne
- Docilidad
- Pubertad temprana
- Habilidad materna
- Muscularidad

Venta de vaquillas
y toretes
todo el año



Venga a visitarnos

Rancho El Saladito

Prop: Jorge Luis Hinojosa Ramos

Carretera a Ciudad Mier-La Morita, Tamaulipas Km. 7

Celular: (897) 971-5017

Agua DULCE BRANGUS

Venta permanente de reproductores BRANGUS

Negros, **rojos**, registrados y comerciales
y Ovinos de las razas **Katandin** y Pelibuey



Rancho Agua Dulce esta ubicado en el extremo sur del Municipio de Julimes Chih. Al Oeste colinda con el Municipio de Saucillo y al sur con el Municipio de Camargo. Entre otros, tenemos acceso por la carretera Camargo - Ojinaga (Entronque San Lucas Km. 70) Mas 30 km al norte. El hato pastorea en verano en lomerío 100% **pedregoso** con temps. De hasta mas 46 grados y en invierno pastorean en terreno 100% **cerril** con temps. De hasta - 15 grados. Hasta un 25% de los terneros son producto de **inseminación artificial**. Semen Estadounidense. Todos los seres vivos tenemos un diagrama **genético** en el cual esta predeterminada nuestra capacidad de **crecimiento**. Pero recuerde, Ud. Elige, pero es el medio ambiente quien le dara el visto bueno .

Sr. Jesús Valles García

Inf. Delicias 639 474 80 57. Saucillo 621 475 10 72. Rancho Cel. 639 468 82 92

Aguadulcebrangus@hotmail.com, aguadulcebrangus@msn.com, dvalles@hotmail.com



MNA

MNA de MEXICO, S.A. de C.V.

TECNOLOGIA EN NUTRICION ANIMAL

Primera y única empresa en el país que tiene bloquera mecanizada para hacer blocks proteico y mineral **Tipo Americano** para animales como: Bovinos, para producción de carne y leche, pequeños ruminantes como cabras y ovejas, caballos y animales silvestres como el venado.



Alimentos balanceados para animales domésticos

- Bovinos
- Caprinos
- Equinos
- Porcinos
- Ovinos
- Aves

Laboratorio de control de calidad

- Análisis bromatológicos
- Determinación de micotoxinas
- Determinación de minerales y otros nutrientes

Alimentos balanceados para animales silvestres

- Venado • Avestruz • Conejo
- Premezclas, Mezclas bases y Suplementos
- Presentaciones en harinas, pellets y block
- Asesoría y formulación de raciones



Av. Acapulco #770, Col. La Fé,
San Nicolás de los Garza, N.L., México, C.P. 66477

Tels.: 8364-2104/ 8327-2542/ 8327-2541/ 8364-6933/ 8364-2105

e-mail: mnamex@prodigy.net.mx

Ganado BRANGUS registrado



diseñado para lograr mayor *RENTABILIDAD*

Ganadería Labor es una alianza dedicada a ofrecer el mejor ganado. En la Ganadería Labor se fusionan más de 60 años de experiencia en selección y 5 años de innovación y creación de hatos, lo que nos ha convertido en una de las ganaderías Brangus con más visión.

Producimos un hato concebido para ofrecer mayor rentabilidad al ganadero, por medio de EPD's que brindan alta productividad.

Desde el año 2000 inseminamos el 100% del hato con los mejores ejemplares Brangus.

Nuestros toros son garantía de alta calidad y óptima productividad.



Ing. Saúl Oswaldo García Rascón
Maine 3414, Quintas del Sol
Chihuahua, Chih. 31250
Tel. (614) 418-1909
Celular (614) 129-4998
garcibrook@yahoo.com



Marco Antonio Alvarez Parada
Ojinaga 2005, Col. Cuauhtémoc
Chihuahua, Chih. 31020
Tels. (614) 423-3714, 423-3971
Celular (614) 427-7554
ganaderia_labor@yahoo.com.mx



(La Laborcita - Los Twins)



BRANGUS-RED ANGUS

*Calidad
Demostrada*



- ✓ Ideal Para Vaquillas
- ✓ Prepucio Optimo
- ✓ Exelentes EPD's
- ✓ Fenotipo perfecto

Semen Disponible

BILLY ESTRADA

(618) 815 1495

DURANGO, DGO. MX.

(618) 825 6460

estradabrangususa@hotmail.com

Toros con **MAS**

Sundance of Brinks



EPDs: P N: 0.6 / P D: 22 / Leche: 11 / M T: 22 / C E: -0.2 /
P A: 47 / A RIB: 0.63 / % G I: -0.07 / G T: 0

Bright Side of Brinks



EPDs: P N: 4.6 / P D: 39 / Leche: -8 / M T: 12 / C E: 1.1 /
P A: 76 / A RIB: 1.13 / % G I: 0.05 / G T: 0.021

Decade of Brinks



**Alto comportamiento
Fuertes
y musculosos**

**Valor de la canal
y características
maternas**

EPDs: P N: 3.9 / P D: 35 / Leche: 9 / M T: 27 / C E: 0.9 /
P A: 64 / A RIB: 0.48 / % G I: 0.1 / G T: 0.017



**T
O
D
O

M
É
X
I
C
O**



**Camp Cooley-México
JUAN FERNÁNDEZ**
Ave. Reforma 2405
Chihuahua, Chih. 31289
México

Tel. (614) 411-1671
Fax: ext. 201
Cel. (614) 169-0360

ASISTA A NUESTRA VENTA ANUAL EL SÁBADO 4 DE JUNIO DE 2005