

Revista Brangus • Año 38 • N° 73 • Diciembre 2016

BRANGUS



CRIANDO FUTURO



AGENDA 2017

JUEVES 17 DE AGOSTO

JORNADAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EL BAGUAL

JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE

REMATE ESTANCIA EL BAGUAL

JUEVES 26 DE OCTUBRE

REMATE ESTANCIA FORTÍN CORRALES EN MACHAGAI

MIÉRCOLES 8 DE NOVIEMBRE

REMATE ESTANCIA EL BAGUAL EN CASTELLI

ING. JOAQUÍN TILLOUS

+54-9-370-4539900

jtillous@alparamis.com.ar

MATÍAS PACE

+54-9-362-4654502

mpace@alparamis.com.ar

ING. PABLO LAMBRECHTS

+54-9-370-4616804

plambrechts@campcooley.com.ar



ESTANCIA EL BAGUAL
SEGUINOS EN



www.campcooley.com.ar

CABAÑA MINISTALÓ

GENÉTICA

BRANGUS . BRAFORD

RÍO CEBALLOS . CÓRDOBA



34° REMATE ANUAL
Agosto 2017



Fertilidad
Precocidad
Longevidad
Tamaño Moderado

EMBRIONES

Remata:

Consignaciones Córdoba S.A. 0351 442-9682/481-3926 consignacionescordoba@gmail.com

HAY DÚOS QUE SON PERFECTOS

Fenomax® Plus 3,5% LA

IVERMECTINA + ABAMECTINA

Primera y única combinación de Avermectinas de alta concentración con efecto sinérgico.

Fenomax Plus 3,5% LA, el **endectocida** que logra una mayor eficacia para una mejor ganancia de peso. Su liberación lenta asegura acción prolongada proporcionándole a sus animales mayor tiempo de protección.

Fenomax Plus 3,5% LA es el nuevo complemento del **Programa Control Integrado Antiparasitario de MSD.**



Consulte a su veterinario.
www.msd-salud-animal.com.ar

 **MSD**
Salud Animal

Ahora, lo difícil
va a ser encontrar
una garrapata
en un animal.



Avotan®GOLD

GARRAPATICIDA 100% EFECTIVO*

Avotan®Gold es el garrapaticida pour-on con mayor capacidad de volteo, que garantiza el 100% de efectividad y poder residual absoluto.

Garrapaticida **Avotan®Gold** un nuevo complemento del **Programa Control Integrado Antiparasitario de MSD.**

* Según pruebas realizadas en el Campo Experimental de SENASA



Consulte a su veterinario.
www.msd-salud-animal.com.ar

 **MSD**
Salud Animal

EL CAMPO TIENE UNA NUEVA MIRADA.

Una propuesta integral con toda la información que necesitás: los protagonistas del sector, sus análisis, los nuevos emprendimientos, las innovaciones y las historias que tenés que saber para que tu campo esté integrado al mundo.

Todos los días en lanacion.com.ar
y los **sábados** con tu diario.



LA NACION
GANADERA



NEGOCIOS
DEL CAMPO



MÁS CONECTADOS QUE NUNCA

LA NACION



Innovation
that excites

NUEVA NISSAN NP300 FRONTIER.
FUERTE. INTELIGENTE.
LISTA PARA LO QUE SEA.



SEGUINOS EN   

nissan.com.ar

FOTO NO CONTRACTUAL, MERAMENTE ILUSTRATIVA. MÁS INFORMACIÓN EN WWW.NISSAN.COM.AR NISSAN ARGENTINA S.A.
CUIT: 30-71158535-0. MAIPÚ 267, PISO 13, CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES.

Nº 73 - Diciembre 2016



Foto de tapa:
Cortesía de Gabriel Varela



ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BRANGUS

Cap. Gral. Ramón Freire 183,
piso 2º oficina 43
(1426) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4553-3231 / 7170
info@brangus.org.ar
www.brangus.org.ar



Editor Responsable
e Imprenta

Publicidad Norte / A. Staricco
San Martín 424, piso 6º, of. 17º
(1004) Ciudad de Buenos Aires
Tel.: (011) 4325-7753 / 4326-5801
publicidadnorte@sinectis.com.ar

El contenido de las notas, comentarios y fotografías
de colaboradores no reflejan necesariamente el pen-
samiento ni la filosofía de la Asociación Argentina
de Brangus.

Es una publicación de la
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BRANGUS
Registro de Propiedad
Intelectual Nº 5276893

s u m a r i o

PALERMO 2016



16

EXPOBRA



82

Exposición de Virasoro



138

Jornada El Bagual



186

Sección Internacional



BOLIVIA

64

Santa Cruz de la Sierra

El regreso de Salta "La Linda"



124

Cuadro de Honor



200



PARAGUAY

66

Exposición de Mariano Roque Alonso

- 10** Editorial
- 16** Brangus Show 2016
- 58** La genética y la industria de la carne se dieron de la mano
- 76** Carlos Sackmann: Necrológica
- 112** La ganadería del Mercosur: Seminario
- 144** Cacho de la Cruz, un homenaje a todos los hombres de campo
- 146** Los toros Brangus más probados
- 152** Cría, una visión de manejo para el NEA
- 160** El ArBos 1 para Brangus, Braford y Brahman
- 164** 25 años de Evaluaciones Genéticas en bovinos para Carne en la FAUBA
- 165** Reconocimiento al Dr. Rodolfo Cantet
- 166** Inseminación a Tiempo Fijo (IATF) ¿Una técnica subestimada?
- 172** El proyecto oficial de tipificación de carnes
- 176** Diplodiosis
- 180** Bibliografía: Pasión Ganadera
- 181** Bibliografía: Manual del Ganadero
- 182** Genética y agregado de valor
- 185** El IPCVA en el campeonato federal del asado
- 193** Efecto del manejo de las vaquillonas
- 194** Circuito Brangus. Veredictos
- 204** Remates y exposiciones. Promedios de ventas
- 206** Premio al Mérito 2016
- 208** Nuevos Socios y Criadores
- 210** Cartelera de Criadores



Comisión Directiva 2016

Presidente:
Santiago Gilotau

Vicepresidente 1°:
Martín García Fernández

Vicepresidente 2°:
Víctor Navajas

Secretarios:
Fernando Foster
Fernando Charró

Tesorero:
Jorge Sedelli

Protesorero:
Sergio Toer

Vocales Titulares:
Alejandro Becerra
Orlando García
Martín Goldstein
Jorge Goyenechea
Diego Grané
David Lacroze
Fernando Lamarca
Pablo Lambrechts
Richard Lucchetti

Vocales Suplentes:
Pedro Borgatello (h)
Andres Helbig
Mauricio Groppo

Gerente:
Facundo Rivolta

SubGerente:
Verónica Ciga

Coordinadores Comisiones de Exposiciones: Pedro Borgatello
Registros: Pedro Borgatello (h)
Promoc. y Publicidad: Martín Goldstein
Técnica: Martín García Fernández
Veterinaria: Jorge Requena
Comercio Exterior: Fernando Charró
Carnes: Martín Scala
Proyectos: Diego Grané

Director de la Revista
Martín Goldstein

Redacción
Carlos Fernández Pazos

Publicidad
Publicidad Norte

Cabaña
Las Dos A
DE ALDO ZAGO

2016, Un año de grandes satisfacciones

Exposición de Palermo



En conjunto con La Sultana de Groppo

GRAN CAMPEÓN HEMBRA

POR
2º AÑO
CONSECUTIVO
OBTUVIMOS EL
RÉCORD NACIONAL
EN PRECIOS PROMEDIO
DE VENTA

	55 TOROS	25 VAQUILLAS	5 TERNERAS ELITE
MÍNIMO	\$ 60.000	\$ 48.000	\$ 70.000
MÁXIMO	\$ 650.000	\$ 430.000	\$ 125.000
PROMEDIO	\$ 109.400	\$ 117.400	\$ 95.500



47^a *Gran* NACIONAL BRANGUS

CAMPEÓN TERNERO MENOR

RDO. CAMPEÓN INDIVIDUAL TERNERO

RESERVADO CAMPEÓN A CORRAL

RESERVADO CAMPEÓN CONJUNTO TERNERO

RESERVADA CAMPEÓN VACA MAYOR



RDO. CAMPEÓN INDIVIDUAL

Exposición de Salta



RESERVADO GRAN CAMPEÓN HEMBRA



RDO. CAMPEÓN CONJUNTO MACHO

TAMBIÉN OBTUVIMOS

RDO. CAMPEÓN INDIVIDUAL MACHO

CAMPEÓN CONJUNTO HEMBRA



1º TERNERA MENOR



1º TERNERO MENOR



Diego Zago

lasdosazago@yahoo.com

(03735) 488301 / (03735) 15412038

TODO LO QUE NECESITÁS SABER SOBRE LA CARNE VACUNA ARGENTINA

< www.ipcva.com.ar



ESTADÍSTICAS

INFO

BIBLIOGRAFÍA
TÉCNICA

VIDEOS

CAMPAÑAS

SABER LO QUE CONSUMIMOS ES VALORAR LO QUE PRODUCIMOS

IPCVA

Instituto de Promoción
de la Carne Vacuna
Argentina

CARNE ARGENTINA

Providean[®] **BIOLOGICOS**

Animales protegidos, sueños cumplidos.



La línea de biológicos para grandes animales desarrollada por

 SERVICIO DE ATENCIÓN COMERCIAL
0-800-444-4343
WWW.TECNOVAX.COM.AR

TECNOVAX
Sanidad Animal



Terminando mi mandato como presidente de la Brangus, quiero expresar a los criadores un profundo agradecimiento por confiarme ese honor durante dos mandatos consecutivos. Agradezco también a los miembros de la comisión directiva con los que compartí estos años y al magnífico equipo que conforma la Brangus.

Transcribo una frase de Jan Bonsma: "Lo más importante de una Raza son sus criadores". Creo, que resume el espíritu Brangus y explica su éxito. Es nuestro activo más valioso.

Finalizando el 2016 podemos decir que fue un muy buen año. Al cumplir el gobierno sus promesas, el sector ganadero y el campo todo reaccionó y se dedicó a hacer lo que sabe y le gusta: producir más y mejor. El Campo es el único sector que invirtió y fuerte.

Nosotros crecimos en cantidad, calidad y precio. ¿Qué más se puede pedir? Debemos seguir desarrollando la raza y para ello estamos en buen camino, tenemos los criadores y el equipo. La Nacional, Palermo y ExpoBRA fueron una muestra fiel de ello.

¿Qué falta entonces? Falta una política de carnes que haga sostenible el esfuerzo impresionante que se desarrolla tranquilas adentro. Y esa política debe ser una política de estado que permita mantener un crecimiento sostenido y sustentable en el tiempo.

Nuestra genética y nuestra gente están y lo demuestran, día a día. Pero de nada sirve, si persiste el doble estándar sanitario, la informalidad, un sistema de tipificación vetusto y una distribución basada en la media res.

Sigamos mejorando la raza y su difusión, es nuestra meta como entidad, pero sin olvidarnos que el objetivo final es producir la mejor carne.

Participamos de todos los eventos internacionales de la raza: Congreso Mundial en Sudáfrica, Reunión de AlBrangus en Santa Cruz de la Sierra, la designación de Argentina para el Mundial Brangus 2020, es un reconocimiento al Brangus Argentino y ya estamos trabajando en su preparación.

Reitero mi agradecimiento y les hago llegar a todos, mis mejores votos para un 2017 exitoso.

Santiago Gilotau
Presidente

CABAÑA

LA PAZ
de Werthein

CABAÑA

LOS GUASUNCHOS
de Werthein

Para Cabaña La Paz y Cabaña Los Guasunchos el año que finaliza ha resultado muy gratificante por haber recibido el apoyo de muchos criadores y cabañeros que nos acompañaron en nuestras ventas de Cañuelas, Los Robles (La Pampa), Los Guasunchos (Santa Margarita, Santa Fe) y Gloria a Dios (Batavia, San Luis). Esta última con la inauguración de su primer remate.

Es por ello que expresamos nuestro agradecimiento por tanta confianza. La valoramos, y por tal razón trabajamos día a día con prisa y sin pausa.

También destacamos particularmente la labor de las firmas Sáenz Valiente Bullrich y Cía. S.A.- Néstor Hugo Fuentes S.A.- Colombo y Magliano S.A. y Alfredo S. Mondino, las casas consignatarias amigas que brindaron su dedicación y sus respectivos equipos de colaboradores, para alcanzar estos logros tan importantes. Hemos trabajado mancomunadamente con cada una de ellas. Los resultados muestran que con la unión, que hace la fuerza, se llega más lejos.

Al mismo tiempo agradecemos y puntualizamos la importancia de todos los medios de comunicación, prensa escrita, televisivos y radiales que estuvieron presentes de una u otra forma en cada uno de nuestros eventos.

Por último, nuestro especial reconocimiento a la Asociación Argentina de Angus, a la Asociación Argentina de Criadores de Hereford, Asociación Argentina de Brangus y a la Asociación Braford Argentina por la labor que realizan por sus razas y por el soporte técnico que aportan a las cabañas y a sus asociados, así también como a las empresas que nos respaldaron y a todos quienes colaboraron con nuestra organización.

Este año 2016, que concluye, será memorable para nosotros. Agradecemos a nuestros colaboradores todos, sin excepción, por el gran valor que tiene para nuestra empresa y para la Argentina este capital humano.

Ya estamos dedicados al próximo y a los subsiguientes con la responsabilidad que nos ha caracterizado siempre y con el ánimo de responder a tanto afecto y a tanto respaldo.

Muchas gracias a todos. Los esperamos en 2017!!





Tarjeta Galicia Rural/Brangus, tu crédito en el bolsillo

- Tasa preferencial de financiación.
- Costo de emisión y renovación bonificados.
- Bonificación de la cuenta corriente por 6 meses.⁽¹⁾
- Ahorros en eventos y servicios que ofrece Brangus a sus criadores.

Y por cada consumo que realices con la Tarjeta, contribuís con el financiamiento de las actividades de la Asociación Argentina de Brangus.⁽²⁾

HACETE GALICIA
bancogalicia.com/rural

Siempre junto al campo.



SUJETO A PREVIO CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS COMERCIALES Y LEGALES, Y A LA APROBACIÓN CREDITICIA. (1) VÁLIDO PARA AQUELLOS NUEVOS CLEINTES QUE SOLICITEN LA TARJETA GALICIA RURAL/BRANGUS. EL COSTO MENSUAL DEL MANTENIMIENTO DE LA CUENTA CORRIENTE A LA FECHA ES DE \$589 + IVA. LA BONIFICACIÓN ES DE 100% DURANTE 6 MESES, CUMPLIDO ESE PLAZO SE COBRARÁ EL COSTO VIGENTE A ESE MOMENTO. (2) LA SUMA DESTINADA POR EL BANCO ES UN PORCENTAJE DEL ARANCEL RETENIDO AL COMERCIO DONDE SE REALIZA EL CONSUMO.



Consultores Tributarios & Auditores



Consulte por:

SINCERAMIENTO FISCAL TAX PLANNING PARA "EL DÍA DESPUÉS"

- Estricta confidencialidad -

 /Alvarez Roperti Venegas  /ArvArgentina  /arvargentina

www.arv-argentina.com (54-11) 5032-3767 info@arv-argentina.com

EN PALERMO SE RESPIRÓ PATRIA



La edición 130 de la tradicional muestra ganadera se desarrolló en el marco de los festejos por el Bicentenario de la Independencia y la conmemoración de los 150 años de la fundación de la Sociedad Rural Argentina

CRIANDO FUTURO. Lo logran Mauricio Groppo y su hijo, con la Gran Campeón Hembra y su cría.



**130ª Exposición
de Ganadería de
la Sociedad Rural
Argentina,
Palermo 2016.**



UNA FILA IMPACTANTE.
Las hembras llegan a la final



EL JURADO Y SUS SECRETARIOS. Diego Grané con Jorge Ovando Bareiro y Guillermo Marchisio



Palermo 2016 comenzó a vivirse mucho antes del corte de cintas inaugural, era algo muy especial para todos ya que se conmemoraba la 130va. edición de la muestra ganadera por excelencia, pero también los 150 años de la fundación de la Sociedad Rural Argentina y el Bicentenario de la Independencia de la Patria. Y semejante acontecimiento requería antes que nada del recuerdo y respeto hacia quienes nos precedieron en el arte de producir con la ganadería más presti-

giosa del mundo, de recuperar ante la mirada del pueblo la importancia de un sector que fue enfrentado por más de una década por gobiernos que no intentaron comprenderlo, pero sobre todo expresar la necesidad de volver a sentir ese sentimiento patriótico que impulsa a nuestros hombres de campo, desde el propietario hasta el más joven de los peones. Y el histórico predio embanderado volvió a lucir de gala para sus visitantes, para los expositores, para





**CABAÑA
SANTA TERESITA**

De Delfina S. de Marchisio
e Hijos S.H.

GENÉTICA PARA EL NORTE DEL PAÍS

VENTA PERMANENTE DE REPRODUCTORES



OFICINA: Batalla de Tucumán 2533 . 3040 San Justo (Sta. Fe) . Te./Fax: (03498)428355 / 428845 . E-mail: gabimarchisio@mutualsj.com.ar

SU BIOTIPO, NUESTRA GENÉTICA.

Año a año sumamos padres propios en los principales centros genéticos de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay.



JACQUES



SUMAJ



TRONADOR



SULTÁN



YAKO



JESUITA



MESSI



WAKONDA



MAYÚ



LA SULTANA

Genéticamente apasionados por la ganadería.



UNA TRANQUERA CON CAPAS Y PARAGUAS

los niños, futuras vocaciones campestres del mañana, para el glorioso Regimiento de Granaderos a Caballo General San Martín, que ingresó con todos sus escuadrones y su fanfarria al paso y con los emocionantes y solemnes sones de la marcha Teniente Donovan, desatando la primera gran ovación en el día de la Inauguración. Nuestros ojos desacostumbrados ya, distinguían la presencia del Presidente de la Nación, Ing. Mauricio Macri, de la mayoría de sus Ministros, de la Gobernadora de Buenos Aires, María Eugenia Vidal, y de muchísimos funcionarios y representantes de otras naciones; volvían así a estar presentes en esta fiesta del campo las nuevas autoridades, las que reemplazaron a las que nos dieron la espalda y despreciaron nuestro rol en la economía del país, pero se aprovecharon de uno de los ciclos agrícolas más brillantes de la historia. Pero el discurso presidencial llamó a la unidad, a estar juntos, y esas simples palabras desataron



DIEGO GRANÉ.

Agradece su designación previo a iniciar su juzgamiento

encendidos aplausos, los mismos que cosechó la Gobernadora Vidal, exponente visible de la lucha contra la enraizada corrupción que se recibió como herencia.

Pero esta fiesta ya había comenzado días antes, el miércoles 15 de Julio, con el arribo de los reproductores de todas las razas y especies, entre las que llegó el Brangus con sus 28 expositores de 7 provincias (Córdoba, Corrientes, Buenos Aires, Santiago del Estero, Santa Fe, Chaco y Formosa) y sus 76 ejemplares (31 machos y 45

hembras) ansiosos de disputar por la gloria de los campeones.

Si bien se notó este año una disminución de la concurrencia, eso no afectó la calidad de lo que debió evaluar el Dr. Diego Grané, el jurado designado por la Comisión Directiva y el voto de los cabañeros.

Como ya es habitual desde hace unos años, se organizó una Jornada de Capacitación para los cabañeros junto a Biogénesis Bagó, donde el reconocido asesor y jurado Carlos Ojea Rullán despertó la atención de los presentes con su charla sobre preparación de reproductores, refiriéndose además a los aspectos funcionales más importantes para tener en cuenta. A continuación, nuestros experimentados amigos, los Dres. Juan Insaugarat y Oscar Grassi, transmitieron sus conceptos en su disertación "Atención y primeros auxilios de la vaca al parto y el ternero recién nacido" con el aval de sus 28 años consecutivos de experiencia en los animales expuestos en Palermo. →



Seguinos en Brangus El Porvenir



Rusticidad a nuestro favor en el norte cordobés

Muchas gracias a todos los que nos acompañaron en este año de crecimiento.
Especialmente a quienes apuestan y confían en la Genética El Porvenir



"Morenita" Gran Campeón Ternera Nacional 2016 | Reservado Gran Campeón Hembra Palermo 2016



Nuestros deseos de salud, trabajo y paz para el nuevo año.
Ing. Walter Orodá y su equipo de Cabaña El Porvenir

Tel: +549 3521 402688 | Tel.Of. 03521 497466/519

woroda@coop5.com.ar | www.branguselporvenir.com.ar



BRANGUS

EL PORVENIR

QUILINO-CORDOBA

NUESTRO APRECIADO "CHUPA":

Diego Fernández Zavala, recibe las cucardas de manos de Nicolás Pino, Vicepresidente 2^{do} de la Sociedad Rural Argentina.



LA JURA

El 26/7/16 comenzó lloviendo intensamente durante toda la noche, y continuó durante toda la jura sin parar un instante, alternando con ráfagas de viento que intensificaban el frío, pero el Dr. Grané y sus secretarios, los Dres. Jorge Ovando Bareiro de Paraguay y Guillermo Marchisio., soportaron a pie firme a pesar de las dificultades que el clima imponía a sus anotaciones.

Por la mañana, se efectuó el juzgamiento de las 42 hembras en pista, estableciendo el Dr. Grané los campeonatos de cada categoría que detallamos a continuación:

CAMPEONATOS HEMBRA

CAMPEONATO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Ternera Menor	758/ 1169	Yas	La Sultana
Ternera Mayor	772/ 4699	Cassius Clay	El Porvenir
Vaquillona Menor	793/ 1532	Turbo	Genética Shonko
Vaquillona Intermedia	804/ 4271	MC Elegido	El Porvenir
Vaquillona Mayor	814/ L 4648	MC Elegido	Los Orígenes
Vaca Menor	823/ 837	Lonquimay	La Sultana / Las Dos A
Vaca	828/ 139	Cassius Clay	Don Pedro
Vaca Mayor	837/ L 3828	Igal	Los Orígenes



ALEGRIA Y BASTON AL AIRE EN EL FESTEJO



CAMPEONES DE CATEGORÍAS



CAMPEON TERNERA MENOR
Sultana Sol 1169 Nuf 227 T/E de La Sultana



CAMPEON VAQUILLONA MAYOR
Orígenes Elegido L4648 de Los Orígenes



CAMPEON TERNERA MAYOR
El Porvenir 4699 Cassius Clay 4864 de El Porvenir



CAMPEON VACA MENOR
Sultana Sol 837 Lonquimay T/E de La Sultana y Las Dos A



CAMPEON VAQUILLONA MENOR
Bermejo 1532 Turbo ElenaT/E de Genética Shonko



CAMPEON VACA
Gall 139 Stephanie Cassius Clay, de Don Pedro



CAMPEON VAQUILLONA INTERMEDIA
Rancho 4271 Elegido T/E de El Porvenir



CAMPEON VACA MAYOR
Orígenes Igal L3828 T/E de Los Orígenes

GRANDES CAMPEONATOS HEMBRA

CAMPEONATO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Gran Campeón Hembra	823/ 837	Lonquimay	La Sultana / Las Dos A
Rdo. Gran Campeón Hembra	772/ 4699	Cassius Clay	El Porvenir
Tercer Mejor Hembra	793/ 1532	Turbo	Genética Shonko



FELICITACIONES. Santiago Gilotau, Presidente de la AAB y Luis Miguel Etchevehere, Presidente de la SRA saludan a Mauricio Groppo



RESERVADO GRAN CAMPEON HEMBRA.
El Porvenir 4699 Cassius Clay 4864 de El Porvenir



TERCER MEJOR HEMBRA.
Bermejo 1532 Turbo Elena T/E de Genética Shonko



EN EL PODIO. La familia Groppo y Diego Zago, propietarios de la Gran Campeona, acompañados por los Presidentes de la Asociación Argentina de Brangus, Santiago Gilotau, de la Sociedad Rural Argentina, Luis Miguel Etchevehere, de la Asociación de Criadores de Brangus de Paraguay, Miguel Reinau, de la Asociación Brasileira de Brangus, Raúl Torrent, de la Asociación de Angus y Brangus de Colombia, Ricardo Bedoya, de la Asociación de Criadores de Brangus del Uruguay, Fernando Rovira y de la Asociación Mexicana de Brangus, Billy Estrada.

MIEMBRO
 DE LA ASOCIACION DE
 CABAÑAS SALTEÑAS



Saludamos a nuestros clientes y amigos que nos acompañaron este año, confiando en nuestro Brangus San Esteban, un producto de calidad al servicio de la ganadería chaqueña

Feliz Navidad y muy próspero Año Nuevo.

Tel 03874219530 | Buscanos en Cabaña San Esteban | www.antadeldorado.com.ar

CABAÑA SAN ESTEBAN
ANTA DEL DORADO



EL PODIO DE LA RESERVADA. Las autoridades acompañan al equipo de El Porvenir de Walter Orodá

La Gran Campeón Hembra fue el RP 837, del Box 823, una destacada Vaca Menor, nacida el 3/3/14 expuesta por La Sultana y Las Dos A, hija de Lonquimay sobre la RP 227, conocida donante de La Sultana, hija de Yas, que se encontraba con cría al pie, 586 Kg de peso y 2 dientes, con una preparación justa y buenas cifras en sus DEPs.

La Reservado Gran Campeón Hembra fue una hermosa Ternera Mayor, la RP 4699, del Box 772, nacida el 4/7/15

presentada por El Porvenir de Walter Orodá, hija de Cassius Clay sobre una madre de Corral de Guardia hija de Power, con diente de leche, que pesó 403 Kg.

La Tercer Mejor Hembra resultó la campeona de la categoría Vaquillona Mayor, la RP 1532 del Box 793, una hija de Turbo sobre Candelaria, una hija de Lonquimay de Corral de Guardia, nacida el 21/1/15, que pesó 511 Kg, era diente de leche y se en-

contraba preñada de Cintio con algo más de 2 meses de gestación.

Una vez finalizados los festejos y las fotos de las hembras más destacadas y bajo una lluvia torrencial, El Porvenir continuó con sus festejos al obtener el Mejor Conjunto de Hembras con los Boxes 753 (3er Mejor Ternera menor), 772 (Reservado Gran Campeón y Campeón Ternera Mayor), y 804 (Campeón Vaquillona Intermedia)



GENÉTICA SHONKO

**Muchas felicidades para estas fiestas
y gracias por acompañarnos
en el 2016**



**LOS ESPERAMOS
EN NUESTROS
REMATES
DEL 2017**

- ▶ **SÁBADO 2 DE SEPTIEMBRE**
Remate en la Soc. Rural de Corrientes
- ▶ **VIERNES 6 DE OCTUBRE**
Remate en la Soc. Rural de Formosa

ORLANDO GARCÍA:
(0379) 154262626
bermejo@shonko.com

ADMINISTRACIÓN:
(0379) 4429399
campo@shonko.com





LA FILA FINAL DE MACHOS

Por la tarde, el clima se mostró aún peor, se intensificó el frío y la lluvia, pero dio comienzo el juzgamiento de los machos, ingresando a pista en las diferentes categorías los 28

machos que buscaban trascender en la historia de la raza en Palermo. Los Campeones de cada Categoría fueron los siguientes:



CAMPEONATOS MACHOS

CAMPEONATO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Ternero Menor	689/ 229	Francesco	Don Pedro
Ternero Mayor	694/ 1192	Francesco	La Sultana/ Viradolce S.A.
Junior	703/ 292	Spartacus	El Arabe
Dos Años Menor	710/5713	Francesco	El Pozo de la Carreta
Dos Años Mayor	721/2641	Classic	Quilpo Norte
Senior Menor	724/ 12051	Lonquimay	Corral de Guardia
Senior	731/ 1924	Spartacus	Rancho Grande/ Pastoril Agropecuaria
Senior Mayor	738/ N1	Tsunami	Corral de Guardia

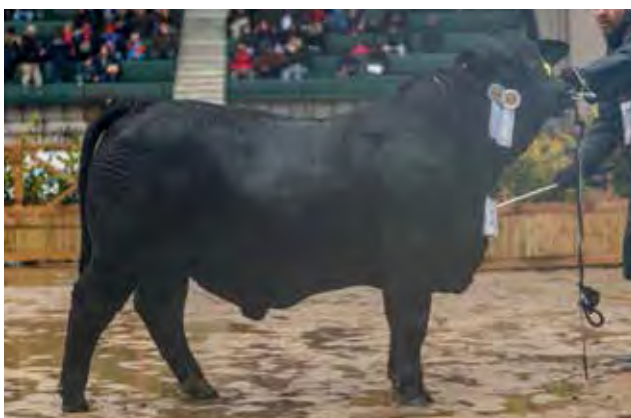
CAMPEONES DE CATEGORÍAS



CAMPEON TERNERO MENOR
Gall 229 Potente Francesco de Don Pedro



CAMPEON DOS AÑOS MAYOR
Quilpo 2641. Classic T/E de Quilpo Norte



CAMPEON TERNERO MAYOR. Sultana Francesco 1192
Relevante de La Sultana y Viradolce S.A. de Paraguay



CAMPEON SENIOR MENOR
Corralero 12051 Lonquimay Arangá de Corral de Guardia



CAMPEON JUNIOR
Shaij NB Esparta 292 T/E de El Árabe



CAMPEON SENIOR
Rancho 1924 de Rancho Grande y Pastoril Agropecuaria S.A.



CAMPEON DOS AÑOS MENOR
Pozo 5713 Francesco de El Pozo de la Carreta



CAMPEON SENIOR MAYOR
Corralero N1 Classic Tsunami T/E de Corral de Guardia



SE CONSAGRA "ESPARTANO". Toda la alegría de Leo Insaurrealde, mientras Diego Grané elude la patada

GRANDES CAMPEONATOS MACHOS

CAMPEONATO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Gran Campeón Macho	731/ 1924	Spartacus	Rancho Grande/ Pastoril Agropecuaria
Reservado Gran Campeón Macho	738/ N1	Tsunami	Corral de Guardia
Tercer Mejor Toro	721/2641	Classic	Quilpo Norte

GRAN CAMPEON MACHO PALERMO 2016. Rancho 1924 "Espartano" de Rancho Grande y Pastoril Agropecuaria





RESERVADO GRAN CAMPEON MACHO PALERMO 2016.
Corralero N1 Classic Tsunami T/E de Corral de Guardia



TERCER MEJOR TORO PALERMO 2016.
Quilpo 2641 Classic T/E de Quilpo Norte

El Gran Campeón Macho, apodado Espartano, fue el Box 731, RP 1924, el Senior nacido el 9/10/13, hijo de Spartacus, sobre una madre RP 1248 de Rancho Grande hija de New Bright Side, en copropiedad de Rancho Grande de Peyrano con Pastoril Agropecuaria S.A., que pesó 910 Kg, y, con 4 dientes, tuvo 45 cm de circunferencia escrotal, presentando además DEPs muy destacados.

El Reservado Gran Campeón fue para el RP N1 del Box 738, un Senior Mayor, nacido el 30/1/13, de Corral de

Guardia, hijo de Mr. Classic sobre una madre Tsunami de la cabaña, que, con 6 dientes, pesó 980 Kg y midió 42,5 cm de circunferencia escrotal. El Tercer Mejor Macho resultó el Box 721, RP 2641, de Quilpo Norte, un hijo de Classic sobre una madre hija de Maitén, un Dos Años Mayor, nacido el 14/7/14, que pesó 834 Kg, con 2 dientes, y midió 41 cm de CE.

El Mejor Conjunto de Machos fue obtenido por Corral de Guardia con los boxes 692 (3er Premio Ternero

Mayor), 724 (Campeón Senior Menor) y 738 (Reservado Gran Campeón). El Premio al Cabañero Preparador le fue otorgado a Leonardo Insaurralde, preparador del Gran Campeón Macho de la muestra.

Y la lluvia seguía, pero no podía mitigar la alegría de los premiados, ni el esforzado trabajo de los fotógrafos para que podamos compartir las mejores imágenes.

EL PODIO DEL 3er MEJOR TORO





EL PODIO DEL GRAN CAMPEON

EL PODIO DEL RESERVADO



LA BATERIA DE TOROS BRANGUS MAS AMPLIA DEL MERCADO

PIMENTÓN

- Guasunchos 5073 Pimenton 6061 -T/E-



TRONADOR

- Quilpo 2639 Don Raul -T/E-



TABASCO

- LosNonos 89 Tabasco-



MAHUIDA

- Corralero N1 Classic Tsunami -T/E-



ARRAYÁN

- Elcarmen 2688 Ciriaco Ceibo-



CANELO

- Corralero 11505 Classic Brillante -T/E-



PALERMO 2016

BRANGUS Show





EL PRESIDENTE DA LA BIENVENIDA.

Jacques Gilotau y sus palabras iniciales.



El miércoles 27 por la noche, en un clima de cordialidad, comenzó a llegar el numeroso público, que rondaba las 700 personas al Pabellón Rojo, donde los esperaba un tapeo de recepción y las mesas listas para la cena, que se fue sirviendo después de la bienvenida del Dr. Santiago Gilotau a los presentes, entre los que se encontraba el Ministro de Agroindustria, Ctdor. Ricardo Buryaile, el Presidente de la Sociedad Rural Argentina, Luis Miguel Etchevehere, Presidentes de Sociedades Rurales de todo el país, representantes de Asociaciones de Criadores amigos y Presidentes y representantes de los países criadores de Brangus nucleados en ALBrangus y FIBRA y los medios periodísticos agropecuarios, además de socios de Brangus e invitados especiales.

JUSTO RECONOCIMIENTO A DOÑA ELENA

Antes de la entrega de premios se brindó un merecido reconocimiento a la Sra. Elena de Olazábal de Hirsch, a quien el Dr. Gilotaux entregó una bandeja con la inscripción: "Por su valioso aporte al desarrollo de la raza Brangus en la Argentina". a la que siguieron las palabras siempre optimistas y emprendedoras de Doña Elena.

Antes de la entrega de premios, a cargo de Eleonora Cole y Pancho O'Farrell, se subastó la escultura de un toro Brangus realizado en bronce a la cera a beneficio de Solidagro, que fue adquirido por el Sr. Antonio Fares de Genética Shonko, en \$38.000.



JUSTO RECONOCIMIENTO. A la Sra. Elena Olazábal de Hirsch por su fecunda obra en la ganadería argentina





JOSÉ TREVISÁN

Transferencia Embrionaria

- *Colecta Embrionaria.*
- *Congelación de Embriones.*
- *Transferencia de Embriones en fresco y congelados.*
- *Producción de Embriones Sexados.*
- *Sexado Fetal con Ultrasonografía (US).*
- *Diagnóstico de Gestación con US.*
- *IATF.*

MV JOSÉ GASPAR TREVISÁN
MP 823

+54 0379 15 4890403
 jgtrevisan@yahoo.com.ar

José Trevisán Transferencia Embrionaria

Oficina: Caseros 142. Machagai / CP 3534 / Chaco
 NEA / NOA - Argentina.



Quilpo Norte

B R A N G U S

Genética Funcional

**Agradecemos su permanente confianza,
la cual nos inspira para crecer año a año.
Muy Felices Fiestas.**

COLOSO

Quilpo 2641 Mr Classic

3^{er} MEJOR TORO
PALERMO 2016

Semen disponible CIAVT



LOTE GRAN CAMPEÓN CONJUNTO EXPOSICIÓN NACIONAL 2016



Quilpo Norte

Cel: (0351) 15-6527902 / Tel: (0351) 4692230
pedroborgatello@gmail.com



COMIENZA EL BRANGUS SHOW. Lo presentan Pancho O'Farrell y Eleonora Cole

Como ya es habitual, se efectuaron las ventas en el Pabellón Rojo, como evento central del Brangus Show, bajo el martillo de Iván O'Farrell, titular de la firma Iván L. O'Farrell, transmitidas en vivo por Canal Rural para toda América, obteniéndose los destacados precios consignados más abajo.

Una nueva y exitosa jornada de Ventas y Premios había finalizado, pero aún quedó para el Domingo 31 de Julio, bien temprano, una actividad novedosa para nuestra raza y las de componente índico, siendo designada



LA INTERPRETACION DEL HIMNO NACIONAL ARGENTINO, en la virtuosa versión de Julio Silpituela



HEMBRAS	
Total de Ventas	\$2.814.000
Hembras vendidas	14
Promedio	\$ 206.750
Precio Mínimo	\$ 55.000

PRECIO MÁXIMO **\$438.000**

Por el RP 1077, 3er Mejor Vaquillona Menor de La Sultana a Doña Anita de Félix Riese, Provincia del Chaco

MACHOS	
Total de Ventas	\$2.681.000
Machos vendidos	12
Promedio	\$223.416
Precio Mínimo	\$ 75.000

PRECIO MÁXIMO **\$545.000**

Por el RP 1924 "Espartano", Gran Campeón Macho, de Rancho Grande y Pastoril Agropecuaria SA a Labranza de la Provincia de Formosa

LA VENTA DEL GRAN CAMPEON MACHO

Lo adquirió Labranza de Formosa en \$545.000



CONGRESO MUNDIAL BRANGUS en EEUU. Su presentación por Buck Thomason y Federico Maisonnave



RECONOCIMIENTO A LA SRA EN SUS 150 AÑOS.

Lo efectúa Iván O'Farrell en la persona de su Presidente Luis Miguel Etchevehere

la raza Brangus por vez primera en su representación para el Concurso anual "Jurado Alumno" en el que centenares de estudiantes de diferentes casas de estudio disputan el premio "Estímulo Sociedad Rural Argentina" para Facultades y Escuelas Agrotécnicas. Luego de una detallada explicación llevada a cabo por Santiago García Bourg, que suplió con eficacia a un disfónico Carlos Fernández Pazos, los

alumnos trabajaron en la jura de una categoría de machos y otra de hembras y entregaron sus planillas, destacándose la actuación de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora quien se adjudicó los máximos galardones en Brangus.

El recuerdo de los festejos de la Sociedad Rural Argentina en su 150 aniversario perdurará en todos después de

la emocionante Ceremonia Inaugural, con el retorno a la Tribuna Oficial de las máximas autoridades del país, con nuestros Granaderos, con la presencia de las instituciones del campo, despertando nuevas ilusiones y esperanzas para un país tan dotado por la naturaleza y con una ganadería de altísimo nivel, en la que la raza Brangus no es ajena.

AAB

CABANA DON VICENTE
98

"UBICADA EN LA PROVINCIA DE FORMOSA"
SELECCIONAMOS NUESTROS MEJORES EJEMPLARES
• BRANGUS PARA LA VENTA •

D^{OS} VICENTE, GERALDO E HIJOS / ANDRÉS DONNET N° 458 / MAYOR VILLAFRANCA / FORMOSA / ARGENTINA
daily.gerald@gmail.com 0370-4490045 54-9-370-4670076



Rancho Grande de Fideicomiso Agropecuario Peyrano



La Sultana de La Sultana SA y Las Dos A de Aldo Celestino Zago



Corral de Guardia de Bellamar Estancias S.A.



El Porvenir de Walter Orodá



Quilpo Norte de Pedro Borgatello Ganadera S.A.



El Pozo de la Carreta de Gilotau Agropecuaria SA

Don Pedro
de Raúl Gallo



La Sultana de La Sultana SA y Viradolce S.A.

Genética
Shonko





ph Gabriel Varela

SHOW BULL
 (Rancho 1810 Yunque T/E)
 Gran Campeón
 47º Nacional de Brangus
 Resistencia, Chaco.



ph Daniel Sempé

ESPARTANO
 (Hijo de Espartacus)
 Gran Campeón Macho Brangus,
 Palermo 2016.

*Cuando se suman
 calidad, trabajo y experiencia ...
 no existen las casualidades*

El Árabe de
Edel Arja



Los Orígenes de
Agrodec S.A.



El reconocimiento al Jurado y sus Secretarios

Cabaña TAVE RETA

Helbig y Cía SRL

**Agradecemos a clientes y amigos
la confianza depositada en nuestra genética**

**Tave Reta E255 Promise Keeper 329 T/E
"Mbareté"**



PN		PD		AM		LyC		PF		CE	
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	DEP	PREC	DEP	PREC	PREC
+0,15	0,59	+2,24	0,54	+5,41	0,25	+6,54	+19,6	0,50	+1,69	0,71	

Fuente AAB, ERBRA 2016

Semen disponible en:



**Tave Reta E152 Promise Keeper 329 T/E
"La Tupy"**



PN		PD		AM		LyC		PF		CE	
DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	PREC	DEP	DEP	PREC	DEP	PREC	PREC
+0,62	0,59	+10,31	0,54	+2,91	0,25	+8,06	+18,92	0,5	+0,88	0,32	

En copropiedad con Cabaña La Canga (Formosa)



MESA DE AUTORIDADES. Alfredo Gusmán (Presidente de AnGus), Ricardo Buryaile (Ministro de Agroindustrias de la Nación), Santiago Gilotiaux (Presidente de la Asociación Argentina de Brangus, Luis Miguel Etchevehere (Presidente de la Sociedad Rural Argentina) y José Manuel Cano (Titular del plan Belgrano)



Alejandro de La Tour (Presidente de la Asociación de Hereford), Raúl Torrent (Presidente de Brangus Brasil) , y Alberto Colombres Garmendia (Asociación Braford Argentina)



PRESENCIA ESPERADA. Marita Bonilla en el Brangus Show



UNA MESA BIEN CORRENTINA

DESDE 1987, PIONEROS DEL BRANGUS COLORADO ARGENTINO.



LA MARCA DE ORIGEN
DEL BRANGUS COLORADO.

Cabaña San Alejo desea agradecer y saludar a todos los clientes, criadores y amigos que un año más nos han acompañado en cada remate y exposición a la que asistimos compartiendo nuestra mejor genética.

UN FELIZ 2017 PARA TODOS!



CONTACTOS

Ing. Alejandro Becerra

(+54 9) 351 5523070

ingalejandrobecerra@yahoo.com.ar

Ing. Alejandro Becerra (h)

(+54 9) 351 6164495

curamalal@yahoo.com.ar



facebook.com/cabsanalejo



Cabaña San Alejo



LA MESA DE LAS LILAS. Fernando Charró, Octavio Caraballo, Gabriel Otero y Manuel Mateo



LA FAMILIA RUFAIL



LA MESA DE LA TILITA

Cabaña POZO DE LA CARRETA

Genética Sustentable



Juramento
Pozo 5713 Francesso

- Campeón 2 años
Palermo 2016
- Reservado Gran Campeón
ExpoBra 2015

Agradecemos a Semex, por confiar en nuestra genética.

El 2016 fue un gran año para la cabaña,
gracias a todo el equipo de trabajo, a los clientes y amigos
que nos acompañaron una vez más.

¡¡FELICIDADES!!

Gilotaux
Agropecuaria S.A.



Juancé León, Jorge y Lori Goyenechea y Magdalena O'Farrell



Tavé Retá y Pastizales en una mesa alegre



Una mesa predominantemente salteña

Cabaña **FORTÍN RIFLES**

Agradecemos la confianza y el respaldo que nos brindan año a año nuestros amigos y clientes, y asumimos el compromiso de trabajar con criterio de selección para lograr el mejor Brangus.

Destacamos la labor apasionada de los integrantes de la cabaña que sin su incondicional apoyo serían muy difíciles los logros obtenidos.

Los invitamos a acompañarnos en nuestro remate anual y les deseamos Felices Fiestas y un muy buen año 2017.

Próximo Remate { **AGOSTO DE 2017**
San Carlos, Santiago del Estero



ESTANCIA FORTÍN RIFLES
(6537) Ordoqui - Bs As
Tel. (02396) 15 541 050
cel. (02396) 15 548 267
fortinrifles@gmail.com



El Vicepresidente 1° de la SRA, Daniel Pelegrina y el Ministro de la Producción de Santiago del Estero, Ing. Luis Gelid, con sus esposas



Norberto Frigerio del Diario La Nación, junto a Martín Goldstein y Amadeo Nicora, con sus esposas, siguen atentos el remate

*Don Luisito nuestro
gran orgullo,
nuestro campeón.*



Campeón Senior ExpoBRA 2013



**BRANGUS
CAMBÁ BERÁ**

*el placer
de criar*

*Nuevamente en la Exposición
de San Cristóbal de 2015
Gran Campeón Brangus*



Gran Campeón Expo San Cristóbal 2013

TORASSA EL COLONIAL S.R.L. 00 54 341 4941024 | contacto@torassaelcolonial.com.ar | www.torassaelcolonial.com.ar

Retomando la huella



Argentina retorna a la producción ganadera masiva. Celebramos este hito con la certeza de que nunca dejamos de participar tesoneramente en su desarrollo. Hoy podemos comprobar que no fue en vano.



Criando Brangus desde 1981

Hugo Gervasio Zuza: Tel 0358 156541533 | Martin Zuza: Tel 0358 156013370
www.labellaca.com.ar | info@labellaca.com.ar

Genética
Shonko
en el Brangus
Show



La mesa de Corral de Guardia de Bellamar Estancias



Rancho Grande, la familia Peyrano siempre presente



Luis María Firpo, Víctor Tonelli y Sra. y Daniel Mussi

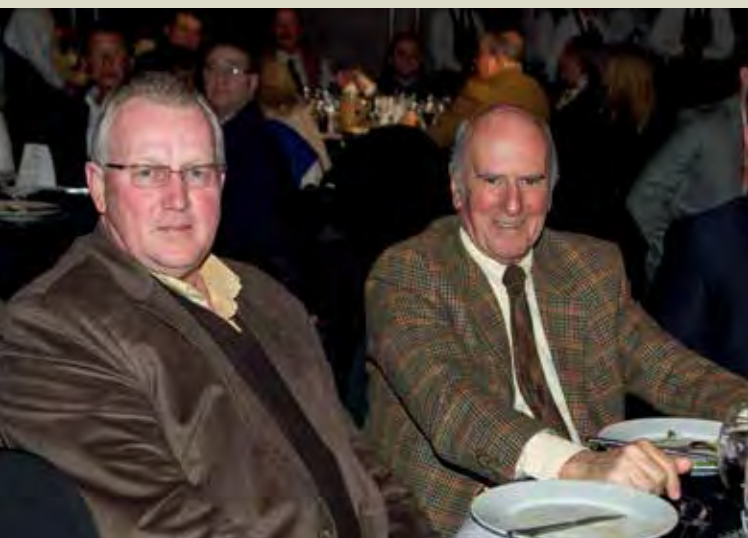


El Porvenir de Orodá disfrutando la reunión



El staff de Brangus

Una mesa
con amigos
del Paraguay



Helmut Klaase y Vicente Manzi



José Appolloni y Sra.



Los Campeones Brangus desfilan frente al Palco Oficial en la Inauguración.



UNA PASIÓN CON BUENOS RESULTADOS

BRANGUS

CRIANDO FUTURO

Gran Campeón Macho



Box: 731 - RANCHO 1924
Expositor: GRUPO PEYRANO FIDUCIARIA S.R.L.
y PASTORIL AGROPECUARIA S.A.

Gran Campeón Hembra



Box: 823 - SULTANA SOL 837 LONQUIMAY T/E
Expositor: LA SULTANA S.A. Y ALDO CELESTINO ZAGO

FAB. NORTE / A. SANCHEZ

REMATÓ:

IL Ivan L. O'Farrell SRL

PROMEDIOS DE VENTAS

\$ 223.500 **\$ 206.750**
MACHOS HEMBRAS

Precio máximo en Machos

\$ 545.000

de Grupo Peyrano Fiduciaria S.R.L.
y Pastoril Agropecuaria
Adquirido por Labranza S.A.

Precio máximo en Hembras

\$ 438.000

de La Sultana S.A.
Adquirida por Cabaña Doña Anita

Felicitamos y agradecemos a los expositores y compradores de nuestro país y del Paraguay.

auspician:

Galicia Rural

NISSAN

IPCVA
Instituto de Promoción
de la Carne Vacuna
Argentina

EL IMPENETRABLE

Biogénesis Bagó

TORTUGA DSM

LA NACION

SHONKO

AF

EL PORVENIR

EL PORVENIR

CABAÑA LA TILITA
DOÑA CHICA S.A.

CORRAL
DE GUARDIA

POZO DE LA
CARRETA

Quilpo Norte
BRANGUS

ESTABLECIMIENTO
LAS MARIAS

LOS GUASUNCHOS

SEMEX

CGL

BOVITEC+

Alta
CIALE

CIAYT

IN VITRO

GENPRO

LOS GUASUNCHOS

Granadero

Cap. Gral Freire 183, C.A.B.A., Tel: (011) 4553-3231 / 7170 - info@brangus.org.ar

www.brangus.org.ar





LA GENÉTICA Y LA INDUSTRIA DE LA CARNE SE DIERON LA MANO.

En el marco de la 130ª Exposición Rural de Palermo, el Foro Argentino de Genética Bovina llevó a cabo su novena jornada de actualización, en la que participaron representantes de los distintos eslabones de la cadena de la carne y se dieron cita más de 350 asistentes.

El Foro Argentino de Genética Bovina (FAGB) realizó el viernes 22 de julio la 9a Jornada de Actualización, en esta ocasión bajo el marco específico de la reunión "Carnes para la Argentina y el Mundo". De esta manera se sumó a los festejos del 130º aniversario de la muestra y 150º de la institución, brindando un ámbito ideal de debate, entre todos los actores de la cadena de la carne.

A la hora de sacar comunes denominadores de las principales ideas tratadas en la reunión, dos son insoslayables: la necesidad de generar una verdadera integración de todos los eslabones de la cadena de valor y el enorme impacto que tiene la genética sobre la calidad del producto carne y el valor de la producción.

El Ing. Luis García Argibay, gerente de la división frigorífico de La Anónima S.A., resaltó la necesidad de cambiar el paradigma del sector, abandonando un esquema cerrado, que implica un negocio de suma cero, y pasar a una integración que agregue valor, caracterizado por la transparencia y confianza, y donde cada eslabón se beneficie. En este sentido remarcó la importancia de la "formalización" de dicha cadena. Por su parte, el Ing. Agr. Fernando Herrera, en representación de APEA (Asociación de Productores Exportadores Argentinos), coincidió en que la integración es "el único camino para trabajar seriamente sobre calidad de carne y exhortó a los productores a comprometerse y ser conscientes de que forman parte de la misma".



MARTIN GARCIA FERNANDEZ.
El Presidente del Foro Argentino de Genética Bovina
da a conocer los objetivos de la Jornada de actualización



LUIS MIGUEL ETCHEVEHERE.
Las palabras del Presidente de la SRA
y anfitrión de la Jornada

En el bloque donde el sector oficial presentó una propuesta de modificación del sistema actual de tipificación, el Ing. Agr. Aníbal Pordomingo, del INTA Anguil, planteó la necesidad de establecer “un sistema simple que brinde información hacia las dos puntas de la cadena: criador y consumidor; es decir un lenguaje de conexión”. El sistema propuesto contempla complementar la evaluación de aspectos tradicionales como la conformación y terminación, con la presencia de golpes y contusiones

y características como marmolado, color de la carne, área de ojo de bife, espesor de grasa dorsal y rendimiento carnicero. La propuesta consiste en integrar estos atributos en un índice que pondere calidad y rendimiento.

Por la tarde fue el turno de presentar las experiencias en materia de promoción de carnes. Ignacio Harris (Asociación Argentina Criadores de Hereford) y Sebastián Rodríguez Larreta (Asociación Argentina de Angus) comentaron el trabajo de sus respectivas asociaciones, relativo a

los atributos de calidad y su impacto en la conquista de mercados, coincidiendo en que las preferencias del consumidor son las que imponen la certificación.

Al inicio del bloque de los genetistas, el Dr. Martín García Fernández, presidente del FAGB, presentó los objetivos del foro y su “papel de nexo entre los investigadores y la producción real, dando significado a la genética evaluada sobre características de importancia económica que hacen al rendimiento y calidad de carne”.



PRESENTACION. El moderador Félix Sammartino presenta al Dr. Amadeo Nicora, presidente de INTA; Dr. Jorge Torelli, vicepresidente del IPCVA; Lic. Rodrigo Troncoso, subsecretario de ganadería de la Nación; Dr. Martín García Fernández, presidente del FAGB y Sr. David Lacroze, Cadena de la Carne.



ORGANIZACIÓN. El Ing. Daniel Musi y el Dr. Sergio Marcantonio, colaboradores muy activos en el evento.

La Ing. Agr. Elly Navajas, investigadora del INIA (Uruguay), se refirió a uno de los caminos de introducir el mejoramiento genético en características de carcasa y calidad de carne: selección genómica. En esa estación experimental del país vecino están trabajando en este sentido, lo que proporciona mayor precisión en la estimación del valor genético de los reproductores para estas características. Por su parte, el Ing. Agr. Horacio Guitou, genetista del INTA Castelar, presentó los resultados de catorce años de mediciones ultrasonográficas de calidad de carcasa, los que permitieron producir DEP's como herramientas generadoras de cambios direccionales. "La vinculación de estos datos con la genómica posibilita obtener Dep's moleculares, que permiten seleccionar animales muy jóvenes".



Ivan L. O'Farrell SRL

*En un año donde el camino a seguir nos mantienen atentos
y con mirada responsable para afrontar nuevos desafíos,
seguimos apostando al crecimiento de nuestra ganadería
para la que, con tanta pasión, trabajamos cada día.*

*Gracias por alentarnos para avanzar en este camino
y afianzar los lazos de confianza que nos unen.*

Deseamos una Feliz Navidad y un Próspero Año Nuevo 2017

EN RESISTENCIA, CHACO

Güemes 1899 (3500)

Tel/Fax: (0362) 4431-302 / (0362) 442-2071 - 4434-893
ofarrell_res@arnetbiz.com.ar

EN BUENOS AIRES

25 de Mayo 577, p. 4º (1002)

Tel/Fax: (011) 4312-9845 - (011) 4313-7383
ivanofarrell@arnetbiz.com.ar

EN MERCADO DE LINIERS

Tel: (011) 15-4975-4726
ivanofarrell@arnetbiz.com.ar

EN SALTA

Ruggieri, Gonzalo - Cel: (0387) 15-588-9983
Llorente, José - Cel: (0387) 15-685-0555

EN PAMPA DEL INFIERNO, CHACO

Sánchez, Juan F. - Cel: (0364) 15-440-1145

EN GENERAL SAN MARTÍN, CHACO

Canteros, Hernán - Cel: (0362) 15-460-1531

EN HUGHES, SANTA FE

Dietert, Alejandro - Cel: (02473) 15-453-898

EN LA PAZ, ENTRE RÍOS

Guarrochena, Florencio - Cel: (0362) 15-4767-683

EN TOSTADO, SANTA FE

Germain, Gustavo - Cel: (03491) 15-697-965



ALTO NIVEL DE DISERTANTES. Ing. Elly Navajas, Dr. Rodolfo Cantet, Ing. Horacio Guitou y Ing. Jorge Sedelli

Acerca del FAGB:

El Foro Argentino de Genética Bovina (FAGB) tiene como misión promover la oferta, el mejoramiento y la utilización de la genética bovina, en un marco de transparencia y profesionalismo, agregando valor a la cadena de la carne para beneficio de todos sus actores y de la comunidad en general.

Es así que entre sus objetivos figuran generar vínculos entre los sectores público y privado tendientes a contribuir al desarrollo de políticas públicas que permitan mejorar la cadena de valor de la genética bovina y ampliar los mercados bajo condiciones de transparencia y competitividad; fortalecer la producción, difusión y uso de genética mediante actividades de capacitación y extensión; generar información útil para la toma de decisiones del ganadero.

El FAGB está integrado por las principales asociaciones de criadores de ganado bovino, los centros de inseminación artificial nucleados en la Cámara Argentina de Biotecnología de la Reproducción e Inseminación Artificial (CABIA), los transferencistas agrupados en la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias (SATE) y la Sociedad Rural Argentina.



Finalmente, el Dr. Rodolfo Cantet, profesor de la Facultad de Agronomía de la UBA, coincidió en la importancia de la genómica, y la alternativa de incorporarla en el eslabón de la industria, como forma de establecer objetivos de selección que integren la cadena y que hagan sostenible la mejora.

Al tiempo de exponer los representantes de empresas ganaderas, Alberto Guil (Delfinagro S.A.), Jorge Collinet (Las Nazarenas S.C.) e Ignacio Rivarola (Proteco S.A.), remarcaron la enorme importancia que adjudican en cada uno de sus planteos. "Invertir en genética permite lograr mayor calidad y precio de venta del producto, además de mejorar la conversión y por lo tanto reducir el costo de producción", sentenció Collinet.

La jornada finalizó con una mesa de conclusiones, en la que participaron

representantes de distintas instituciones públicas y privadas: Ministerio de Agroindustria, INTA, IPCVA, Cadena de la Carne y FAGB. El Ing. P.A. Rodrigo Troncoso, Subsecretario de Ganadería de la Nación, destacó la importancia del Estado en generar un ambiente que permita la inversión, y en la firme decisión de crear un sistema de tipificación de carnes que brinde información de parámetros objetivos de calidad, que se traduzca en precio para el productor. Por su parte, el Dr. Amadeo Nicora, presidente del INTA señaló la necesidad de crear un centro de carnes de excelencia, integrando instituciones públicas y privadas, para generar mayor valor a la cadena.

■ FAGB



Los logros obtenidos en este año son el motor que nos impulsa a comenzar uno nuevo, cargados de energía y nuevas ideas.

A todos nuestros clientes y proveedores, les deseamos un gran comienzo de año y les decimos...

Gracias por acompañarnos!



DEL FABRO AGROPECUARIA S.A.

Administración Libertad 2234

CP 2400 San Francisco

Provincia de Córdoba - Argentina

Tel/Fax 0054 3564 426285 - 434042

delfabro@delfabro.com.ar

CABAÑA LAGUNA LIMPIA

CP 3196 Esquina - Provincia de Corrientes - Tel/Fax 0054 03564 15478317

lagunalimpia@delfabro.com.ar - jose@delfabro.com.ar

GPS: Coordenadas 30° 01' 18.89" Sur - 59° 22' 17.02" Oeste

PISTA DE ATERRIZAJE: Largo 900 mts.

Coordenadas S 30.00323 - W 59.21642

www.delfabro.com.ar





BOLIVIA

fue sede de la 4^{ta}. reunión de AlBrangus 2016

Los criadores de la raza Brangus de Bolivia tuvieron del 22 al 24 de septiembre el desafío de reunir en Santa Cruz de la Sierra a las delegaciones de países vecinos criadores de Brangus como Brasil, Argentina, Paraguay y Colombia en la 4^{ta} versión de las Jornadas Brangus Latinoamericano.



UNION. Los Presidentes, representantes y jurados de las Asociaciones presentes , juntos en la premiación

En esta edición de las Jornadas se tuvo la oportunidad de escuchar a importantes disertantes nacionales e internacionales que dieron a conocer sus experiencias con esta importante raza productora de carne.

Durante el encuentro internacional se llevaron a cabo las disertaciones de calificados técnicos expertos en la raza como el Ing. Fernando Lamarca (Argentina), el Dr. Jaime Urdapilleta (Brasil), el Dr. José Luis Vaca (Bolivia) y el Dr. Javier Landívar (Bolivia).

Durante el segundo día se visitaron dos cabañas importantes del medio boliviano, la Cabaña San Esteban, de la familia

Elizalde y Cabaña Cupesi de la familia Díaz Salek. Fue un día de campo donde conocimos la producción que realizan los criadores bolivianos, y lo más importante fue sin dudas la confraternización con todas las delegaciones participantes durante el almuerzo que se realizó en una de las cabañas.

Culminando la Jornada Brangus y ya en el tercer día, se efectuó el juzgamiento de la raza Brangus durante el desarrollo de la Expocruz, con tres jurados internacionales : Carlos Ojea Rullán (Argentina), Jorge Ovando (Paraguay) y Rubén Justino (Bolivia).

Por la noche fue la culminación y cierre del importante encuentro, con el remate organizado por la Asociación Boliviana de Brangus que resultó un éxito por la calidad de los animales ofrecidos y los precios obtenidos.

La Asociación Boliviana de Brangus hizo llegar su agradecimiento a todas las naciones participantes por haber colaborado a que estas Jornadas por ellos organizadas fuesen un éxito en su desarrollo técnico y por la confraternidad lograda.



CONFRATERNIDAD. Una característica habitual en las visitas a establecimientos Brangus

INTERES. La concurrencia se muestra interesada por lo exhibido en los corrales



GRAN CAMPEON HEMBRA.

Lo logró la Cabaña La Esperanza de Luis "Papacho" Peña

TROFEOS. Javier Elizalde y Luis "Papacho" Peña en la entrega de los mismos.



ALMUERZO MULTINACIONAL





En la tradicional Exposición de Mariano Roque Alonso, desarrollada entre el 2 y el 17 de julio de 2016, participaron unos 489 animales Brangus en las diversas categorías.

BRANGUS BRILLÓ EN MARIANO ROQUE ALONSO 2016



Las actividades de la Asociación de Criadores de Brangus del Paraguay arrancaron con las tareas de admisión de animales del 2 al 4 de julio, además de una serie de cursos y charlas como “Tipificación de Carcasas”, e “Índices de Mercado de la Carne Paraguaya” a cargo de Control Unión, y “Los DEP’S y su utilización cotidiana” dictada por el Dr. Pedro Borgatello.

Se comenzó con el Juzgamiento Brangus a cargo del Dr. Carlos Fernández Pazos, con los Junior de Alta Selección el cual se desarrolló por sexto año consecutivo, con una participación de 80 animales admitidos, concluyendo la jornada con la Feria de Brangus Junior de alta selección.

La hoja de ruta en la Expo continuó con el Juzgamiento de Animales a Bozal en la pista uno, donde la cantidad de animales inscriptos ascendió a 323 cabezas, y finalizado el Juzgamiento a Campo y Feria de Campo, se finalizó el juzgamiento a bozal culminado con la entrega de premios de los Grandes Campeones con una especial Peña en el salón social de la Brangus.



**Los principales veredictos
en animales a bozal fueron:**

HEMBRAS

Gran Campeón Hembra: QUILPO 1454 HOME RUN TE, cría de CX HOME RUN 135 y QUILPO 997 CIRUELO, criada por Pedro Borgatello y expuesta por Viradolce SA

Reservado Gran Campeón Hembra: GSD SANTINA 2359 LONQ TE, cría de CORRALERO 8435 CURUPAY y CORRALERA J-2, criada y expuesta por Domingo Riquelme

Tercer Mejor Hembra: PUK PUKAVY KATHERINE TE, cría de CORRALERO 4561 LANIN 8018 y PUK TE, criada por Agroganadera Pukavy SA y expuesta por Juan Andrés Bolf.



Gran Campeón Hembra: QUILPO 1454 HOME RUN TE, cría de CX HOME RUN 135 y QUILPO 997 CIRUELO.



Reservado Gran Campeón Hembra: GSD SANTINA 2359 LONQ TE.



Tercer Mejor Hembra: PUK PUKAVY KATHERINE TE, cría de CORRALERO 4561 LANIN 8018 y PUK TE.



“Agradecemos a todos los que hicieron posible el éxito de nuestro remate del 2016 y los invitamos a acompañarnos en nuestra próxima edición”

23° Remate Anual
Miércoles 5 de Julio 2017

Gobernador Virasoro - *Corrientes*

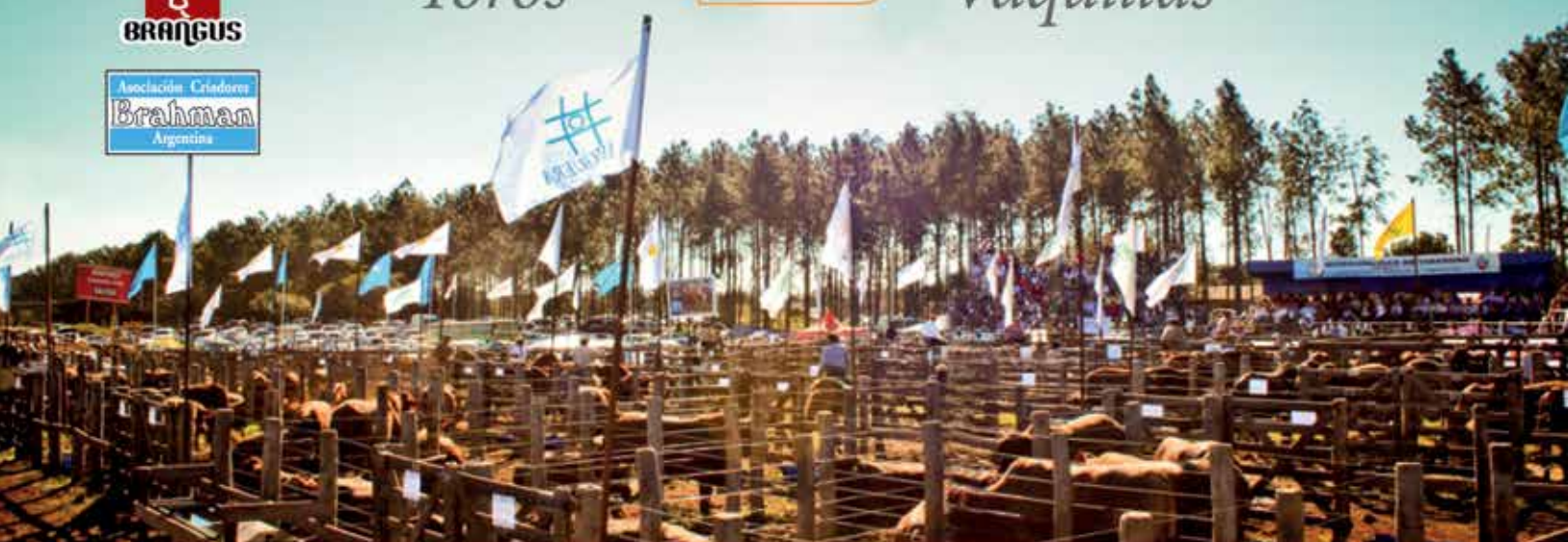
DON JOSÉ • LA HIGUERA • LAS MARÍAS • SAN ALEJO • SAN VICENTE • TAVÉ RETÁ



220
Toros

Nacidos
en Zona
de Garrapata
y Mio-Mio

300
Vaquillas



**Los principales veredictos
en animales a bozal fueron:**

MACHOS

Gran Campeón Macho: GLLAZOS AONIKENK 198 TE, cría de CORRALERO 4561 LANIN 8018 y RANCHO 1254 TE, criado y expuesto por Ganadera Los Lazos S.A

Reservado Gran Campeón Macho: RCC AMANECER 270 TURB TE, cría de BERMEJO 149 MAX GIM TE y CORRALERA H-846 criado y expuesto por Ricardo Cameron Cendra

Tercer Mejor Macho: VIR GUAVIRA SUPREMO TE, cría de MORRIS MAXIMO 116 y MORRIS SULTANA 85 GLADIAD, criado y expuesto por Viradolce S.A.



Gran Campeón Macho: GLLAZOS AONIKENK 198 TE.



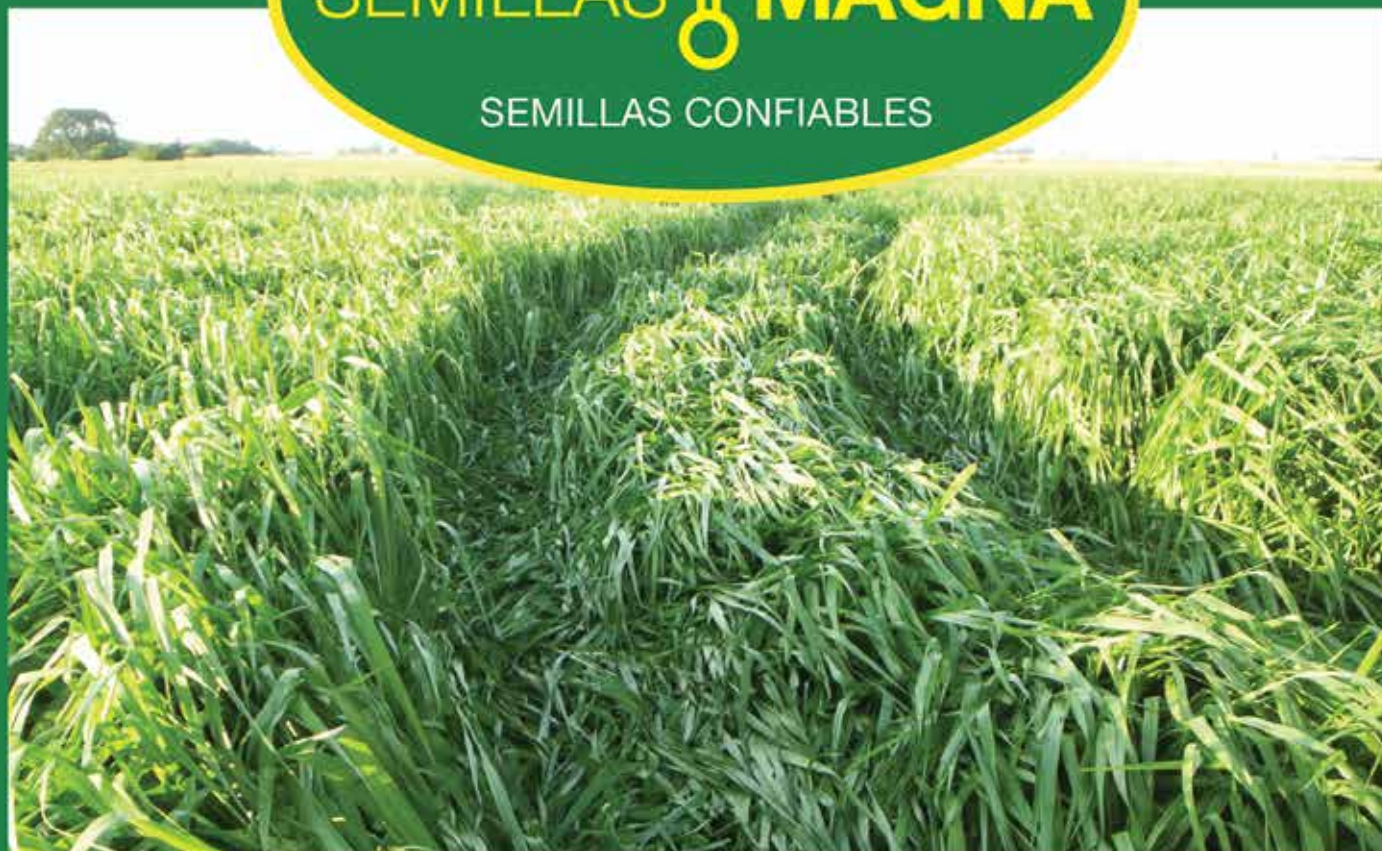
Reservado Gran Campeón Macho: RCC AMANECER 270 TURB TE.



Tercer Mejor Macho: VIR GUAVIRA SUPREMO TE.

Las semillas del éxito

Semillas de pastos sub tropicales



Crédito a 180 y 360 días



**Brachiaria Humidicola Llanero. TOLEDO. MARANDU. PIATA.
DECUMBENS. GRAMA RODES KATAMBORA.
GRAMA RHODES CALLIDE. GATTON PANIC.
TANZANIA. MOMBASA. SIAMBASA.
SETARIA NAROK.**



Distribuidora Magna S.A.

Paraguay 647 1° Piso - Of. 5 - Capital Federal - Argentina
Tel/Fax: 54 11 5032-3314 / 5032-3315 Cel: 54 3548 566-652
ventas@semillasmagna.com.ar - www.semillasmagna.com.ar

TARJETAS

Galicia Rural

Macro Agro

Agro Nación

BRANGUS BRILLO EN MARIANO ROQUE ALONSO 2016

Culminando la primera semana de exposición, el 9 de julio se realizó el desfile de los Grandes Campeones de la Expo Internacional en el acto de inauguración.

El 11 de julio a las 14:00, se realizó el juzgamiento del Mejor Conjunto Brangus realizado en su galpón.

El 12 de julio a las 10:00, el Dr. Arnaldo Mosqueira disertó para los cabañeros sobre "Identificación de dolencias".

El 13 de julio las actividades se centraron en el remate a bozal de Brangus y; para finalizar, con broche de oro los cabañeros realizaron su cena especial.

NO FALTO CARNE.



CABAÑA

EL YUNQUE

ALTO ALEGRE - CÓRDOBA

VENTA PERMANENTE DE REPRODUCTORES BRANGUS INMUNIZADOS,
NACIDOS Y CRIADOS EN LAS CAÑADAS Y CAMPOS DUROS DE ALTO
ALEGRE, CÓRDOBA PARA EL NOA Y EL NEA

REPRODUCTORES
AL 100%
RUSTICOS

Ing. Agr. José Luis Apolloni - Gerente de Cabaña (0351) 4238252 / 153083720
Av. Colón 731 Piso 6º C. CP: 5000 (Córdoba Capital)
cabelyunquebrangus@gmail.com - luisapolloni@fibertel.com.ar

RECONQUISTA:

- 1° Premio Campeón Conjunto Macho Registro Preparatorio
- 1° Premio Campeón Conjunto Hembra Registro Preparatorio

JESÚS MARÍA:

- 1° Premio Campeón Conjunto Hembra Registro Preparatorio
- Reservado Campeón Conjunto Macho Registro Preparatorio

EXPO BRA:

- Reservado Campeón Conjunto Hembra Registro Preparatorio
- Reservado Campeón Conjunto Macho Registro Preparatorio

TOSTADO:

- 1° Premio Campeón Conjunto Macho Registro Preparatorio

SAN LUIS:

- 1° Premio Campeón Conjunto Macho Registro Preparatorio

LAS VENTAS

Los resultados hablan por sí solos: a más de 3.000 millones de guaraníes asciende el volumen de negocios de lo comercializado en Mariano Roque Alonso. Miguel Reinau, Presidente de la ACBP, informó sobre los resultados de las tres tradicionales ferias, avalado por la rematadora Ferusa. Los eventos realizados por la Brangus Paraguay fueron; Junior Alta Selección, Reproductores a Campo y la Feria más esperada, la de Bozal, desarrollada en la noche del miércoles 13 de julio. En la Feria Brangus Junior la recaudación fue de Gs. 750.330.000 y en la Feria de Reproductores a Campo Gs. 1.139.040.000. En bozal se remataron 21 lotes, de los cuales 14 fueron hembras y; siete, machos. En hembras promediaron un valor de 71.100.000 guaraníes la cabeza alcanzando un total de Gs. 995.400.000 y; en machos, el promedio fue de Gs. 37.080.000 y un total general de 259.560.000 de guaraníes, cerrando a noche con el monto de 1.254.960.000 guaraníes.



LA CONSAGRACION del Gran Campeón Macho.

De esta forma el volumen de negocios por las ventas realizadas totalizan Gs. 3.144.330.000. En el 2015 se tuvo un importante volumen de negocios de Gs. 2.300 millones en todas las categorías, gracias al aumento en la participación de productores y ejemplares Brangus

en la edición 2016 de la Expo, los resultados sobrepasaron ampliamente las expectativas, convirtiendo a esta vidriera internacional en todo un éxito para la Brangus de Paraguay. ●

Diarrea Viral Bovina Detecte al "enemigo oculto" "Kit para detectar animales Persistentemente Infectados (P.I.)"

**¡PROMO
LANZAMIENTO!
COMPRANDO 5 CAJAS
TE LLEVAS
1 SIN CARGO**



Pocillo de muestra Ventana de resultados

Muestra de muesca de Oreja (1 mm):
Sensibilidad: 100% (96.0-100%)
Especificidad: 100% (98.5-100%)

☒ Identificar ☒ Aislar ☒ Controlar

Un animal Persistentemente Infectado (P.I.), **sano en apariencia, no se cura** y diseminará rápidamente la enfermedad durante toda su vida.

La Diarrea Viral Bovina es la principal Enfermedad Viral en Bovinos en Argentina.

**Identifique de manera fácil y exacta
los animales P.I. en menos de 30 minutos.**

CONTROLE SUS ANIMALES Y LOS QUE INGRESAN A SU RODEO.

¡PÍDALO A SU VETERINARIO DE CONFIANZA!

biotay www.biotay.com

Test With Confidence™

IDEXX

■ Las opiniones del jurado



Carlos Fernández Pazos

Está en lo más alto en la producción de bovinos de la raza Brangus”, dijo el jurado argentino Carlos Fernández Pazos en referencia a la ganadería paraguaya tras actuar en la muestra de la Rural en Mariano Roque Alonso 2016. “Realmente es fantástico ver animales moderados de muy buena estructura, es muy grande la diferencia entre aquel ganado que vi en 2010 y el de ahora”, expresó en entrevista con La Revista Brangus de Paraguay (BP) “.

- BP: ¿Qué impresión tiene del Brangus paraguayo?

- Lo que hoy vi en pista fue algo muy positivo. Primero, me quedé no sólo conforme con los tríos finales de Gran campeón, Reservado de Gran Campeón y el Tercer Mejor ejemplar, tanto en machos como en hembras, sino con haber encontrado una fila que realmente me satisfizo muchísimo. El nivel de las hembras fue espectacular. El de los machos fue muy bueno, aunque creo que no alcanzó el nivel de excelencia de las hembras, pero, de cualquier manera, había muchísimos reproductores de gran valor para cualquier región, para cualquier país, y con un manto de carne realmente espectacular. La expresión de fertilidad que se vio en la pista y corrales hace que haya sido muy difícil de elegir los que quedaban de esos tríos de campeones finales pero, sin embargo, encontré el material para poder hacer ese trabajo y definir con algo que me satisfizo muchísimo. En el caso de los machos, toros muy funcionales con excelentes circunferencias escrotales, casi llamativas, con muy buena conformación carnicera, buenos desplazamientos. En el caso de las hembras, una femineidad realmente notable, con preñeces tempranas y vacas que presentaban ya un segundo ternero a temprana edad. Encontré todo eso y encontrar todo eso dentro de una raza es algo positivo y algo que exime de mayores comentarios.

- BP: ¿Cuándo estuvo por última vez en una Exposición en Paraguay antes de esta ocasión?

- En Paraguay estuve en el año 2007, como jurado en la Exposición Nacional de Otoño y en la de Primavera de ese mismo año. En la primera, junto a Oscar Campos y, en la segunda, solo yo, en Mariano Roque Alonso.

-BP: ¿Qué puede comparar entre lo que juzgó en aquella ocasión y la de 2016?

Es incomparable. Hoy el nivel es muy superior. De aquél año a esta parte es un mundo de diferencia. El Paraguay ya está entre los mejores productores de Brangus del mundo sin ningún tipo de dudas. Paraguay incorporó una genética que es apta para los países que hacemos una ganadería pastoril y



realmente es fantástico ver animales moderados de muy buena estructura. Realmente es muy grande la diferencia entre aquel ganado y el de ahora. Después estuve, pero como espectador, en el Mundial de Brangus que se hizo en Paraguay, que si no me equivoco fue en el 2010 y entonces ya empecé a ver la diferencia. Ya hacía seis años que no estaba en una exposición en Paraguay y realmente me llamó mucho la atención el progreso logrado.

- BP: ¿En qué se debe insistir en adelante?

En buscar corregir los asuntos estructurales del animal, tener mucho cuidado con prepucios, con aplomos, porque son las principales causas de rechazo de reproductores. No se debe, quizás, exceder la alimentación de los animales. Vi animales muy excedidos de peso y prácticamente en algunos casos, lamentablemente, arruinan sus aplomos por el exceso de peso y de preparación y otras cosas que no vemos, como son el exceso de preparación actuando negativamente en la espermatogénesis en los machos, logrando efectos indeseables en aquellos reproductores llevados a los centros de inseminación. En el caso de las hembras, reemplazando por tejido adiposo los tejidos mamarios y por tanto afectando la cría de los terneros de esas hembras. Entonces, hay que ser muy cuidadosos con eso. Hay que ser muy cuidadoso y exigente. Cada criador debe serlo y tratar de evitar la presencia de reproductores en la pista con esos excesos que no deben cometerse.

- BP: En cuanto a lo que vio de nuestros reproductores de campo ¿qué le pareció?

- Me pareció muy bueno, encontré excelentes reproductores. Lo dije a muchos, inclusive al propietario del Campeón, un animal que creo que fue muy bien pagado en las ventas, un toro realmente muy bueno que si hubiera tenido un bozal hubiera estado en la pista, no sé si hubiera estado entre los tres primeros puestos

pero seguramente hubiera sido uno de los que hubiera estado combatiendo hasta el final porque realmente es un excelente reproductor digno de estar en cualquier pista del mundo. Realmente me encantó. Eso y muchos de los animales que lo acompañaron, en cada una de las categorías de animales, quizá con una preparación menor, preparación a campo, pero no es necesario engordar, cuando hay calidad, la calidad se ve. La grasa solo disimula las virtudes del macho o de la hembra.

-BP: De todos modos, el trabajo en el campo es el reflejo de lo que se hace en la cabaña...

- Sí, por supuesto, la primera tarea en la cabaña es trabajar sobre las hembras. La base son las hembras, los machos vendrán solos. Es como en un equipo de fútbol; si el equipo juega bien, los goles vienen solos decía un técnico brasileño. Y es cierto. Si uno juega bien con las hembras, los machos vendrán solos. Las hembras son hoy en día una parte importante de la ganadería porque con el auge de la transferencia embrionaria, FIV, e IATF, la hembra hoy cumple un rol fundamental para lograr los embriones que después serán futuros padres de la raza. La cantidad está, aquí se los ve, en la Expo, son cientos de reproductores. Sobre ellos estuvimos trabajando dos días y medio en el campo de exposiciones. Esto es el reflejo del interés que tienen los productores en presentar sus trabajos en esta muestra, una de las mayores de América, una de las que va a seguir creciendo seguramente. Paraguay, Argentina, Brasil, Uruguay, Bolivia somos los países que vamos a seguir produciendo la proteína a partir de la carne roja y sabiendo que estamos benditos por la naturaleza para producir carne, debemos tener razas adaptadas para producir en el subtrópico y en el trópico. Y creo que no sólo para producir carne sino para ser el banco genético de una raza para todo el mundo.



DESPEDIDA

El arte y la
ciencia en
la ganadería

Carlos Sackmann Muriel



**“DE LO FÁCIL A LO DIFÍCIL,
DE LO SENCILLO A LO COMPLICADO”.**

**ERAN SUS PALABRAS PARA
SIMPLIFICAR LAS DECISIONES.**

El 26 de Julio amaneció con fuertes lluvias, que, persistentes y tenaces, empapaban las humanidades de los que nos empeñábamos en seguir el juzgamiento de Brangus, dándole una pincelada de tonos grises a todo lo promisorio que veíamos en la pista y que merecía ser presentado a pleno sol. Y fue allí, en Palermo, donde nos enteramos del fallecimiento de Carlos Sackmann Muriel, o simplemente “Carlitos”, a quien los que lo queríamos y admirábamos llamábamos de esa forma. Su fuerte espíritu había decidido dejar de lado su cuerpo, recordado físicamente por sus dimensiones menudas, su agilidad y flexibilidad y su resistencia a las condiciones más duras del trabajo rural, para pasar a otra dimensión, que, en las convicciones de Carlos y su Fe inquebrantable, era un soñado paraíso cerca de Dios. “Las casualidades no existen” solía decir, desdiciendo con su reiterada afirmación que fuera casual que fuese durante Palermo la llegada de la noticia, en esa pista ese día barrosa, la pista 2, la que vio consagrarse en 1989 a su Yeroviá como primer Gran Campeón Angus colorado

de la historia con el juzgamiento de Don Ignacio Corti Maderna, para repetir al año siguiente y lograr el bicampeonato. Era esa la culminación de un desafío para Sackmann, que decidió seguir por entonces los caprichos del New Type para lograr el objetivo del cual más tarde se arrepintió. Siguieron los éxitos en exposiciones, la presencia en Paraguay y Brasil con sus productos, la trascendencia de su trabajo, pero que marcaba el fin de una etapa, ese desafío de las pistas palermitanas y de Azul había terminado, y volvió a las raíces de su trayectoria, la selección por aptitud funcional, la adaptación al medio siguiendo los principios del Profesor Ian Bonsma que él había conocido haciendo sus primeras armas con el Dr. Jorge Ostrowski.



Carlos Sackmann Muriel

El arte y la ciencia en la ganadería

No podemos dejar de lado al recordarlo su gran tarea acompañando técnicamente a los hermanos Abdón y Martín Lizaso Bilbao, que impusieron las virtudes del Angus colorado en un ambiente ganadero que resistía ese color de pelaje y que tuvo que rendirse a las evidencias de sorprendentes porcentajes de preñez y producción en alza.

Sus conceptos técnicos eran aplicados rigurosamente en los rodeos que manejaba, verlo seleccionar era aprender, no eran necesarias las palabras, en eso era visible su afición al arte, descubriendo la belleza en las formas de una hembra bien femenina o en la expresión hormonal de un macho, y, como muchos artistas, eran pocas sus palabras: "Vos mirá" me dijo una vez ante mis ansiosas preguntas dirigidas a aprender de sus prioridades selectivas, y descubrí que fue el mejor consejo: mirar y ver, ver y asociar, asociar y seleccionar, seleccionar y decidir, error y corregir. "De lo fácil a lo difícil, de lo sencillo a lo complicado" eran sus palabras para simplificar las decisiones.

Algunos lo veían soberbio, pero no los que lo tratábamos, cierta timidez y su convicción sin concesiones, sumadas a algunas expresiones a quienes requerían sus servicios llevaban a ese juicio. Una vez, ante un posible cliente que le enseñaba sus toros con orgullo con la frase: "Y estos son mis toros", Carlos le contestó: "¿A sí? ¿Y cómo se dan cuenta?" Aunque parezca mentira resultó su cliente durante años.

Pero la vida de Carlos Sackmann no fueron sólo las vacas, su vida pasaba por el amor a su familia numerosa, formada

junto a Ana Braceras, su mayor prioridad, que vio crecer a través de sus 6 hijos que hoy tienen la responsabilidad de continuar su obra, por sus queridos nietos, por su pasión por los parques y jardines, sus estanques de Ninpheas y Lotos, sus canteros cubiertos de innumerables variedades de rosas de todo el mundo, sin dudas una bella reproducción de los jardines de su admirado Monet, y los pájaros y peces que lo acercaron a la Naturaleza en la que descubrió a Dios a través de la creación.





CABAÑA PASTIZALES

Pastoril Agropecuaria S.A. - FORMOSA



ESPARTANO

GRAN CAMPEÓN MACHO BRANGUS - 130° EXPOSICIÓN PALERMO 2016
EXPOSITOR: FIDEICOMISO PETRANO Y PASTORIL AGROPECUARIA S.A.

9º REMATE ANUAL

**9 de septiembre
de 2017**

En nuestras instalaciones de Colonia Pastoril (Ruta 2 - pavimentada) - Tribunas y local de venta techados



*Los integrantes de Cabaña Pastizales agradecemos a los compradores
del remate, proveedores y amigos deseándoles un
feliz y próspero 2017*



Premio LA NACION - BANCO GALICIA a la Excelencia Agropecuaria
Mejor Productor Ganadero 2010 Pastoril Agropecuaria S.A.

Pastoril Agropecuaria S.A.

Juan José Silva 358 1º Piso - C.P. 3600 Formosa

Cel.: 03704 - 154717221

pastorilagropecuariasa@hotmail.com

Remata: Ganadera Dall'Oso e Hijo S.R.L.

Juan José Silva 358 - C.P. 3600 - Formosa

Tel/Fax: 0370 - 426611

ganaderadalloso@arnetbiz.com.ar

Carlos Sackmann Muriel en su despedida



En su despedida, con voz emocionada, Juan, su único hijo varón, dijo que su padre había construido su paraíso en la tierra, ese paraíso es Casamú con sus jardines. A este espíritu amante de la belleza se debe sumar su afición a la música; viajar con Carlos era escuchar horas y horas de Bach, Mozart, Wagner, Mahler..., y hasta escucharlo silbar tenuemente una melodía mientras hacía tacto con la sorprendente velocidad y precisión con que lo hacía.



En los comienzos de la Asociación Argentina de Brangus, Carlos fue invitado a opinar sobre la conveniencia o no de fijar patrones de color estrictos para el Brangus colorado, y expresó con generosidad todos sus conocimientos en aquella recordada reunión técnica en lo de García Llorente, oponiéndose a ser demasiado estricto en los colores, opinión que no cuajó hasta muchos años después, cuando la experiencia nos marcó el error cometido.

Fue colaborador tempranamente en nuestra Revista Brangus, y, en el número 3 y en alguna conferencia, nos dejó sus ideas sobre Selección por aptitud funcional, que fueron tenidas muy en cuenta en la confección de nuestro primer patrón racial y su reedición en el año 2000. Estos conceptos fueron los que llevaron a Carlos Dowdall a bautizarlo como "El rabadomante del sexo", de lo cual se enteró de mi boca hace unos

meses y le provocó muchísima risa.

Durante años no lo convenció el rumbo del Brangus, a pesar de haber logrado excelentes resultados con la incorporación de Angus colorado a los rodeos índicos de Alberto Sosa Gautier en su establecimiento Coe-Yú en el Chaco paraguayo. El confiaba en la adaptación del Angus a regiones subtropicales, pero el camino selectivo era tarea de muchos años y variadas desazones. Hace unos años, hacia 2007 creo, me llamó aparte en una reunión y me dijo que estaba admirado de lo logrado por el Brangus, que se había trabajado muy bien y que quería felicitar a los criadores por haber logrado el Brangus actual.



Se convenció tempranamente de medir, de asociar la balanza y más tarde las mediciones ecográficas para complementar el ojo selector; en su cabaña Angus hoy se aportan datos

del Era y del Breed Plan, y siempre se tuvieron en cuenta los conceptos que en genética le aportaron nuestros conocidos Fernando Lagos y Fito Cantet, a los que respetó mucho y complementó desde su óptica veterinaria, "no sólo mirando sino tocando", según sus propias palabras.

Carlos Sackmann deja esta vida cumpliendo muchos sueños, hasta su último suspiro, indicando cómo quería que fuese su despedida, y así fue: con un conjunto de cuerdas tocando sus amadas melodías, con su familia presente, con sus amigos, con sus colegas, en un ambiente de mucha paz y con la naturaleza bien cerca, la que le enseñó más que la Facultad.

Gracias Carlos por lo que nos diste a muchos, no sólo tus conocimientos en la profesión, no sólo las oportunidades, sino los consejos para la vida. Y fundamentalmente, gracias por hacernos comprender que, como tus peces tan estudiados en tu infancia, muchas veces hace falta ir en contra de la corriente para crear, permanecer y trascender.

Que Dios te reciba en sus Jardines, y hasta capaz que lo convencés de armar unos corrales. ●

Carlos Fernández Pazos

MIRANDO HACIA EL FUTURO



Estamos trabajando para que el 2017 podamos volver a alcanzar vuestras expectativas.

Cabaña Don Felipe agradece a nuestros clientes y amigos por habernos acompañado durante este año tan especial.

Les deseamos muchas felicidades en estas fiestas y éxitos para el 2017

CABAÑA
DON FELIPE
de DIEPPE S.A.



VENTA PERMANENTE DE REPRODUCTORES.
ITUZAINGÓ 76 - (3730) CHARATA - CHACO - MAIL: dieppesa@hotmail.com
Tel/Fax: 03731-422386 - CEL: 03731-15-435322



EXPOSICIONES

La mayor concentración
de reproductores con
sangre índica del país,
tuvo nuevas jornadas
de éxito en La Banda,
Santiago del Estero.

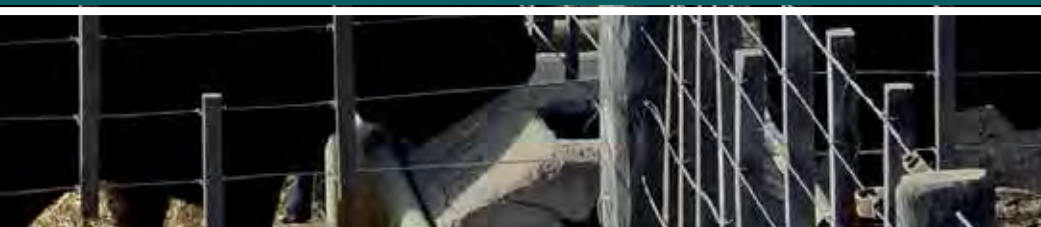
EXPO BRA NOA 2016



MIGUEL. El histórico capatáz de EXPOBra.

**Con el éxito
de siempre.**

El hermoso predio del Vivero San Carlos, en La Banda, esa ciudad gemela de la “Madre de Ciudades”, Santiago del Estero, sólo separada de ella por el amplio cauce irregular del Río Dulce y unida históricamente por su célebre Puente Carretero, se vio invadida por los camiones procedentes de todos los puntos cardinales con su valiosa carga genética de las tres razas que permitieron el crecimiento de la ganadería en el norte argentino y particularmente en el NOA. Y así Brangus, Braford y Brahman, “**las razas Bra**” comenzaron a concretar lo planificado con tanta anticipación, y plasmado al comenzar la segunda quincena de Septiembre. Las tres razas lucían sus mejores ejemplares y la tarea de los jurados de admisión se cumplió con las exigencias propias de una exposición de un nivel cada vez más elevado.





EXPO BRA NOA 2016

APERTURA.

Raúl Franchino, Santiago Gilotau, Alberto Colombes Garmendia, Presidentes de las Asociaciones BRA, junto a Luis Gelid, Ministro de la Producción de Santiago del Estero y Elvio Colombo de la firma martillera Colombo & Magliano.

LA PISTA ESTA LISTA.

La raza Brangus estuvo representada por 170 reproductores (88 Hembras y 82 Machos) que pudieron ser muchos más, de no mediar las limitaciones impuestas por la cantidad de corrales que obligaron a un prorrateo. De ellos, 38 eran individuales (20 hembras y 18 machos), 22 integraban los conjuntos de Registro Preparatorio (11 hembras y 11 machos), y 110 se encontraban en los conjuntos de generaciones avanzadas

(88 hembras y 82 machos). Pero lo importante no eran las cantidades sino la calidad expuesta que resultó realmente llamativa. Era el fruto del trabajo selectivo y mejorador de las 27 cabañas concurrentes (11 de Córdoba, 6 de Santiago del Estero, 4 de Santa Fe, 2 de Buenos Aires, 1 de Corrientes, 1 de Chaco y 1 de Salta) dispuestas a disputar los principales premios y tener un destacado lugar en el orden de ventas.





Presente y futuro en Brangus

Les deseamos un feliz y próspero 2017



Ruta Nacional 36 Km 634 CP: 5811
Coronel Baigorria Prov. de Córdoba
Tel: 54 9 358-4234203 Mail: jmelicegui@hotmail.com



■ La Jura de Hembras

El Miércoles 14 de Septiembre por la tarde, ingresó el jurado, Dr. Gastón García, secundado por sus secretarios Flavia Tanino y Diego Zago, a la pista de césped prolijamente marcada con la

inscripción "ExpoBra" para comenzar el juzgamiento de las hembras individuales de bozal.

Gastón fue decidiendo con su trabajo habitualmente prolijo, pero ágil a la vez, las hembras que resultarían campeonas en cada categoría:

NEGRO Y COLORADO.
La definición en Conjuntos de Hembras entre Rancho Grande y Alejo del Carmen.

HEMBRAS INDIVIDUALES - CAMPEONATOS DE CATEGORIAS

CAMPEONATO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
SubTernera Menor	1/ L096	Lonquimay	Don Felipe
Ternera Menor	5/ 4024	Francesco	Pilagá
Ternera	2/ 214	Tsunami	Don Pedro
Ternera Mayor	7/ 200	Fronterizo	Don Pedro
Vaquillona Menor	11/ 1569	Amarok	Quilpo Norte
Vaquillona	12/ 4206	Nuff Said	El Porvenir
Vaca Menor	19/ 2044	Francesco	Rancho Grande
Vaca	20/ 226	MC Elegido	El Árabe

Si bien la elección era muy difícil, el Dr. García decidió con seguridad las Mejores Individuales Hembras:

MEJORES INDIVIDUALES HEMBRAS

PREMIO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Mejor Individual Hembra	12/ 4206	Nuff Said	El Porvenir
2do. Mejor Individual Hembra	18/ 1520	Classic	Quilpo Norte
3er. Mejor Individual Hembra	5/ 4024	Francesco	Pilagá

Finalizando la primera parte de su juzgamiento, jurado y público se trasladaron a la pista de conjuntos, donde se conocieron los campeones hembras de lote de los registros preparatorio y de generaciones avanzadas, para posteriormente anunciar los grandes campeones: →



Cabaña
Santa Juana

DESDE
1970

Tradición para impulsar tu rodeo

Reproducción y producción al servicio de la Carne Argentina

Al incorporar genética Santa Juana, compartimos resultados.

Gracias

Agradecemos a quienes nos acompañaron
en los dos remates de Cabañas del Norte
y durante el año en el campo.

JUAMARITA S.A.

Tel: +54 11 4811-6687 | Cerrito 1266 Piso 10 - CABA | santajuana@juamarita.com.ar



RESERVADO GRAN CAMPEON HEMBRA.
Alejo Carmen 5552, de Alejo del Carmen
de Francisco Becerra.



LA BANDERA DE LA CAMPEONA.
Leo Insaurralde de Rancho Grande
la recibe de Santiago Gilotau.

CAMPEONATOS HEMBRAS REGISTRO PREPARATORIO

CAMPEONATO	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Conjunto Hembras Reg. Preparatorio	1/G232 - G246 - G 244	SOY UNICO	Yunta Porá
Reservado Conjunto Hembras Reg. Preparatorio	2/ 4078 - 4133 - 4042	S/I - S/I - Cassius Clay	El Yunque

LOTES CAMPEONES DE CATEGORIA DE HEMBRAS GENERACIONES AVANZADAS

CATEGORIA	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Lote Campeón Ternera Mayor	23 / 201 - 196 - 476	Fronterizo - Lonquimay - Jacques	Don Pedro
Lote Campeón Vaquillona Menor	14/ 5610 - 5547 - 5603	Don Ciriaco - Raucho - Liberal	Alejo del Carmen
Lote Campeón Vaquillona	15/ 10478 - 10217 - 10347	S/I Francesco - Curupay RG	Rancho Grande
Lote Campeón Vaquillona Mayor	19/ 434 - 435 - 448	Tsunami - Tsunami - Tsunami	Don Pedro
Lote Campeón Vaca	22/ 3166 - 3340 - 3388	Spartacus - Charly - Pozo 4048	La Ciénaga

Gestión Agro y Ganadería

Nuestro Software para su administración agropecuaria

- Administre sus labores e insumos.
- Produzca, almacene y comercialice sus granos.
- Emita planillas de existencia ganadera, producción de carne y resultado por tenencia.
- Gestione las caravanas, el engorde a corral y los servicios reproductivos.
- Controle los márgenes por cultivo, agrícola, ganadero y maquinaria.
- Planifique, presupueste y controle mediante nuestros tableros.
- Los procesos se integran con la contabilidad, cuentas corrientes, fondos e impuestos.

FINANCIAMOS CON

Galicía Rural AgriNación

Physis
Bouchard 644 Piso 1º Dº (C1106ABJ), Bs.As., Argentina | Tel: 4312.6204 (Un rot)
www.physis.com.ar | comercial@physis.com.ar | inforsario@physis.com.ar

SOLICITE ACCESO A DEMO REMOTA



CABAÑA
ALEGRIA
AGRONOR J.C. S.A.

¡Felices Fiestas!

**Que el nuevo año nos encuentre unidos,
compartiendo nuevos proyectos.**





STAND BRANGUS. Atendido eficientemente por los Jóvenes Brangus.



HOMBRES DE CARNE.
Horacio Ávila,
Enrique Figueroa
y Martín Scala.



Pablo Miretti (Presidente de la S.R. del Noreste Santiagueño) y Luis Magliano (Director de Braford).



NISSAN.
Presente en
la EXPOBra 2016.





Añatuya, Santiago del Estero es nuestro ambiente para seguir desarrollando este Brangus colorado, con la rusticidad y adaptación necesaria para producir en las zonas mas difíciles del norte.

El equipo de Cabaña Don Livio le desea un muy Felices Fiestas y que el 2017 nos vuelva a encontrar en esta hermosa actividad.

Muchas gracias por confiar en nuestra genética.

VENTA PERMANENTE DE REPRODUCTORES

Fuerza Area 818 / Marcos Juarez - Córdoba 2580 / Teléfono: 03857-15-674040 / Mail: castellagro@hotmail.com

Dr. Dario Assefh / Tel: 03857-15-674664 / Mail: darioassefh@yahoo.com.ar

Después de reingresar a pista los lotes campeones, el jurado decidió los campeonatos conjuntos de hembras.

CAMPEONES CONJUNTOS DE HEMBRAS

CAMPEONATO	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Conjunto Hembras Generaciones Avanzadas	15/ 10478 - 10217 - 10347	S/I Francesco - Curupay RG	Rancho Grande
Res. Campeón Conjunto Hembras Generaciones Avanzadas	14/ 5610 - 5547 - 5603	Don Ciriaco - Raucho - Liberal	Alejo del Carmen



Ambos lotes, negras y coloradas, presentaban gran uniformidad, calidad y expresión racial y merecieron los entusiastas elogios de Gastón García.

GRAN CAMPEON HEMBRA.
Rancho 10217 de Rancho Grande
de Fideicomiso Agropecuario Peyrano.



**MEJOR PREVENIR
QUE CURAR**
LA SOLUCIÓN MÁS EFECTIVA
A LA TRISTEZA BOVINA

BIOJAJA®
VACUNA PREVENTIVA DE LA TRISTEZA BOVINA

**MAS DE 600.000 DOSIS APLICADAS
CON ÓPTIMOS RESULTADOS**

ENVASADA EN PAJUELAS DE 0,5 ML A -196° C.
PARA USO EXCLUSIVO EN BOVINOS DE 4 A 10 MESES DE EDAD.

Ruta 16 - Km. 25. Parque Industrial Puerto Tirol. Chaco.
Tel./ Fax. (0362) 476 0520 / info@litoralbiologicos.com.ar

www.litoralbiologicos.com.ar

INTA
Litoral Biológicos

Producción: Litoral Biológicos S.R.L. S.R.L.
Inscripción Patente de Invención INPI N° 707000000
Inscripción Patente de Marca INPI N° 09/0700000



LA RODZINA

CABAÑA

Crianza de evolución.



LA RODZINA Km 68 / Ruta Provincial 70 / Bella Italia Santa Fe / Argentina +54 03492 578096 info@larodzina.com

www.larodzina.com

Llegaba el momento de ver en pista las elecciones que fue haciendo el jurado para las hembras individuales procedentes de los corrales, e ingresaron las 10 elegidas, de las cuales ordenó de esta forma las tres primeras:

ELECCIONES DE HEMBRAS DE CORRAL

Nº DE ORDEN	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
1	15/ 10217	Francesco	Rancho Grande
2	13/ 5552	San Alejo 9327	Alejo del Carmen
3	18/ 291	Francesco	Los Nogales

GRANDES CAMPEONES HEMBRA

PREMIO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Gran Campeón Hembra	Corral 15/ 10217	Francesco	Rancho Grande
Reservado Gran Campeón Hembra	Corral 13/ 5552	San Alejo 9327	Alejo del Carmen
Tercer Mejor Hembra	Box 12/ 4206	Nuff Said	El Porvenir



RESERVADO CAMPEON CONJUNTO HEMBRAS.
Corral 14 de Alejo del Carmen.



CAMPEON CONJUNTO HEMBRAS.
Corral 15 de Rancho Grande.

De esta forma tres cabañas cordobesas se repartían los logros, obteniendo el sitial máximo de la ExpoBra 2016, la RP 10217 del Corral 15, de Rancho Grande, de Fideicomiso Agropecuario Peyrano, de la categoría Vaquillona, nacida el 16/8/14, hija de Francesco sobre la Rancho 6698, de 2 dientes, 583 Kg y preñada, que fue la primer opción de los corrales.

Ingresó de esta forma a la pista una hermosa hembra colorada de Alejo del Carmen de Francisco Becerra, la segunda opción de los corrales, la RP 5552 del

Corral 13, una Vaquillona Menor, nacida el 28/10/14, hija de San Alejo 9327 y nieta de Don Ciriaco sobre una hembra también hija de Don Ciriaco, de Diente de leche, 670 Kg y preñada, consagrándose Reservado Gran Campeón Hembra para la emoción y la alegría de Francisco Becerra y su hijo Alejo "Naricita" Becerra.

Como Tercer Mejor Hembra se consagró la Mejor Individual Hembra, RP 4206 del Box 12, una hija de Nuff Said sobre una madre hija de Gladiador, con 2 dientes, 560 Kg y preñada, de El Porvenir de Walter Orodá.

Para la premiación acompañaron al jurado, el Presidente de la Asociación Argentina de Brangus, Santiago Gilotau, el Ministro de la Producción de Santiago del Estero, Ing. Luis "Parano" Gelid, el Presidente del INTA, Dr. Amadeo Nicora, el Presidente de Brahman, Raúl Franchino, el Director de Braford, Luis Magliano y el Gerente Comercial de Banco Galicia, Norberto Schiapacasse quienes entregaron la ansiada celeste y blanca a Richard Lucchetti, Leo Insaurralde y Cristian Vázquez.



CABAÑA ALEJO DEL CARMEN

RP	CABAÑA	PROV./PAÍS	RP	CABAÑA	PROV./PAÍS
5300	"El Refugio" - Porro	Chaco	5545 - 5600 - 5625	"Abuelo Ninger" - Luxen	Santa Fé
5428 - 5547	"El Porvenir" - Orodá	Córdoba	5546 - 5572	"Trés Lunas" - Daoud	Santa Fé
5442	"Las 2A" - Zago	Chaco	5547	"La Barrancosa" - Fach	Córdoba
5455	"Los Nogales" - Carmona	Córdoba	5551	"La Conquista" - Lloret	Córdoba
5462	"Don Felipe" - Dieppe	Stgo. Del Estero	5552	"Marta Karina" - Duarte	Entre Ríos
5428 - 5471	"Don Pedro" - Gallo	Santa Fé	5613	"Querand'y"	Paraguay
5544	"El Arranque" - Baggio	Entre Ríos	5622	"Nova Aurora"	Brasil



Venta Remate Elite Nacional.
Siendo uno de los mejores precios.
Integrante lote Campeón vaquillona.



Precio máximo ExpoBra.
En todas las razas.
Reservada Gran Campeona.



Lote Gran Campeón Nacional.
(criador a criador).



Lote reservado Gran Campeón.
Conjunto hembra ExpoBra.

Al decir del Dr. Gastón García, jurado de la Exposición Nacional: "las vaquillonas RP 5544 y 5552 son las dos mejores donantes coloradas exhibidas en el año 2016".

Nuestro sincero agradecimiento...

...a quienes confían en nuestra labor y en nuestra genética adquiriendo hembras para donantes. El equipo de **Alejo del Carmen** se siente orgulloso de que nuestro Brangus colorado, cuyo origen se remonta a más de 40 años, se difunda a todos los puntos de nuestro país y a países limítrofes.

Francisco J. Becerra - Med. Vet. Mg. Sc. (0351-156511628) / Francisco Becerra (h) - Ing. Agr. (0351-155225482)
Alejo Becerra - Med. Vet. (0351-153147965) Correo Electrónico: alejodelcarmen@gmail.com - alejobecerra_@outlook.com



ALEGRIA FILIAL. Alejo y su padre Francisco Becerra festejan su Reservada.



Maru Gilotau y Gaby Borgatello con sus hijos Santos y Lorenzo.





CABAÑA

"San Vicente"

Estancia Las Palmas
de Rufo Fernández dos Santos

GENÉTICA Y RUSTICIDAD EN BRANGUS COLORADO

Zona de Garrapata y Mío-Mío
Venta permanente de Reproductores
Integrante del grupo Pro a Pro



Mitre 729 - CP. 3340 - Santo Tomé - Corrientes - Tel: (03756) 420 147 - Cel: (03756) 15 613 888 / 15 496 370
rufofs@arnet.com.ar - cab_sanvicente@hotmail.com - joaquinfds@hotmail.com

CABAÑA LOS NOGALES

BRANGUS ANGUS Braford

CARMONA AGROPECUARIA



A TODOS LOS CLIENTES Y AMIGOS
GRACIAS POR ACOMPAÑARNOS
EN ESTE 2016.

MUCHAS FELICIDADES
EN ESTE 2017!!

47° GRAN NACIONAL BRANGUS

GRAN
CAMPEÓN
HEMBRA 2016

CARMOT 323
FRANCESCO MACIZO TE
Junio 2016 / Resistencia Chaco

VENTA PERMANENTE
DE REPRODUCTORES
Y EMBRIONES



Go! www.estudioo.com.ar



CABAÑA // Estancia Guanaco
Serrano CBA / (03385) 496749 / (02346) 15 653513
pabloasas@carmonaagropecuaria.com

ADMINISTRACIÓN // Vte. López 75
Chivilcoy BA / (02346) 435457-58
administracion@carmonaagropecuaria.com



■ La Jura de Machos

El Jueves 15/8/16 fue la segunda jornada de juzgamiento para Gastón García y sus Secretarios. Nuevamente comenzó la tarea en la pista de césped destinada a bozales, consagrándose así los Campeones Individuales de Categoría de esta forma:



CAMPEON CONJUNTO.

El Corral 38 de El Pozo de la Carreta se luce en una vista aérea.

MACHOS INDIVIDUALES - CAMPEONATOS DE CATEGORIAS



CAMPEONATO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Ternero Menor	22/ 6135	Francesco	El Pozo de la Carreta
Campeón Ternero Mayor	25/ 6025	Relevante	El Pozo de la Carreta
Campeón Junior	28/ 2549	Cafrune	La Ciénaga
Campeón Dos Años Menor	29/ 421	Cassius Clay	Don Julio
Campeón Dos Años Mayor	33/ 16	Don Ciriaco	José María
Campeón Senior Menor	36/ 9756	Aonikenk	Fortín Rifles
Campeón Senior	37/ 177	MC Elegido	Los Retoños
Campeón Senior Mayor	38/ J 015	Cassius Clay	Don Felipe




Aumente la producción

Prótesis Dentales para Vacunos



Experiencia de más de 40 años

PROLONGUE LA VIDA ÚTIL DE SUS VACAS
RETENGA VIENTRES




Tel: (011) 15-3692-8034 - www.dentalganadero.com - info@dentalganadero.com

LA GANADERÍA DEL NORTE CRECE. NOSOTROS TAMBIÉN.



Agradecemos a amigos y criadores que nos acompañaron en nuestras primeras participaciones en los remates "Cabañas Salteñas" y "Tres Fronteras", especialmente a quienes resultaron compradores por haber confiado en nuestro trabajo, con el cual estamos usando genética de punta para mejorar la producción en los campos silvopastoriles de nuestro NOA.

Bartolomé Mitre 566

(CP2557) Idiazabal, Córdoba

+54 (03537) 496075

 CabañaDonRemo



DON REMO

CABAÑA - BRANGUS

A continuación, se eligieron los Mejores Individuales entre los Campeones de Categoría:



Pablo Asas de Los Nogales y José Appoloni de El Yunque.

MEJORES INDIVIDUALES MACHOS

PREMIO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Mejor Individual Macho	33/ 16	Don Ciriaco	José María
2do. Mejor Individual Macho	25/ 6025	Relevante	El Pozo de la Carreta
3er. Mejor Individual Macho	36/ 9756	Aonikenk	Fortín Rifles

En la pista de conjuntos y sin solución de continuidad, pasaron por la pista los lotes de Registro Preparatorio consagrándose los siguientes:

CAMPEONATOS MACHOS REGISTRO PREPARATORIO

CAMPEONATO	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Conjunto Registro Preparatorio	4/ 1145 - 1105 - 1001	Tanino - Patrio - Don Ciriaco	Don Livio
Reservado Conjunto Registro Preparatorio	6/ 4035 - 4039 - 4013	Cassius Clay - Cassius Clay S/I	El Yunque



Más tarde hicieron su aparición en pista los excelentes lotes de generaciones avanzadas buscando su consagración como campeones conjuntos.

**RESERVADO
GRAN CAMPEÓN:**
En el Corral 38 se destaca la estampa en primera línea de Pozo 5321 de El Pozo de la Carreta.



LOTES CAMPEONES DE CATEGORIA DE MACHOS GENERACIONES AVANZADAS

CATEGORIA	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Lote Campeón Junior	25/ 2745 - 2727 - 2657	Renegau - Lonquimay - Mandinga	Don Luis
Lote Campeón Dos Años Menor	26/ 3317 - 3321 - 3311	Cassius Clay - Don Ciriaco - Cassius Clay	Alejo del Carmen
Lote Campeón Dos Años	29/ 2183 - 2108 - 2099	Steak House - Francesco - Steak House	La Cuña
Lote Campeón Dos Años Mayor	30/ 417 - 164 - 154	Ñatito - Tsunami - Lonquimay	Don Pedro
Lote Campeón Senior Menor	38/ 5571 - 5321 - 5277	Spartacus - Charly - Pozo 4048	La Ciénaga
Lote Campeón Senior	42/ J155 - 575 - J051	S/I Nuff Said - Csonka	Don Felipe



Más de 30 años seleccionando Brangus Colorado.

CABAÑA LAS MARIAS

GDOR. VIRASORO - CORRIENTES

CABAÑA LAS MARIAS ES MIEMBRO DE GRUPO "PRO A PRO" • Establecimiento Las Marias S.A. • Gdor. Virasoro (3342) Corrientes • Tel: +54 3756-493000

Después de revisar nuevamente los lotes campeones, Gastón García decidió los campeonatos conjuntos:



REPORTAJE. Gabriel Varela entrevista al Jurado Gastón García.

CAMPEONES CONJUNTOS MACHOS

CAMPEONATO	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Conjunto Machos Genéticas Avanzadas	38/ 5571 - 5321 - 5277	Csonka - S/I - Relevante	El Pozo de la Carreta
Res. Campeón Conjunto Machos Genéticas Avanzadas	40/ 3319 - 3746 - 3294	Cassius Clay - Promotion - Cassius Clay	El Porvenir



Los excelentes conjuntos premiados provenían ambos de la categoría Senior Menor y confirmaron los numerosos éxitos de las cabañas cordobesas en esta exposición.

Gastón García comunicó cuáles habían sido sus elecciones de los lotes para competir individualmente, y, entre los 9 toros, se decidió finalmente por los siguientes 3 y en este orden:

GRAN CAMPEÓN MACHO Y MEJOR INDIVIDUAL

Visión 16 Don Ciriaco T/E de José María, de José María Elicegui.

ELECCIONES DE MACHOS DE CORRAL

Nº DE ORDEN	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
1	38/ 5321	S/I	El Pozo de la Carreta
2	40/ 3746	Promotion	El Porvenir
3	28/ 2517	Tyson	La Ciénaga

De la confrontación de los Mejores Individuales Machos y las elecciones de corral surgieron los Grandes Campeones Machos de la ExpoBra:

GRANDES CAMPEONES MACHOS

PREMIO	BOX/ CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Gran Campeón Macho	Box 33 / 16	Don Ciriaco	José María
Reservado Gran Campeón	38/ 5321	S/I	El Pozo de la Carreta
Tercer Mejor Toro	40/ 3746	Promotion	El Porvenir



Cabaña **EL ÁRABE**



Estamos cimentados en la mejor genética

PREMIOS OBTENIDOS EN PALERMO 2016



CAMPEÓN JUNIOR
SHAIJ NB SIDE ESPARTA 292 TE



RESERVADO CAMPEÓN SENIOR
SHAIJ ELEGIDO - LANIN 238



3er MEJOR VAQ MENOR
SHAIJ CABURÉ - ESPARTA 285

VENTA PERMANENTE DE REPRODUCTORES Y EMBRIONES (Irac Biogen)

Cabaña: Ruta 9 km 780 - Villa del Totoral, Córdoba - Admin.: Italia 559, Jesús María, Córdoba
tel/fax: (03525) 421-390 - Edel Arja cel: (03525) 15 644 873 - Contacto: arabe106@msn.com



EXPO BRA NOA 2016

El Gran Campeón Macho resultó un muy correcto ejemplar colorado, de tamaño moderado y excelente conformación, aplomos y desplazamientos, perteneciente a la Cabaña José María, de José María Elicegui de Coronel Baigorria, Córdoba, que logró este importante premio en una de sus pocas, por ahora, apariciones en las pistas de Brangus, ya que se trata de una cabaña reciente de nuestra raza con mayor experiencia en Angus. El RP 16 es un Dos Años Mayor, nacido el 26/1/14, hijo de Don Ciriaco sobre una madre de Rancho Grande, hija de Yacaré, con 4 dientes, 890 Kg de peso y 45,5 cm de CE, acompañado por un balance de DEPs excelente.

El Reservado Gran Campeón fue uno de los integrantes del Corral 38 de El



TRIBUNAS COLMADAS EN LAS VENTAS.

Pozo de la Carreta, que resultase Campeón Conjunto, el RP 5321, nacido el 7/10/13, de servicio colectivo, sobre la madre Pozo 5321, de la Categoría Senior Menor, con 4 dientes, 835 Kg de peso y 44,5 cm de CE.

El Tercer Mejor Toro, fue el RP3746, del Corral 40 de El Porvenir, que resultase Reservado Campeón Conjunto, un ejemplar de la categoría Senior menor nacido el 13/12/13, hijo de Promotion sobre la RP 402 de la cabaña, con 4 dientes, 930 Kg y 43,5 cm de CE.

En la entrega de la celeste y blanca a un Elicegui que no salía de su sorprendida emoción, participaron los Presidentes de las tres asociaciones organizadoras, el Ministro Gelid, Norberto Schiapacasse, y el Dr. Aníbal Pordomingo, Coordinador del Programa de Producción Animal del INTA de Anguil, La Pampa.

Al cabo de un par de horas, se efectuó el cocktail de entrega de premios en el amplio salón, con la locución amateur de Gustavo Coccaro, Amelia Labarthe y Carlos Fernández Pazos, en un clima distendido y alegre, desprovisto de todo protocolo.

Habían finalizado así los juzgamientos y la eficaz tarea de Gastón García había llegado a su fin, y los ganadores habían recibido sus recuerdos y trofeos, pero al día siguiente esperaba una jornada con muchas actividades.



AGILIDAD Y BUEN PROMEDIO EN LAS VENTAS

AAB



Colombo y Magliano S.A.

Consignatarios

Una empresa con nombre propio
y 77 años de experiencia y cumplimiento
en operaciones agropecuarias

AGENTES Y REPRESENTANTES EN TODO EL PAÍS

www.colomboymagliano.com.ar



Cierre del Seminario de Capacitación, homenajes y ventas.



RECONOCIMIENTO.

La firma Colombo & Magliano reconoce a los gestores de la primera EXPOBra con su Manual del Ganadero; lo reciben Gustavo Cócara (en representación de Juan Baqué por Braford), Martín Scala por Brangus y Amelia Labarthe por Brahman de manos de Elvio y Juan Pedro Colombo y Eduardo Molejón.

El viernes 16 fue un día primaveral en Santiago del Estero, y, ya cerca del mediodía y del tradicional asado servido en las galerías de las amplias instalaciones, tuvo lugar el panel de conclusiones del Seminario de Capacitación "La Ganadería del Mercosur", que se llevó a cabo en las dos anteriores jornadas que describimos en esta misma Revista 73, organizado por las tres Asociaciones de Criadores, el Ministerio de la Producción de la Provincia, el INTA y el Ministerio de Agroindustrias de la Nación quienes acercaron el valioso aporte de los técnicos que disertaron. El panel de cierre contó con la presencia del Subsecretario de Ganadería de la Nación, Lic. Rodrigo Troncoso, el Presidente de SENASA, Dr. Jorge Dillon, el Presidente de INTA,

Dr. Amadeo Nicora y el Ministro de la Producción de Santiago del Estero, Ing. Luis Gelid.

Después del almuerzo, alrededor de las 13 hs, Elvio Colombo recordó desde el palco de ventas la primera ExpoBra, las incertidumbres vividas antes de su concreción, y también que fue en esa pista en la que esgrimió el martillo por última vez, para cedérselo a Nano Vasallo, ya que su hijo Juan Pedro estaba recibiendo a su nieto lejos de allí. También, en un emotivo homenaje, el Ministerio de la Producción, de manos de Luis Gelid y José Guillermon, entregó presentes a los Gerentes de las tres Asociaciones que

llevaron a buen puerto la idea de una Exposición en común de las tres razas "Bra", inédita hasta ese momento, y así se agradeció a Amelia Labarthe de Brahman (que le dio el nombre de ExpoBra), a Martín Scala (gestor y motor de la idea y por entonces Gerente de Brangus y hoy expositor) y Juan Baqué Exgerente de Braford, y que, por encontrarse ausente, recibió su recuerdo Gustavo Cócara, el actual Gerente de Braford. También se sumó a este reconocimiento la firma consignataria, entregándoles un ejemplar con afectuosas dedicatorias del Manual del Ganadero, presentado recientemente por la firma.

Con emocionadas palabras Elvio recordó, y recordamos todos, a un querido amigo de todos desaparecido hace unos meses de muy extrañada presencia en esta edición de ExpoBra: el querido Antonio “Negro” Espada. Alma de las ventas, tomador de ofertas incansable, con su voz de locutor, su vista de lince y haciendo uso de su extraordinaria memoria, el Negro se dirigía a todos por su nombre y el de su firma, instándolos a comprar, o acotando con voz segura la razón social del vendedor y destino, a poco de bajarse el martillo.

Juan Pedro Colombo fue el encargado de martillar la subasta desde el comienzo, para luego cederle el martillo a Nano Vassallo. El Remate fue muy ágil y los precios de la raza Brangus fueron los siguientes:

El precio máximo en machos Brangus y también de las tres razas lo obtuvo el RP 3746 del Corral 40, un hijo de Promotion de El Porvenir de Walter Orodá, 3er Mejor Toro de la ExpoBra, por el que Los Guasunchos de Gregorio, Numo y Noel Werthein pagó \$177.000.

El precio máximo en hembras Brangus y precio máximo de las tres razas fue



AUTORIDADES NACIONALES. El Presidente de SENASA, Jorge Dillon y el Subsecretario de Ganadería Rodrigo Troncoso, nos acompañaron en la muestra.

Categoría	Cantidad	Promedio	Máximo	Mínimo
Toros	66	\$ 70.727	\$ 177.000	\$ 46.000
Hembras	53	\$ 45.188	\$ 235.000	\$ 20.000

para el RP 10217 de Rancho Grande, Gran Campeón Hembra y Mejor Hembra de Lote, hija de Francesco, por la que la Cabaña Marta Carina desembolsó \$235.000.

Una edición más de ExpoBra NOA había finalizado, demostrando con su

éxito el prometedor futuro que las tres asociaciones en conjunto pueden aportar en reproductores de gran valor genético a todo el NOA desde Santiago del Estero, con la posibilidad cierta y esperada de extender esta tarea asociada a todo el Norte de nuestro país.

AAB



RANCHO GRANDE. Richard Luccheti y Cristian Vázquez sonrientes, reciben los premios de la Gran Campeón Hembra y Campeón Conjunto Hembras de parte de las autoridades.



JOSE MARIA. José María Elicegui y colaboradores reciben los trofeos del Gran Campeón Macho de manos de Rodrigo Troncoso, Subsecretario de Ganadería, Luis Gelid, Santiago Gilotau, Eduardo Molejón, Norberto Schiappacase y Gustavo Olmedo.



YUNTA PORA. Martín Scala recibe de Pablo Karnatz (CRA) su premio por el Campeón Conjunto de Hembras Preparatorias.



DON LIVIO. Luis Salomón, Presidente de la Sociedad Rural de Tintina, entrega sus trofeos a Darío Aseff y Enry Castellano por el Campeón Conjunto de Machos Preparatorios.

Reproductores rústicos y consistentes para rodeos comerciales



CANOA

CABAÑAS ASOCIADAS DEL NOA

BONSMARA

Santa Teresa
del Arenal

Estar S.A.

BRANGUS

YUNTA PORÁ

Freije, Scala y Cia S.A.

SIGUIMAN

Qullpo Norte SRL

POZO DE LA CARRETA

Gilotau Agropecuaria S.A.

BRAFORD

SIGUIMAN

Vicente Raúl Manzi

POZO DE LA CARRETA

Gilotau Agropecuaria S.A.

Cabaña invitada

La Esmeralda

Cresud S.A.

Agradecemos a productores y amigos por confiar en nuestra genética y acompañarnos en el remate de Canoa 2016, aprovechamos para saludarlos con afecto y desearles lo mejor para el 2017.



Canoa Cabañas Asociadas del Noa

LO ESPERAMOS EN NUESTRO PRÓXIMO REMATE ANUAL:
JUEVES 12 DE OCTUBRE 2017

Establecimiento Santa Teresa del Arenal
Ruta 9 - km 1409 - **Rosario de la Frontera, Salta**

Remata:



Ivan L. O'Farrell SRL
www.ivanofarrell.com.ar



EL POZO DE LA CARRETA.

Al lograr el Reservado Gran Campeón Machos y Campeón Conjunto Machos, Diego Gilotau, Jacques Gilotau y Pedro Borgatello (h), reciben sus premios de Alberto Colombres Garmendia.

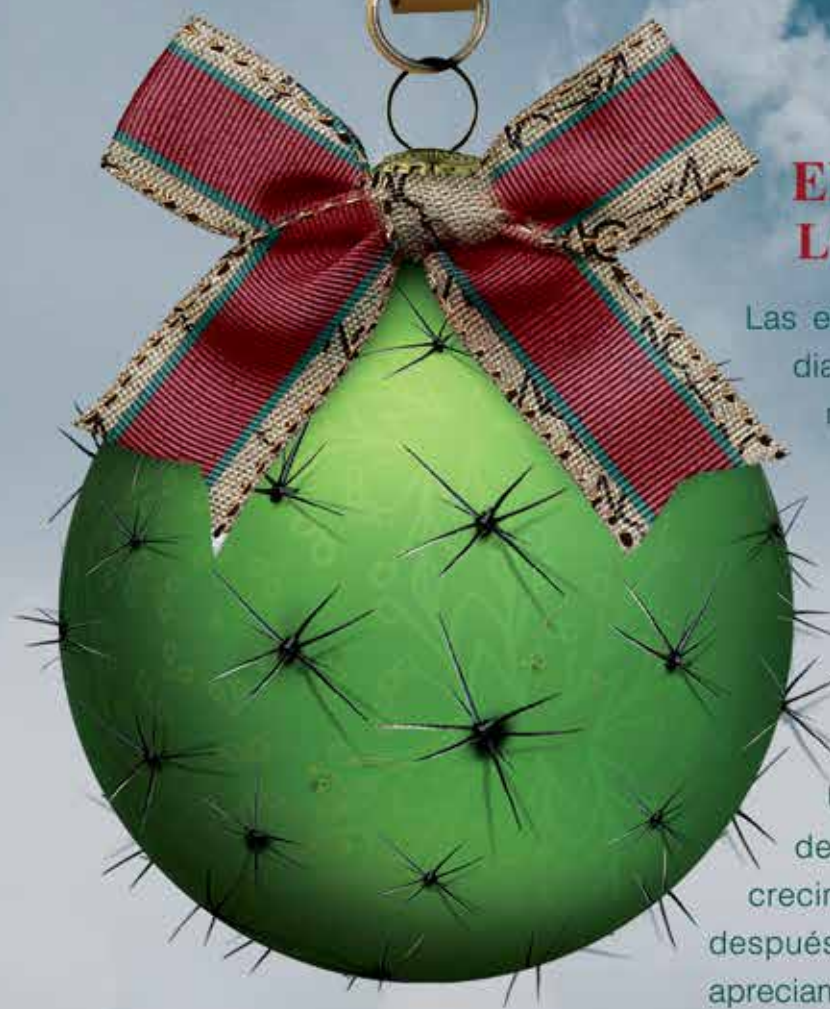
ALEJO DEL CARMEN.

Alejo y Francisco Becerra celebran haber logrado la Reservado Gran Campeón Hembra junto a Raúl Franchino, Presidente de Brahman.

JURADO Y SECRETARIOS.

Gastón García, Flavia Tanino y Diego Zago son reconocidos por su tarea por Santiago Gilotau y el Comisario de la muestra Martín Montiel.





EL PODER DE LOS DESAFIOS

Las espinas en nuestra vida diaria nos curten la piel, nos hacen invencibles y libres. Sólo los genéticamente fuertes aceptan ese desafío... esas pruebas.

Brindamos junto a Uds. por otro año más de aprendizaje y crecimiento, porque es después de éste, que apreciamos el contraste de los detalles hermosos en nuestras vidas y nuestro propio valor.

Felices Fiestas!

GANADERA NOPAL DEL CARMEN S.R.L.

ESTABLECIMIENTO
Sol de Julio, Dpto. Ojo de Agua
Santiago del Estero
Cel.: (0351) 156 001412

ADMINISTRACION
Av. Rafael Núñez 4620 - PB, Of. 20
Cerro de las Rosas
X5009, Córdoba
Tel/Fax: (0351) 4818155
Tel/Fax: (0351) 153 407047



100% pura genética Nopal

WWW.ELNOPALDELARMEN.COM.AR

Ahora Nopal Mobile
Cargá el código QR
en tu celular



"LA GANADERÍA DEL MERCOSUR"

El cumplimiento de un objetivo de capacitación en el marco de la ExpoBra 2016.

La muestra ganadera organizada por las asociaciones de criadores Braford, Brangus y Brahman en el vivero San Carlos, La Banda, afrontó el desafío de realizar un seminario de capacitación durante los tres días de la muestra, destinado a productores y cabañeros, que cuenta con el aporte y el conocimiento de técnicos y especialistas del Ministerio de Agroindustria y del INTA.

En la primera jornada, expuso el Méd. Vet. Amadeo Nicora, Presidente del INTA, quien brindó una visión general del organismo en la ganadería, contexto nacional y provincial dentro del Mercosur, y el Ing. Agr. José Arroquy, del INTA EEA Santiago del Estero, analizó la reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.

En la segunda jornada del Seminario "La Ganadería del Mercosur", se hizo un block test para evaluar la calidad de la



NUEVA TIPIFICACION DE CARNES. La propuesta del Dr. Aníbal Pordomingo.

carne y concurso de novillos, que estuvo a cargo del experto en carnes Horacio Ávila. Asimismo, en esa misma jornada, el Ing. Aníbal Pordomingo del INTA Anguil, disertó sobre "El nuevo sistema de comercialización".

El viernes 16/09, último día de la muestra, contó con la participación del

Subsecretario de Ganadería de la Nación, Rodrigo Troncoso, y el Presidente de SENASA Méd Vet. Jorge Dillon, para participar del panel de conclusiones del seminario ganadero junto a José Arroquy, Aníbal Pordomingo y Horacio Ávila, entre otros.

Una ganadería más eficiente con menos emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI).

Cada vez es más frecuente hablar de planificación de prácticas agrícolas para combatir el cambio climático. El reto de Latinoamérica hacia 2050 es el de proporcionar alimentos a la población mundial, sin degradar los ecosistemas ni deforestar. Por eso en Expo BRA también hubo lugar para generar reflexiones en torno a esta problemática, a través de un seminario ("La Ganadería del Mercosur") cuyo objetivo fue generar intercambio de conocimiento y contribuir a la capacitación en la mejora del sistema ganadero.

Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en Latinoamérica son generadas en una gran parte por procesos de deforestación impulsados por los sectores agrícolas y ganaderos. El consumidor es cada vez más exigente, y opta por consumir hortalizas y frutas que hayan sido producidas con buenas prácticas agrícolas, o bien carne y leche que provengan de sistemas silvopastoriles. Entender esta cuestión mejora y aumenta la fluidez en la oferta de alimentos y generan prácticas agrícolas más sostenibles. Al mismo tiempo, la región en donde está inmersa Argentina cuenta con suelos en buenas condiciones y con recursos para producir más y mejores alimentos.

Bajo el título **"Ganar-Ganar. Una ganadería más eficiente para reducir la emisión de Gases de Efecto Invernadero"**, el Ing. Agr. José Arroquy, del INTA EEA Santiago del Estero dio la primera charla del seminario que comenzó el miércoles 14/09.



EMISION DE GASES EFECTO INVERNADERO.
Fue el tema del Ing. Agr. José Arroquy del INTA local.

El especialista, también investigador del CONICET y profesor de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero (FAYA- UNSE), explicó por qué es de utilidad que el sector productivo esté informado sobre el cambio climático, de dónde provienen los Gases de Efecto Invernadero (GEI) y cómo contribuir a mejorar las mediciones.

"A través de una caracterización más refinada del sistema ganadero, que conlleva evaluación de emisiones y prácticas de mitigación de acuerdo a las estructuras de los sistemas locales mediante modelos de simulación, se pueden realizar mediciones en situaciones reales de emisión de metano, buscando alternativas de alimentación y modulación ruminal para reducir la producción de metano", comentó Arroquy, y reflexionó en que "de ese modo se contribuye en mejorar los niveles de producción y de mitigar al mismo tiempo las emisiones de GEI. Hay un componente de conciencia que debe extenderse a través de mejores prácticas, y también con la colaboración de los medios de comunicación y de la red colaborativa que se establezca entre las universidades y el INTA en su conjunto".

Oportunidad para la producción y conversión de granos a carne

Siguiendo la línea conceptual del desafío de Latinoamérica de proporcionar alimentos a una población creciente de aquí al 2050, sin degradar sus ecosistemas y sin que esa producción de alimentos implique deforestación, el Méd. Vet. Amadeo Nicora, presidente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), cerró la primera jornada del seminario, brindando una visión del organismo en el futuro de la ganadería en las distintas regiones del país, abordando al mismo tiempo el contexto nacional y provincial dentro del Mercosur.

Nicora explicó que hay una demanda global creciente de todas las carnes en el mediano y largo plazo y que Argentina tiene una diversidad de sistemas de producción de carne bovina que se adaptan a las particularidades de las regiones. "En la región norte se visualiza la intensificación del uso de dos herramientas clave para la expansión de la productividad ganadera; la implantación de megatérnicas y la expansión de la producción y uso de granos forrajeros", mencionó el



"LA GANADERÍA DEL MERCOSUR"

Presidente del INTA y agregó que "hay un amplio espacio para la mejora en productividad individual de la invernada en cuanto aumento de peso y terminación con suplementación y a corral".

Entre los objetivos y desafíos tecnológicos del INTA en el NOA, Nicora señaló que hay que lograr un manejo del campo natural y hay que proponer modelos "amigables" con el ambiente. "La mayor parte del bosque y arbustal del Norte y NOA del país está en zona amarilla para la ley 26.331. Por ende, no se puede desmontar, sino manejar. Al mismo tiempo, en el Chaco árido se debe mejorar la superficie de las forrajeras megatérmicas de mayor oferta y calidad, y sin dudas, el proceso de ganadería bajo monte pasa a ser una fortaleza muy grande para la experimental de Santiago del Estero", sintetizó Nicora.

Desafíos del INTA en torno a producción y sostenibilidad.

Para el presidente del INTA, no existe unidad en el organismo que no tenga oferta de tecnología y de capacitaciones para el sector productivo, con el eje puesto en el incremento de la productividad, en el mejoramiento o análisis de la calidad de lo producido y en los servicios eco sistémicos y ambientales que tiene el programa de producción animal.

"El gran desafío que tenemos en el INTA es el de lograr una red común de conocimiento para el sector ganadero, de modo tal de romper con la vieja deuda de llegar a tener por lo menos un 10% más de tasa de destete e incrementar los kilos de faena, que en definitiva son los dos factores que nos garantizarán cuadruplicar nuestras exportaciones y

mantener al mismo tiempo el consumo interno", remarcó Nicora.

Consultado por el contexto externo, el presidente del INTA destacó que "estamos bajo un buen paraguas externo, ya que la demanda de alimentos a nivel global, y de las carnes en particular, auguran un futuro promisorio. Por otro lado, existe en el mundo un estancamiento productivo, lo que también se ve en nuestro país; nosotros también atravesamos por esa misma situación, pero en nuestro caso esto se debió a una desinteligencia en nuestro propio sistema. No obstante, el objetivo de este Gobierno es destrabar estas cuestiones y bregar porque la producción crezca, colocando a la Argentina nuevamente entre los jugadores más importantes del mercado de las carnes". →



Jacqueline Steed y Familia
Virasoro (3342) Corrientes
Tel: 03756-481012
lahigueravirasoro@gmail.com



Cabaña
LA HIGUERA

MIEMBRO DEL GRUPO PRO A PRO
MIEMBRO DE ALIANZA DEL PASTIZAL



*Saludamos a todos los amigos,
criadores, empresas, y asociaciones
que nos acompañaron
y les deseamos Feliz Año!!*

EXCELENCIA GENÉTICA PARA UNA MAYOR RENTABILIDAD



HEROICO

(Hijo de "Heredero")

Adquirido en Copropiedad con GENESUR SRL. Paraguay.

Fecha Nac: 08/10/14

HBA: 142001

RP: 127

DEPS

DEPS: PN: 0.54 / PD: 10.56 / APT. MAT.: 2.7

LyC: 7.98 / CE: 0.76



VALIENTE

(Hijo de Dakota) Fecha Nac: 05/11/13

AAB: 424244

DEPS: PN: 1.34 / PD: 10.92 / APT. MAT.: 4.24 /

RP: 107

LyC: 9.27 / PF: 22.36 / CE: 2.23

Adquirido en Copropiedad con GENESUR SRL. Paraguay.



POTENTE

HBA: 136010
RP: D3391

(Hijo de "Yas") Fecha Nac: 02/09/12

DEPS

PN: 0,5 / PD: 18,4 / PA: 25,34 / CE: 0,65

SIN DUDAS, LA MEJOR RAZA PARA PRODUCIR CARNE Y EL MEJOR BIOTIPO
DEL NEA Y NOA, ESTÁN EN CGL.
NUESTRAS EXPORTACIONES LO DEMUESTRAN.
NUESTROS CLIENTES, LO CERTIFICAN.



"LA GANADERÍA DEL MERCOSUR"



EL INTA PRESENTE.
El Ministro Luis Gelid
recibe al Presidente
de INTA Amadeo Nicora.

En su visita, el Presidente recorrió las instalaciones de los Laboratorios de Suelos y Forrajes, los módulos de Producción Vegetal y el Sistema de Producción Silvopastoril. Luego de su recorrida dialogó con los respectivos responsables, manifestó su sorpresa al respecto de los cambios positivos que ha tenido el Campo Experimental desde su última visita hace ocho años "pude ver plasmado lo que en su momento la Experimental proyectó en un plan estratégico; por eso me voy muy contento con la visita".

Entre las autoridades presentes en el seminario "La Ganadería en el Mercosur", estuvieron el ministro de la Producción, Ing. Luis Gelid, acompañado por el Ing. Rubén Giorgi, subsecretario de Producción y el Dr. Miguel Mandrile, director de Agricultura.

El Presidente del INTA, Amadeo Nicora visitó además la provincia de Santiago del Estero donde recorrió el Campo Experimental de la Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero.

Visita al Campo Experimental "Francisco Cantos"

Acompañado del Director del INTA Santiago del Estero, el Ing. Adrián Suárez y su Equipo de Gestión, Nicora se reunió con personal de la EEA Santiago del Estero en el Campo Experimental para informar e intercambiar inquietudes sobre los avances y perspectivas de la institución y el desarrollo de los planes estratégicos institucionales.

Inauguración de Nuevas Unidades del INTA

El INTA es una de las instituciones a nivel país que más presencia territorial tiene y en estos últimos años ha tenido una gran inversión en infraestructura para las Experimentales y las Agencias. Próximamente se inaugurará la Estación Experimental Agropecuaria del Este de



**Conocimiento y experiencia para
sus inversiones ganaderas**

Hipólito Yrigoyen 3168
Tel. (03756) 481071 - Fax (03756) 481130
C.P. 3342- Gdor. Virasoro, Corrientes, Argentina
E-mail: ganaderaaguapeysrl@cableat.net



HACIENDAS FEDERALES S.R.L.

CONSIGNATARIA DE HACIENDA

*Uniendo el país con
los negocios ganaderos*

**Comercialización
gordo-invernada-cría**

Venta y administración de campos



CONSULTE COTIZACIÓN Y FORMA DE PAGO

Envíos a zona sucia y limpia

CONSULTAR POR FINANCIACIÓN

Galicia Rural 


AgroNación


Macro

Damián Ibarra **3543 613462** Esteban Mollica **11 6594 0199 / 11 3763 1928**

haciendasfederales@gmail.com / 9 de Julio 430 - Piso 10 "A" / Corrientes, Capital - 3400

"LA GANADERÍA DEL MERCOSUR"

Santiago del Estero en Quimilí e Ingeniero Juárez en Formosa, y la nueva sede de la Agencia de Extensión Rural de Fernández como respuesta a la demanda de generar las tecnologías para esta región chaqueña que tiene un gran potencial productivo.

Block Test: premiar la aptitud carnífera para rendir reses de alta calidad

El jueves 15/9 por la tarde continuó la segunda jornada del seminario "La Ganadería del Mercosur", en la que Horacio Ávila, asesor y consultor privado con amplia trayectoria en el SENASA y en la industria privada, giró su disertación en torno al "Block Test: calidad de carne, evaluación y concurso de novillos".

Un Block Test puede definirse como un torneo para valorar la capacidad carnífera que tiene un grupo de animales. La res es el resultado final de la preparación de los animales para carne, y se constituye como el primer control de calidad que se ejerce sobre la producción, otorgando transparencia al mercado de carnes;



EXPERTO EN CARNES. Horacio Ávila y su opinión siempre requerida.

condición necesaria para su eficiente funcionamiento.

Convocado por Brahman y por el Ministerio de Agroindustria, Ávila destacó que el Block Test "es una herramienta fantástica para conocer lo que se produce. En la charla expuse las distintas composiciones de la res, en qué está influenciada la terneza (métodos indus-

triales y genética), de qué dependen los rendimientos, y finalmente expliqué los conceptos de un sistema de tipificación que estudiamos y propusimos en su momento pero que, pese a haber sido abordado por muchas instituciones, nunca fue puesto en práctica. Esto se debe a que la Industria no cree necesario



Establecimiento ganadero

EL MILAGRO

ADMINISTRACIÓN: Luis Pasteur Nº 56 - Monte Quemado (3714), Sgo del Estero
ESTABLECIMIENTO: Ruta nac 16 km 412 - Los Tigres (dpto Copo), Sgo del Estero
TEL (03841) 420904 / 421172 | **CEL** (03841) 670289 / 385 - 4046867 | cristianrissopatron@live.com



UNITY S.A.

Genética de Producción



Conformación

Rusticidad

Preocidad



Consistencia Genética



Estancia la Candelaria
Villa Valeria (Córdoba)



Presión de Selección

VENTAS DE REPRODUCTORES ANGUS Y BRANGUS CONTROLADOS

Av. Congreso 2171 "4 A"(1428BVE) Buenos Aires -Tel.: 011 4702-7174/5161 - mail: amurchison@unitysa.com.ar

"LA GANADERÍA DEL MERCOSUR"

un sistema de tipificación más objetivo como el que planteamos, y sólo la cuota 481 nos pone dentro de los parámetros que adopta el mundo, en donde sí se requiere de observar parámetros de parte de inspectores que deben mirar el área del ojo de bife, mirar si tiene o no marbling (infiltración grasa intramuscular o marmoreo) y se rechaza al animal de acuerdo a ese parámetro. Entendemos que es difícil aplicar un sistema objetivo para las reses de consumo, pero sí sería ideal adoptar un sistema de tipificación que tome una cronología dentaria como ocurre en Chile", ejemplificó Ávila, que trabajó como jurado de Block Test en países como Paraguay y Uruguay además de Argentina.

"Yo tengo una visión muy industrial que acepta animales que no estén sobrepasados en grasa. Para la Industria es más conveniente el choque de sangres en un feedlot que el hecho de adoptar las razas puras que terminan en animales de 480 kilos pasados en grasa. Si queremos ser eficientes a partir de los corrales, debemos usar cruzamientos genéticos al igual

que en Canadá y EE.UU. para aprovechar ese vigor híbrido y convertir la energía del maíz en carne y no en grasa. Todavía estamos en ese ida y vuelta", puntualizó el especialista que trabajó varios años en la Junta Nacional de Carnes.

"La Clasificación y Tipificación de reses bovinas constituyen una herramienta básica que sirve a cabañeros, criadores, invernadores e industriales, conformando un idioma común entre ellos. De este modo pueden medir su trabajo y conocer los requerimientos del consumidor, como así también de la industria frigorífica para poder abastecerlo. Para lograr esto, la gestión comienza en el campo", concluyó Ávila.

En busca de un nuevo sistema de tipificación en Argentina

El cierre de la segunda jornada del seminario lo dio el Ing. Agr. Aníbal Pordomingo, Investigador del INTA Anguil, que contó cuáles son las "Bases propuestas

para un nuevo sistema de tipificación de carne bovina".

La propuesta de un nuevo sistema apunta a tratar de sumar atributos de calidad de la carne que mejoren la calificación que se hace actualmente, que mira al animal desde afuera; "esto significa que al animal se lo califica desde su conformación y grado de engrasamiento externo. Y esas cualidades, más la categoría de animales, es decir, si es novillo o vaquillona, más el peso de la res, supuestamente predicen el rendimiento carnicero y la calidad de la carne.

La realidad es que se trata de un sistema un tanto anticuado para los modelos de producción actuales, ya que conduce a privilegiar un animal muy joven a faena, de una media res liviana y con un grado de terminación variado, e incluso no logra calificar como negativo el sobreengrasamiento o el bajo rendimiento carnicero de animales con demasiada grasa de cobertura en la etapa de corral", conceptualizó Pordomingo.

A continuación, el investigador explicó que "se propone un nuevo sistema que



CABAÑA
DON PEDRO
de Ricardo y Raúl Gallo SH

Cabaña Don Pedro, agradece a todos quienes le han brindado su confianza técnica, comercial y humana. Felices Fiestas!!!!!!



3° Puesto Premio al Mérito 2016

Zona Rural - 2257 - Colonia Belgrano, Santa Fe
Tel. (03404) 15 630520 / monigallo1@hotmail.com
PARA VENTAS: Raúl E. Gallo 03404-15638511
Guillermo R. Gallo 03404-15630535

PALERMO 2016
1° PREMIO Y CAMPEÓN VACA



RP 139

También obtuvimos

RP 229: Campeón Ternero Menor
RP 482: 1° Premio y 3° Mejor Ternera Mayor
RP 213: 2° Premio Vaquillona Menor
RP 179: 4° Premio Vaquillona Mayor



"Biotecnología para hacer más grande la ganadería argentina"



Más de 8.000 embriones producidos en el último año, con resultados concretos en las preñeces, nos garantizan un futuro en expansión para nuestra ganadería.



Biotech

MULTIPLICANDO FUTURO

LABORATORIO CORRIENTES
Rivadavia 717
(3400) Corrientes Ciudad
Corrientes, AR

LABORATORIO CÓRDOBA
San Martín 524
(5223) Colonia Caroya
Córdoba, AR

info@biotecnaweb.com.ar

+54 3794-663210

+59 5981-464439

www.biotecnaweb.com.ar



Biotech/VS

"LA GANADERÍA DEL MERCOSUR"

ponga mucho más énfasis en la edad del animal, en sus atributos carniceros y en la calidad de la carne. Se eliminaría o tendría mucho menor peso la cuestión de la categoría, es decir, si es novillo o novillito es menos relevante que si tiene 2 o 3 años. Un animal de dos años y medio puede tener 450 kilos y una calidad superior a la de un animal de dos años y medio, pero con 100 kilos menos. Se trata de cambiar la forma de mirar al animal; siempre lo miramos desde afuera y no con un corte a nivel de músculo. Y, además, hay que sumar a la observación de la res, cuestiones asociadas a las contusiones que en el sistema actual no están presentes".

En una segunda etapa, Pordomingo desarrolló que el sistema propone avanzar en el corte "donde uno mira el área de ojo de bife y el espesor de grasa, y

con el peso de la res puede hacer una estimación del rendimiento carnicero del animal. Además, debe mirar y calificar el color de la grasa, y medir el PH o acidez del músculo, dato muy importante, ya que si es por debajo de 5,7 o 5,8 nos daría carnes que tienen mayor aptitud para su maduración y mayor vida útil, mientras que carnes con PH más altos que vienen de músculos más estresados y con menos azúcar en músculo, son carnes de menor propensión a la maduración que necesitan ser procesadas rápidamente".

Un componente adicional no menor, asociado a la calidad, es la mirada del contenido de grasa intramuscular o marbling (marmolado) cuyo nivel en los sistemas de producción en Argentina varía entre el 2% y el 5%.

En definitiva, para Pordomingo, el nuevo sistema "debería atender componentes

a nivel de res, asociados a la edad, a la conformación, al engrasamiento de cobertura mínima como para tener una protección contra el enfriado demasiado rápido en cámaras o la pérdida de humedad de la res por falta de protección externa, pero tampoco un excesivo engrasamiento que contribuya a pérdidas de rendimiento por tener que sacar el excedente de grasa en la planta frigorífica; atender el tema de contusiones y dar menos relevancia a la categoría animal. Un sistema debe tener atributos que le permita ser mirado desde otros sistemas de tipificación que se operan en el mundo, y así poder ser homologado, es decir, tener componentes que permitan que los compradores del mundo sepan de qué estamos hablando en un mismo idioma". ●



LA SUIZA
CABAÑA BRANGUS

**Rusticidad,
adaptación
y la mejor genética**

Avenida Ricardo Güiraldes N° 1200
Villa Ángela Chaco
Tel: (03735) 15515234
(03735) 15554965

EMBRIONES CON RESULTADOS

Nuevos servicios de OPU-FIV
con laboratorios móviles
en su campo.

Próximamente laboratorios
de FIV en La Plata
y Corrientes.

125.000
EMBRIONES

32 AÑOS!



BIOTECNOLOGÍAS
DEL EMBRIÓN

Agradecemos a los criadores que desde
el 2012 nos confían sus donantes
para producir **Embriones de FIV.**

Nuestros principales Clientes en Brangus

PUNTACOR S.A.

OSIRIS PEDRO LUXEN

BELLAMAR ESTANCIAS S.A.

SHONKO S.A.

PILAR S.A.



DIRECCION TECNICA Y COMERCIAL
DR. CARLOS JOSÉ MUNAR

MUNAR Y ASOCIADOS S.A.

Calle 54 N° 795 (1900) - La Plata - Bs.As. - Argentina
Tel.: (54) 0221 4223030 / 4257062 / 4251289
info@munar.com.ar / www.munar.com.ar
Fecbook.com/MunarYAsociados

RESULTADOS DE FIV En Brangus

1.340 Total
de Embriones

6.48 Embriones
por OPU

37.5 % de preñez
con TE frescos

32.76 % de preñez
con TE congelados

S.R.A

senasa





EL REGRESO DE **Salta** "LA LINDA"

El año pasado, y con mucho dolor, las autoridades decidieron suspender la edición 72 de la Exposición Rural de Salta, por las desfavorables circunstancias que vivía la provincia, pero Salta volvió este año al circuito 2016 con sus habituales brillos.

La satisfacción de regresar a Salta se multiplicó esta vez al ser recibidos por la habitual cordialidad de sus autoridades como siempre al pie del cañón. Había que dejar de lado la difícil decisión de postergar la muestra el año pasado, después de 71 años de continuidad, había que trabajar como siempre, con la conducción de su Presidente, Ignacio Lupión, su Vicepresidente Lucas Elizalde, Ricardo Roquette y Sebastián Galli, multiplicándose en sus tareas, Eduardo Navamuel atento a la admisión y la preparación de los juzgamientos y, como siempre, el apoyo y la disposición de los jóvenes del Ateneo de la Sociedad Rural Salteña atentos a los detalles y a brindarse por entero a esta Fiesta del campo que extrañaron durante un año.

Como es habitual, el Ateneo organizó una charla sobre evaluación de reproductores en pista, que compartieron el Dr. Nicolás Alcalá (Braford) y el Dr. Carlos Fernández Pazos en representación de Brangus.



MOMENTO DE DECISION. Mauricio Groppo y sus secretarios Francisca Argüello Huidobro y Maximiliano Freschi.

El Jueves 25 de Agosto, el Ing. Mauricio Groppo inició su tarea en la hermosa pista de césped con una visión privilegiada de los cercanos cerros, asistido por sus secretarios, el Dr. Maximiliano Freschi y la Srta. Francisca Argüello Huidobro.

En las hembras individuales se conformó la fila final con los primeros premios, siendo estas hembras las aspirantes al Campeonato Individual:

HEMBRAS INDIVIDUALES - PRIMEROS PREMIOS



CATEGORIA	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
SubTernera Menor	16/ 790	Vagón	Las Dos A
Ternera Menor	25/ 5990	Francesco	Los Reales
Ternera Mayor	22/ 5838	Lonquimay	Los Reales
Vaquillona Menor	20/ 486	S/I	Las Dos A
Vaquillona	24/ 5636	Turbo	Los Reales
Vaca Menor	14/ 3898	Raucha	El Porvenir
Vaca	21/ 274	Lonquimay	Las Dos A

Finalmente la decisión de Groppo recayó en los siguientes ejemplares:

MEJORES INDIVIDUALES HEMBRAS

PREMIO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Individual Hembra	25/ 5990	Francesco	Los Reales
Reservado Campeón Individual Hembra	24/ 5636	Turbo	Los Reales
3er. Mejor Individual Hembra	15/ 4206	Nuff Said	El Porvenir

**CAMPEON INDIVIDUAL
HEMBRA. Real Lajitas
5990 Francesco 3365
T/E de Los Reales de
Las Lajitas S.A, con
Fernando Fortuny
(Los Reales), Ignacio
Chavarría (Director de
Ganadería de la Provincia
de Salta) e Ignacio
Lupión (Presidente de la
Sociedad Rural Salteña)**



**TERCER MEJOR INDIVIDUAL HEMBRA. El Porvenir 4206
Nuff Said T/E de El Porvenir de Walter Orodá.**



**RESERVADO CAMPEON INDIVIDUAL HEMBRA. Real
Lajitas 5636 Turbo T/E de Los Reales de Las Lajitas S.A.**

Los Reales iniciaba así una jornada que le sería muy favorable, marchando hacia la pista de conjuntos para soñar con otra Gran Campeón Hembra.

Después de consagrar en la pista el

Campeón Conjunto de Hembras de Registro Preparatorio, que recayó en el Corral 52, tres hijas de Poncho, coloradas, de la categoría Ternera mayor, muy uniformes y nacidas en Marzo de

2015, de Las Marías, de Establecimiento Las Marías SACIFA, Mauricio Groppo se concentró en la jura de los conjuntos de generaciones avanzadas, anunciando después de analizarlos concienzudamente, los Campeonatos.

CAMPEONES CONJUNTOS HEMBRAS

PREMIO	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Conjunto Hembras Genéticas Avanzadas	44/ 4557 - 4577 - 4377	Crossover - S/I Matorral	El Porvenir
Res. Campeón Conjunto Hembras Genéticas Avanzadas	43/ 508 - 472 - 460	S/I - S/I - S/I	Las Dos A



CAMPEON CONJUNTO DE HEMBRAS. Corral 44 de El Porvenir de Walter Orodá



CAMPEON CONJUNTO HEMBRAS REGISTRO PREPARATORIO. Corral 52 de Las Marías de Est. Las Marías.



Cabaña Doña Anita

GENDARME

Las Lilas 3161 - N Fronterizo Brillante G4 T/E



F.N: 17/01/2013 PF: 379
Registro: Definitivo CE: 43
 PN: 32 FRAME: 5,0
 PD: 240

Genética	PN	PD	AM	CM	PF	CE	AOB	GD	MAR
DEP	+0,5	+14,4	+3,4	+10,6	+33,0	+2,3	+2,9	+0,47	+0,19

Próximamente semen disponible en Las Lilas Genética



Oficina Comercial: Av. San Martín 365 - J.J. Castelli - Chaco
 Tel. (0364) 447 2616 - Cel. (0364) 15462 0693 - felixriese@yahoo.com.ar



JURA DE INDIVIDUALES. Los Reales y San Esteban sospechan los veredictos.



UNA INSTITUCION.
El Negro Correa de Fortín Rifles.



ATENCION. Germán Fogliatti, Andrés Groppo, Walter Gómez y Ricardo Marinelli muy concentrados.



TRIO. Alberto Cajal, Pedro Marrupe y Jorge Suanes.



EXPLICACIONES. El jurado Mauricio Groppo describiendo lo que se presenta en la pista.



CIACU

CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CURUZÚ – Senasa 1-94

*En nombre de todo nuestro equipo,
queremos desearles Feliz Navidad
y que el 2017 sea el año que todos estamos esperando!!*



LA FINAL. La jura de individuales hembra.

El Campeón Conjunto estuvo integrado por tres Vaquillonas menores de muy buen nivel, de diente de leche y 2 dientes, preñadas y superando todas los 520 Kg., de El Porvenir de Walter Orodá, de Quilino, Provincia de Córdoba.

El Reservado Campeón Conjunto fue el Corral 43, de Las Dos A de Aldo Celestino Zago de Chaco, compuesto por tres Vaquillonas nacidas en septiembre y octubre de 2014, de diente de leche y 2 dientes, preñadas y superando los 564 Kg.

El Jurado eligió como opciones 5 hembras de los corrales para competir con las mejores individuales, y definió así sus preferencias en los Campeonatos.

GRANDES CAMPEONES HEMBRAS

PREMIO	BOX/ CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Gran Campeón Hembra	Box 25/ 5990	Francesco	Los Reales
Reservado Gran Campeón Hembra	Corral 43/ 460	S/I	Las Dos A
Tercer Mejor Hembra	Corral 44/ 4377	Matorral	El Porvenir



RESERVADO GRAN CAMPEON HEMBRA. Los Nonos 460 , Corral 43 de Las Dos A, de Aldo C. Zago



GRAN CAMPEON HEMBRA. Real Lajitas 5990 Francesco 3365 T/E de Los Reales, acompañada por Maxi Freschi, Daniel Fortuny, Ignacio Chavarría, Mauricio Groppo, Mariano Rojo, Fernando Fortuny, Diego Grané, Vicente "Pino" Fernández e Ignacio Lupión.

La Gran Campeón Hembra, RP 5990, que ya había sido Campeón Individual, fue una Ternera Menor, hija de Francesco sobre una madre Curandero, nacida el 16/7/15, con Diente de Leche y 418 Kg, que se destacó por su femineidad y correcta estructura.

La Reservado Gran Campeón Hembra, de Las Dos A de Zago, RP 460, salió del Corral 43 que resultase Reservado Campeón Conjunto, nacida el 8/9/14, de la categoría Vaquillona, tenía 2 dientes, pesó 596 Kg y se encontraba preñada.

La Tercer Mejor Hembra, de El Porvenir de Orodá fue la RP 4377, del Corral 44 que fuese Campeón Conjunto, una Vaquillona Menor nacida el 22/11/14, 2 dientes, 556 Kg, preñada, hija de Materral sobre una madre de la cabaña.



TERCER MEJOR HEMBRA.
El Porvenir 4377 del Corral 44 de El Porvenir de Walter Orodá



PUESTA A PUNTO. Diego Zago ya prepara a su hijo para las Exposiciones.



DE BUEN HUMOR. Eduardo Navamuel y Carlos Fernández Pazos en la organización del juzgamiento.



INSÓLITO. María Carmen Figueroa logra que Jorge y Lori Goyenechea no estén juntos.



DOCTORES. Eduardo Navamuel, Alberto Cajal y Ricardo Marinelli comparten interés y mates en la tribuna.



¿EN POSE? Walter Gómez de La Ciénaga de Manzi.



CON CRÍAS. Diego Grané disfruta la compañía de sus hijos

El Viernes 26 de Agosto comenzó la tarea de juzgamiento de machos para Mauricio Groppo, que ágilmente definió los primeros premios en los individuales de bozal:

MACHOS INDIVIDUALES - PRIMEROS PREMIOS

CATEGORIA	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
SubTernero Menor	5/ 777	MC Elegido	Las Dos A
Ternero Menor	9/ 733	Curupay RG	Las Dos A
Ternero Mayor	2/ 6853	Lonquimay	Los Reales
Junior	12/ 465	S/I	Las Dos A
Dos Años Menor	3/ 6573	Francesco	Los Reales
Dos Años	13/ F88	Sanador	La Morocha
Senior Menor	11/ 305	Lonquimay	Las Dos A



GRAN CAMPEÓN Y CAMPEÓN INDIVIDUAL MACHO.
Real Lajitas 6573 Francesco T/E. de Los Reales de Las Lajitas S.A.

Entre ellos se decidió el Jurado para los Campeonatos Individuales.

CAMPEONES INDIVIDUALES MACHOS

PREMIO	BOX/ RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Individual Macho	3/ 6573	Francesco	Los Reales
Reservado Campeón Individual Macho	11/ 305	Lonquimay	Las Dos A
Tercer Mejor Individual Macho	13/ F88	Sanador	La Morocha



PINO y ENRIQUE.
Los presentadores
de Los Reales
esperan ansiosos el
llamado del Jurado



Al término de la actividad en la pista de individuales, la concurrencia, muy numerosa, se dirigió a la pista de ventas donde se definirían los campeonatos de conjuntos y los grandes campeones machos.

Se comenzó por el conjunto de Registro Preparatorio con la adjudicación del Campeón Conjunto Preparatorio, obtenido por el Corral 64, de la Categoría Senior, integrado por tres toros colorados de Las Marías, nacidos en Septiembre de 2013, hijos de Taragüi 6592, todos de 6 dientes, 714 Kg y 39 cm de CE.

Se prosiguió con los Conjuntos de Generaciones Avanzadas, donde 10 conjuntos disputaron los Campeonatos con los siguientes resultados:



CAMPEON CONJUNTO PREPARATORIO.
Corral 64 de Las Marías de Establecimiento Las Marías.

CAMPEONES CONJUNTOS MACHOS

PREMIO	CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Campeón Conjunto Machos Generaciones Avanzadas	53/ 3928 - 3114 - 3057	Don Aurelio - S/I - S/I	San Esteban
Res. Campeón Conjunto Machos Generaciones Avanzadas	63/ 283 - 423 - 273	Cassius Clay - S/I - Cassius Clay	Las Dos A

**RESERVADO
CAMPEON
CONJUNTO.**
Corral 63 de Las
Dos A de Aldo
Celestino Zago.





INTERDING S.A.



FOSFORISAL®

SUPLEMENTOS MINERALES



CONOZCA NUESTRA LÍNEA
COMPLETA DE PRODUCTOS:

- Fosfatos de Calcio FOSFORINA®
- Levadura de Cerveza Deshidratada



www.interding.com.ar · info@interding.com.ar

Camino de la Costa Brava s/nº, Parque Industrial Zárate, Pcia. de Buenos Aires · Tel.: 03487-420173 / 438882

EXCELENCIA.
Una destacada
torada llega
al final del
juzgamiento.



El Campeón Conjunto de San Esteban de Anta del Dorado S.A. fue un parejo y destacado trío de toros colorados de la categoría Senior Menor, nacidos en Octubre de 2013, de 4 dientes, con pesos entre 824 y 910 Kg, y buenas CE.

El Reservado Campeón Conjunto de Las Dos A, estaba integrado por dos hijos de Cassius Clay, pesaron algo más de 760 Kg y eran de la Categoría Senior, nacidos entre Agosto y Octubre de 2013 y tenían 4 y 6 dientes.

De los conjuntos de machos, Groppo decidió seleccionar 7 machos de los corrales para competir con el Campeón individual, entre los que eligió a tres en el siguiente orden: 1- RP 3057 del Corral 53 de San Esteban, 2- RP 283 del Corral 63 de Las Dos A y 3- RP 3114 del Corral 53 de San Esteban.



RESERVADO GRAN CAMPEON.
Capitán 3057 de San Esteban de Anta del Dorado S.A.

Confrontados con los Individuales los resultados fueron los siguientes:

GRANDES CAMPEONES MACHOS

PREMIO	BOX/ CORRAL / RP	PADRE	EXPOSITOR
Gran Campeón Macho	Box 3/ 6573	Francesco	Los Reales
Reservado Gran Campeón Macho	Corral 53/ 3057	S/I	San Esteban
Tercer Mejor Macho	Corral 63/ 283	Cassius Clay	Las Dos A

El Gran Campeón Macho fue el RP 6573 del Box 3, que resultase también Campeón Individual, un Dos Años Menor, nacido el 26/9/14, hijo de Francesco sobre una madre Reload, de 810 Kg, Diente de leche, con 41 cm de CE, de Los Reales, que concretó así un doblete de grandes campeones en hembras y machos, para alegría de la familia Fortuny.

El Reservado Gran Campeón Macho de San Esteban de Anta del Dorado S.A. RP

3057, es un toro colorado de la Categoría Senior Menor, nacido el 10/10/13, de 910 Kg, 4 dientes y 41 cm de CE.

El Tercer Mejor Toro resultó ser el RP 283, del corral 63, de la categoría Senior, nacido el 3/9/13, que pesó 766 Kg, 4 dientes y 43,5 de CE, hijo de Cassius Clay.

El Almuerzo del Ganadero, ya tradicional en esta muestra, se llevó a cabo el 27/8/16, dando lugar a la confraternidad

entre los cabañeros de diferentes razas y especies, así como el acercamiento a las autoridades provinciales y nacionales relacionadas con el sector.

El momento más emotivo fue, sin dudas, el homenaje a nuestro querido Tomás "Tommy" García Bes, histórico comisario de ganadería durante muchos años y amigo que siempre le dio una mano al Brangus mientras tuvo a su cargo esas responsabilidades.



CAMPEON CONJUNTO MACHOS.
Corral 53 de San Esteban de Anta del Dorado S.A.

Después de la entrega de premios y unas breves palabras del Dr. Ignacio Lupión, Presidente de la entidad, todos nos dirigimos a la pista de ventas donde con el experimentado martillo de Manuel Lanusse, las firmas BGL y Horacio Falcón, iniciaron las ventas con los siguientes resultados:

	Cantidad	Promedio	Máximo	Mínimo
Machos	33	\$ 64.090	\$ 125.000	\$ 45.000
Hembras	24	\$ 21.667	\$ 25.000	\$ 18.500



VENTAS.
Con el martillo de Manolo Lanusse, acompañado por Alejandro "Tripi" Beverina y Horacio Falcón.

El precio máximo en machos (\$125.000) fue pagado por el RP 3057, Reservado Gran Campeón Macho de San Esteban de Anta del Dorado S.A. por La Negra, mientras que el precio máximo de \$25.000 en hembras fue pagado por las cuatro hembras coloradas del Corral 51 , 2do premio de Las Marías SACIFA, por Agrobari S.A.

Una vez más dejábamos atrás la proverbial hospitalidad salteña, recordando los agradables momentos habituales en "Salta, la que enamora", con la alegría de haber recuperado este año esta Exposición Clase A en este bastión de la raza Brangus en el NOA argentino. ●



EXPOSICIONES



CAMPEON CONJUNTO MACHOS DE CABAÑA TRES CRUCES. Una exhibición de carne en pista

VIRASORO:

UN NIVEL DE EXCELENCIA



HABLA EL GOBERNADOR. El Dr. Ricardo Colombi se dirige a los presentes



EL JURADO. Pedro Borgatello explica sus veredictos acompañado por su Secretario Santiago Badaracco



**CALIDAD SIN
DISCRIMINACIONES**

La Exposición de Virasoro confirmó su posicionamiento en el circuito Brangus como una muestra que ofrece una buena oferta de reproductores tanto para los criadores de la zona como para aquéllos que vienen de más lejos a buscar colorados para incorporar a sus planteles.



ATENTOS A LOS DISCURSOS

La jura y las ventas se desarrollaron en días consecutivos en las cómodas instalaciones de la Asociación Pro a Pro. El buen tiempo y el enorme parque que lo rodea sirvieron de marco para el desarrollo de las actividades. La admisión veterinaria estuvo a cargo del Dr Sergio "Picurú" Egolf y el Dr. Marco Grisetti. En representación de la Asociación Argentina de Brangus estuvo el Dr. Gustavo Caimi, responsable de la admisión zootécnica.

Más de 70 reproductores Brangus fueron puestos a consideración de la

experta mirada del Sr. Pedro Borgatello, responsable de la jura de clasificación. Sin dudas un privilegio para la Exposición contar con él y su autoridad en el más amplio sentido de la palabra. Aunque la fila de cada categoría hablaba por sí misma, por si hiciera falta, las explicaciones del experimentado jurado completaban claramente su criterio de trabajo.

Se pudo observar un excelente nivel de hacienda evidenciando la mejora constante de la raza y un buen futuro en las categorías menores.

La cabaña Tres Cruces se adjudicó el Gran Campeón Macho, Premio Rodrigo Steed, y el Campeón Conjunto con tres hijos del mítico Don Ciriaco. La Gran Campeón Hembra y el Premio Daniel Casanova correspondieron a una espléndida vaquillona de Cabaña Garruchos. Los demás premios se distribuyeron de manera variada entre las cabañas participantes hecho que demuestra el alto nivel de competencia.

LOS PREMIOS

MACHOS GENERACIONES AVANZADAS:

Gran Campeón, Campeón Conjunto:

Tres Cruces de Las Tres Cruces S.A

Rdo. Gran Campeón, Rdo. Campeón

Conjunto: **Garruchos de Garruchos S.A**

3° Mejor Toro, Campeón Individual:

Ganadera del Celé de

Ganadera del Celé SA

Rdo. Campeón Individual: **Las Ma-**

riás de Estab. Las Marías SACIFA

MACHOS REGISTRO PREPARATORIO:

Campeón Conjunto, Rdo. Cam-

peón Conjunto: **Tres Cruces**

de Las Tres Cruces S.A.



EL GRAN CAMPEON MACHO de Tres Cruces



EL PODIO

PARA TRES CRUCES.

El Gran Campeón Macho recibe su cucarda. Víctor Navajas, Pedro Borgatello y Ana Cavanagh acompañan a Santiago Goldstein y Eduardo Suárez de la cabaña vencedora



UNA TRIBUNA
EXPECTANTE



LOS PREMIOS DE TRES CRUCES



LAS NEGRAS COPARON LA PARADA



ADMISION. Andrés Helbig en el reconocimiento a los Dres. Egolf y Grissetti



CABAÑEROS Y AMIGOS.
Eduardo Suárez de Tres Cruces y el entrañable "Simpson" de Las Marías



LA ALEGRIA DE EDUARDO

VIRASORO

HEMBRAS GENERACIONES AVANZADAS:

Gran Campeón, Rdo. Gran Campeón Individual, Rdo. Campeón Individual, 3° Mejor Individual, 3er. Mejor Hembra:

Garruchos de Garruchos S.A.

Campeón Conjunto: **Las Marías de Estab. Las Marías SACIFA**

Rdo. Campeón Conjunto: **Tres Cruces de Las Tres Cruces S.A**

HEMBRAS REGISTRO PREPARATORIO:

Campeón Conjunto: **Tres Cruces de Las Tres Cruces S.A.**



SI, ES VIRASORO. Negras en la fila final de hembras

GRAN CAMPEON HEMBRA de Garruchos S.A.



LAS VENTAS

Al día siguiente Chacho Ascué llevó adelante un remate fluido y sin sobresaltos. Los precios no se destacaron por los valores pico pero si por lo uniformes y sostenidos, siendo este el resumen de los mismos:

Machos:	16
Promedio:	\$ 57937
Precio Máximo:	\$ 80.000

Hembras:	13
Promedio:	\$ 27.230
Precio Máximo:	\$ 41.000

■ Víctor Navajas



SERVICIOS

- Productos Veterinarios
- Paneles Solares
- Nutrición Animal
- Identificación Animal
- Plásticos Agrícolas
- Distribuidor Oficial N.O.A.: SEMILLAS PIONEER - ALTA CIALE

SALTA

Avenida Paraguay 2010
En el predio de la Sociedad Rural Salteña
Tel. (0387) 423-4596 / 426-2601
ventas@centroganadero.com.ar

LAJITAS

Maipú y Tucumán
Tel. (03877) 494368
vet.lajitas@centroganadero.com.ar

TUCUMÁN

Emilio Castelar 1118
Tel. (0381) 4275502
Cel. (0381) 153032275
vet.tucuman@centroganadero.com.ar

JOAQUÍN V. GONZÁLEZ

Av. San Martín 702
Tel. (03877) 422285
vet.gonzalez@centroganadero.com.ar

ROSARIO DE LA FRONTERA

San Martín 508
Tel. (03876) 482590
vet.rosario@centroganadero.com.ar

EMBARCACIÓN

9 de Julio 455
Tel. (03878) 479804
vet.embarcacion@centroganadero.com.ar



CENTROGANADERO

EL CAMPO ES LO NUESTRO



Cacho de la Cruz

(20 de Marzo de 1950 • 29 de Septiembre de 2016)

UN HOMENAJE A TODOS LOS HOMBRES DE CAMPO

De muy joven quiso probar suerte en la cosecha de té, tentado por sus amigos y la paga en efectivo todos los días. La cosecha en ese entonces era exclusivamente manual. Un buen día se cruzó con el viejo Patrón que recorría la chacra con su montado picaso. Cacho recordaba que el hombre se detuvo, lo llamó por su nombre y en tono severo le preguntó que estaba haciendo ahí. Antes de que el joven Cacho intentara una respuesta, el viejo le dijo que vuelva a la estancia. Intuyendo sus habilidades, le avisó que en la semana le iba a mandar seis potros para amansar y una majada de ovejas para cuidar. A Cacho le gustaba recordar esa anécdota. Ese día que lo marcó para siempre. El momento en el que vieron en él ese talento que lo convertiría en alguien sobresaliente en lo suyo. Hijo del antiguo capataz de la estancia, Cacho se crió ahí, aprendiendo el oficio y la cultura del trabajo de calidad, honesto y perseverante que lo acompañaría hasta el final. Cacho tenía debilidad por los chicos y un carisma especial. No solo crió a sus ocho hijos y muchos más nietos, sino que crió y formó a un sinnúmero de gurises dándoles amor, comida, enseñanzas y un oficio. Junto a su querido amigo y jefe, Daniel Casanova, formaron parte del mítico CREA Virasoro de los 80. Con la humildad y disciplina

aprendidas de su padre supo incorporar a su oficio campero los conocimientos y experiencias de aquel maravilloso equipo de trabajo. Fue testigo y partícipe de los grandes cambios de la ganadería del norte. El desarrollo del Brangus junto a Daniel y a su admirado Dr. Carlos Sackmann fue una de sus grandes pasiones también. Escuchaba con atención a los “dotores de la Brangus”, como le decía él. Aprendió de todos. Tiempo después esperaba ansioso la llegada de Don Ignacio Corti Maderna con quien una vez concluida la jornada le gustaba conversar sobre su otra gran pasión: los caballos. Fue un jinete legendario en todos los campos de doma del país y un renombrado tropillero en su madurez. Amante de la cultura criolla fue un auténtico gaucho argentino, hospitalario y excelente anfitrión. Así como encaraba el trabajo con una energía inigualable también era materia dispuesta para la celebración. Son memorables sus asados, locros y guisos rodeado por su familia y amigos. A todas estas virtudes, que parecen una exageración, se le sumaba su generosidad, buen humor y optimismo contagiosos. Parece mentira pero Cacho era así nomás. Con su discreción y humildad dejó una marca imborrable en la región y en la gente que tuvo el privilegio de trabajar con él. Lo vamos a extrañar.



■ Víctor Navajas



LOS TOROS BRANGUS MÁS PROBADOS

El siguiente artículo no se dirige a encauzar decisiones en el uso de determinados reproductores sino a analizar los datos que acompañan a aquéllos 28 toros padres que han superado en base a sus méritos y aceptación, **las 1000 crías probadas en el programa ERBra**, con datos publicados en Julio de 2016.



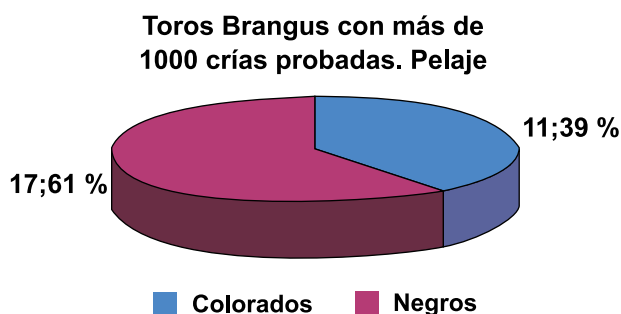
1- LA LISTA

APODO	N° CABAÑAS	N° CRIAS	CABAÑAS	AÑO NAC.	ORIGEN	LIDERES
Don Ciriaco	176	6941	Tres Cruces	2004	Argentina	
Lanín	93	3660	Corral de Guardia	2002	Argentina	PN/PD/PF
Gladiador	100	2570	La Bellaca	2001	Argentina	
Independencia	97	2414	Tres Cruces	2002	Argentina	
Don Aurelio	90	2397	Tres Cruces	2006	Argentina	CE
Bucaré	73	2365	El Carmen	2007	Argentina	
Lonquimay	83	2327	Corral de Guardia	2009	Argentina	PD/PF
Yas	68	2236	Corral de Guardia	2001	Argentina	PD
Yacaré	66	1949	La Dicha	2001	Argentina	
Ñatito	54	1937	La Bellaca	1997	Argentina	
Cencerro	79	1798	San Alejo	1999	Argentina	
Cassius Clay	50	1795	Rancho Grande	2007	Argentina	
Chaltén	52	1791	Corral de Guardia	1996	Argentina	AM
Relmún	56	1766	Las Lilas	1992	Argentina	AM
Aonikenk	78	1758	Corral de Guardia	2005	Argentina	
Capitán	64	1728	Las Lilas	2006	Argentina	
Herederó	75	1623	Rancho Grande	2011	Argentina	
Liberal	58	1514	Las Lilas	2007	Argentina	
Juan XXIII	46	1362	Las Lilas	2001	Argentina	
Tsunami	33	1238	Rancho Grande	2004	Argentina	
Charly	28	1116	La Tilita	2005	Argentina	
Aranga	58	1113	La Tilita	2007	Argentina	PN
Curandero	41	1110	Rancho Grande	2002	Argentina	PD
MC Elegido	61	1095	Mound Creek	2009	EE.UU.	PD/PF
Relevante	41	1083	Las Lilas	2005	Argentina	
Spartacus	34	1044	Anamélia	2007	Brasil	
Francesco	59	1019	Rancho Grande	2011	Argentina	PD
Ceibo	35	1006	El Carmen	1999	Argentina	

- El listado incluye toros padres que han sido utilizados y sus crías evaluadas en el ERBra 2016 en un promedio de 66 cabañas (máximo: 176, mínimo: 28).
- Se consideraron sólo aquéllos padres que tuvieron 1000 o más crías probadas, siendo el promedio de 1919,8 crías (rango entre 1006 y 6941 crías).
- Los toros del listado fueron ampliamente utilizados en un promedio de 66 cabañas, con un máximo de 176 cabañas (Don Ciriaco) y un mínimo de 28 cabañas.
- Sus edades variables comprenden toros nacidos entre 1992 y 2011, pertenecientes a 11 cabañas diferentes.
- Los nombres en colorado en la lista indican toros de ese pelaje.

LOS TOROS BRANGUS MÁS PROBADOS

2 - Padres según color de pelaje



Si bien predominan en el listado los Brangus Negros, que constituyen el 61% contra el 39% de colorados, se observa que un alto porcentaje de toros colorados se ubican entre los más utilizados y probados, destacándose el marcado liderazgo en este aspecto de Don Ciriaco con nada menos que 6941 crías probadas hasta el momento. Más allá de los merecimientos de estos padres se estima que tiene mucho que ver la menor oferta de padres con respecto a los Brangus negros.

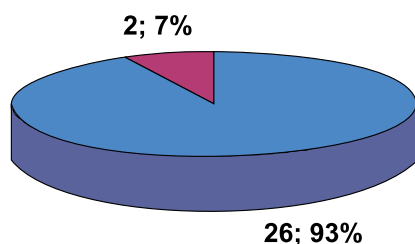
PELAJE

Colorados	11	39,2%
Negros	17	60,7%

3 - Padres según Nacionalidad

Se observa un marcado predominio de los padres nacionales (93%), sólo 2 de ellos (7%) nacieron en Brasil y EEUU, siendo el toro brasileño hijo de un toro argentino.

Toros Brangus con más de 1000 crías probadas. Nacionalidad

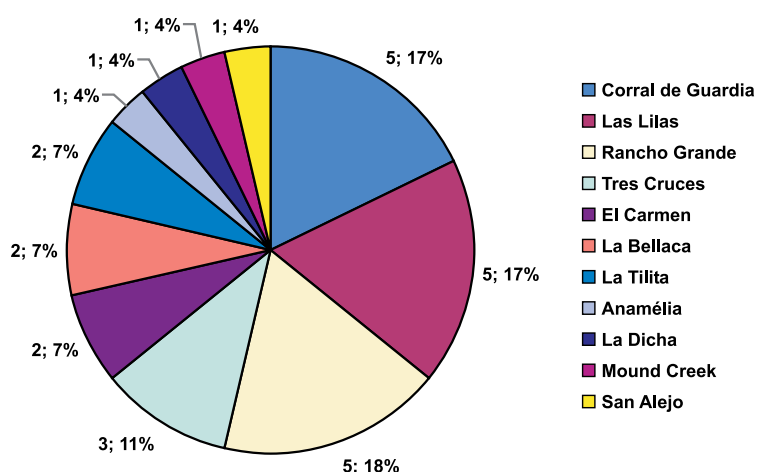


NACIONALIDAD

Nacionales	26	92,8%
Extranjeros	2	7,1%



Toros Brangus con más de 1000 crías probadas. Cabañas de Origen



4 - Cabañas de Origen

CABAÑAS DE ORIGEN

Corral de Guardia	5	17,8%
Las Lilas	5	17,8%
Rancho Grande	5	17,8%
Tres Cruces	3	10,7%
El Carmen	2	7,1%
La Bellaca	2	7,1%
La Tilita	2	7,1%
Anamélia	1	3,5%
La Dicha	1	3,5%
Mound Creek	1	3,5%
San Alejo	1	3,5%

Si bien es variado el espectro de las cabañas que dieron origen a estos padres, se advierte un predominio de cabañas tradicionales y fundadoras en su aporte.

5 - Años de nacimiento

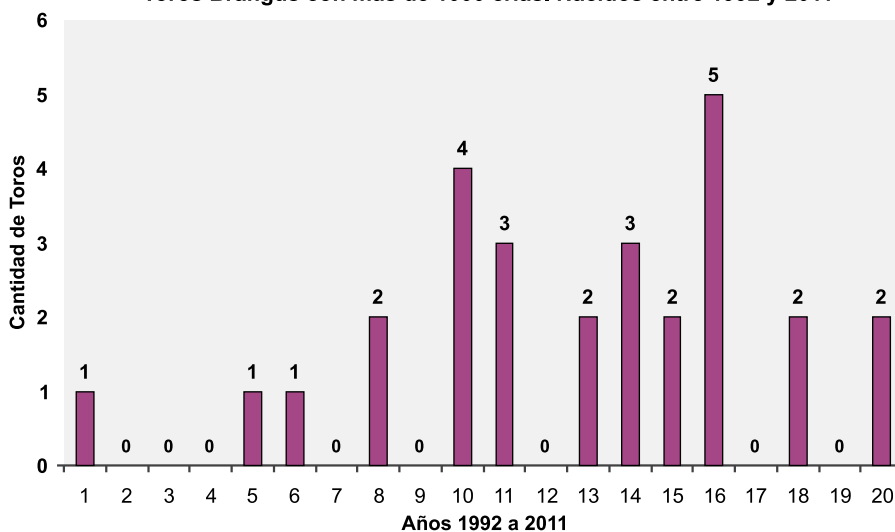
El listado comprende toros nacidos entre 1992 y 2011, o sea un rango de 20 años, habiendo nacido el 10,7% entre 1992 y 1998, el 75% entre 1999 y 2007, y 14,2% entre 2008 y 2011. Es una lógica distribución que indica un crecimiento de la raza y la utilización de padres destacados, con un incremento entre 1999 y 2007 muy marcado que incluye a los padres que están en plena utilización, mientras que los nacidos antes están comenzando a declinar y los más recientes irán creciendo en próximas evaluaciones.



LOS TOROS BRANGUS MÁS PROBADOS

AÑO DE NACIMIENTO		
1992	1	10,7%
1993	0	
1994	0	
1995	0	
1996	1	
1997	1	
1998	0	
1999	2	75%
2000	0	
2001	4	
2002	3	
2003	0	
2004	2	
2005	3	
2006	2	
2007	5	
2008	0	14,2%
2009	2	
2010	0	
2011	2	

Toros Brangus con más de 1000 crías. Nacidos entre 1992 y 2011



6 - Toros líderes

De los 28 toros considerados por su producción de crías probadas, 10 de ellos (35,7%) son toros líderes en algún rasgo evaluado, 1 en tres rasgos, 2 en dos rasgos y 7 en sólo 1 rasgo (70%). Esto indicaría que no se tiene en cuenta en forma excluyente el carácter de líder, prefiriéndose el uso de padres de un balance adecuado de DEPs para cada establecimiento y ocasión. ●

CFP

CAMPEONES EN LA PISTA

LOS ORÍGENES

LÍDERES EN EL RODEO

SUME CALIDAD DE CAMPEONES A SU RODEO BRANGUS, CON LA GENÉTICA DE LOS ORÍGENES

CONTACTO:
Dr. Rodolfo Dondo - Ventas - Pos Venta (0379) 154595799

CABANA Y HARAS LOS ORÍGENES
Ruta Nacional 12, Km. 1001 - El Sombrero Corrientes - www.losorigenes.com.ar

BRANGUS

AGRODEC AVANTERRA



SOLUCIONES GENÉTICAS

Para el Norte Ganadero



- ✓ Pensionado de toros
- ✓ Congelado de semen
- ✓ Almacenamiento de semen
- ✓ Transferencia de embriones
- ✓ Evaluación de semen congelado
- ✓ Inseminación artificial a tiempo fijo
- ✓ Prueba de congelabilidad a campo
- ✓ Venta de nitrógeno líquido
- ✓ Venta y alquiler de termo
- ✓ Venta de semen

MV. JAIME A. MESTRE
jaimemestre@laauroracg.com.ar
☎ +54 0364 154608627 • 154362744

Urquiza 746
Pcia. Roque Sáenz Peña
3700 - Chaco
☎ info@laauroracg.com.ar

CENTRO GENÉTICO
Ruta Nac. N° 16 km 217
Avia Terai - 3706 - Chaco
26°39'18.85"S / 60°47'20.12"O

www.laauroracg.com.ar

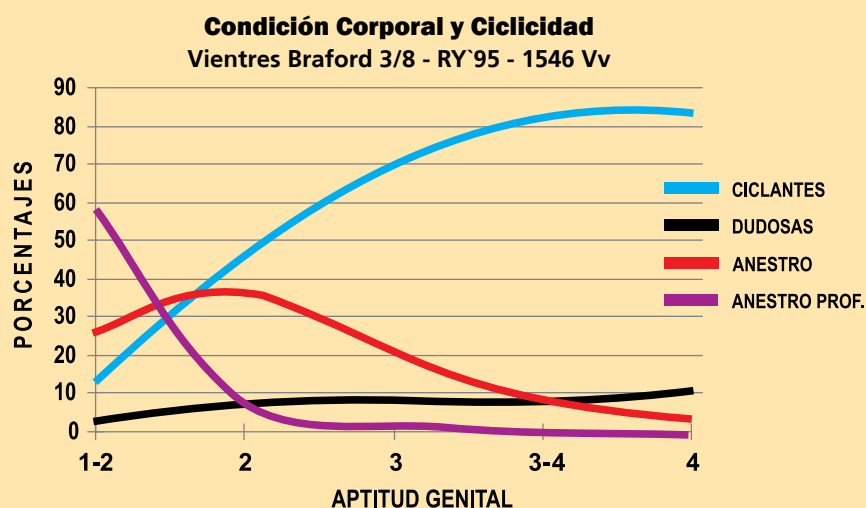


CRÍA, UNA VISIÓN DE MANEJO PARA EL NEA.

2^{da.} PARTE

En esta edición de la Revista Brangus entregamos la 2da y última parte del trabajo del Dr. Guillermo Cabarcos, cuya 1^{ra.} parte publicásemos en nuestro N° 72 de Julio de 2016.

En general hay una correlación positiva entre porcentaje de vientres ciclando al “tacto de anestro” y condición corporal. Esta correlación es más estrecha cuando se trabaja con lotes de períodos de parición definidos, a los 60-70 días de paridos. La condición corporal es importante para el monitoreo del rodeo, pero es una medida subjetiva, a través de ella se presume la “condición genital” de cada vientre. El “tacto de anestro” (tacto rectal/ecografía para diagnosticar actividad ovárica), donde solo se palpan ovarios, sin tocar útero -,





Resultados Tactos de Anestro

Ea. B - Formosa

5kg % de Preñez - 3.200 Vientres

Vv adelantadas ciclantes	92
Vv adelantadas en anestro - lata	77
Vv ex-Noviembre ciclantes	90
Vv ex-Noviembre en anestro - lata	75
Vv ex-Diciembre "destetadas"	83
(51% ya preñadas).	

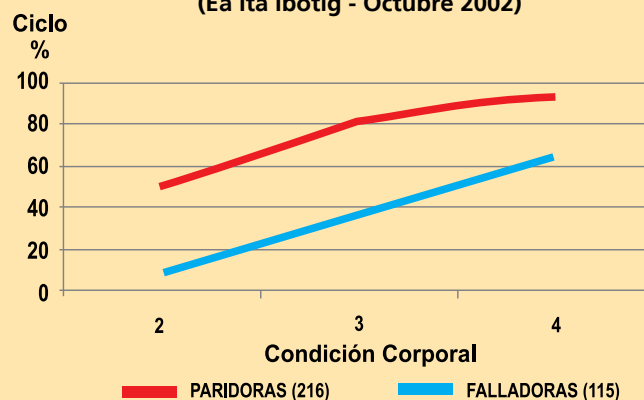
Al tacto, y clasificando por edad fetal la preñez, nos damos cuenta que Ea.B podría haber mejorado su gestión económica si hubiese monitoreado por tacto de anestro el rodeo de vientres ex-Diciembre antes de definir el destete precoz, ya que cuando desteto este lote, el 51% de sus vientres ya estaban preñados.



es una medida objetiva en el monitoreo de los rodeos. En rodeos con una destacada selección por fertilidad, los vientres ciclan en general a menor condición corporal que en aquellos donde hay escasa o nula selección.

Se aprecia en el cuadro de abajo la diferente ciclicidad de un rodeo, a una misma condición corporal y en un mismo potrero entre vientres que siempre han parido y de aquellos que tienen una falla (mal llamadas falladoras).

Actividad Genital (Ea Itá Ibotig - Octubre 2002)



CRÍA, UNA VISIÓN DE MANEJO PARA EL NEA.

Otro caso, un establecimiento que decidió un “enlatado masivo” sobre 2050 de sus vientres. Al tacto final, solo 550 se preñaron luego de la fecha de colocada la lata, 1356 vientres ya estaban preñados. Un sencillo análisis permite observar que las técnicas usadas a veces subjetivamente, pueden llevar a un menor resultado económico, logrando resultados de preñez similares. Análisis económico puntual:

Un caso de “enlatados” y si hubiésemos hecho control de actividad ovárica (tacto de anestro).

	LATA MASIVA	T. ANESTRO
Vv con ternero “enlatado”	2050	550-700
Kg ternero perdidos	20500	5500-7000
\$/Kg ternero (\$ 28)	\$ 574000	\$ 154-196000
Costo veterinario (\$14)		\$ 28700
COSTO TOTAL \$	\$ 574000	\$182,7-224700

dejamos de ganar entre \$ 350 m y \$ 400.000

Un resumen de los tratamientos que estamos realizando en campos de Mercedes (Corrientes), durante el servicio y sus resultados en cuanto a preñez final se muestran en el cuadro siguiente:

TRATAMIENTOS durante el SERVICIO

	AÑO '1		AÑO '2	
	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
OTOÑO DTT	2518	96,8	1982	96,1
PRIM DTT PZ	4514	94,6	3704	95,9
ANESTRO LATA	781	83,5	743	85,2
CICLANTES	2132	85,6	2187	82,3
LATA MASIVA	5781	78,5	4187	75,5
NADA	3151	69,5	2143	75,2
TOTALES	18877	84,29	14946	84,72

La mayoría de las medidas que se toman durante el manejo del servicio son para evitar los clásicos serruchos en los índices de preñez y por ende en los destetes, que se producen por la variación entre años. Se pretende amortiguar esas variaciones climáticas, hacer una producción más estable, que nos sirva para presupuestar y proyectarnos buscando el cuartil superior de la rentabilidad de la cría. Habrá años donde se deberá utilizar más una técnica que otra.

SOBRE LAS VAQUILLAS:

Todo programa de cría que quiera obtener altos niveles de producción, debe ser consciente que la base de la cría está en la recría, en las vaquillas, y debe actuar en consecuencia, en su selección, su recría, y fundamentalmente en el momento de preñez en su primer servicio. (Una vez tarde, siempre tarde).

VAQUILLA REPOSICION, Selección por:

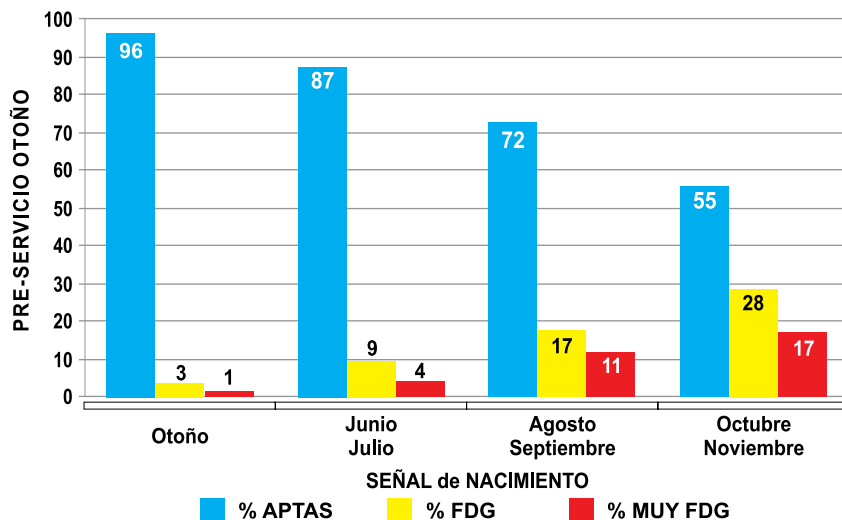
- PESO al DESTETE
- ÉPOCA de NACIMIENTO/EDAD
- ORIGEN y TIPO
- CONDICIÓN GENITAL
- PREÑEZ en su PRIMER SERVICIO
- AREA PÉLVICA

En el cuadro A, se ve la importancia de la época de nacimiento de las vaquillas (por lo tanto también de la edad de las mismas) a un tacto pre-servicio en Otoño. Es importante seleccionar las vaquillas nacidas en Otoño, principalmente si son hijas de vaquillas ex preñez anticipada (más precoces). Los porcentajes de rechazos, varían entre el 1.5 al 2.7%, en la mayoría de los casos se deben a vaquillas muy estrechas (área pélvica muy chica) o por tipo/desarrollo, y unas pocas por muy inmaduras y/o problemas genitales, y no se detallan en el grafico. APTAS son vaquillas genítalmente maduras; FDG son las “faltas de desarrollo genital o inmaduras” y Muy FDG son las muy inmaduras (estas calificaciones un poco personales se asemejan a la clasificación en score genital de 5 a 1).

Al destete, y luego de seleccionadas las vaquillas que se criarán para reposición, debemos clasificarlas de acuerdo a su peso. Es importante conocer la distribución de pesos desde donde partimos o comenzamos nuestra recría (pesada individual) y cuál es nuestro objetivo. En los campos del NEA, la meta es lograr que todas las vaquillas necesarias para nuestra reposición se preñen en un servicio anticipado de Otoño con 18-20 meses de edad.



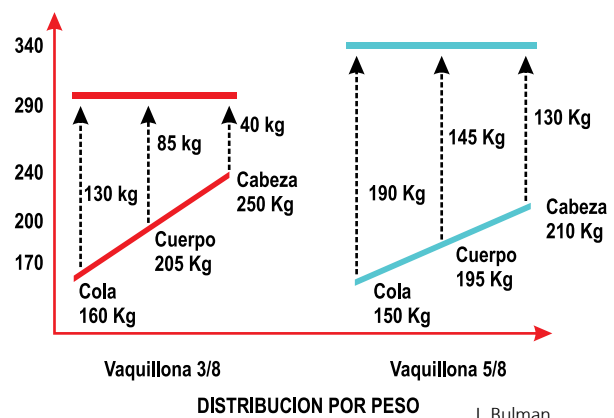
Epoca de Nacimiento y Ciclicidad
cuadro A - 3.900 Vaquillas Braford 3/8 ('95-'97)



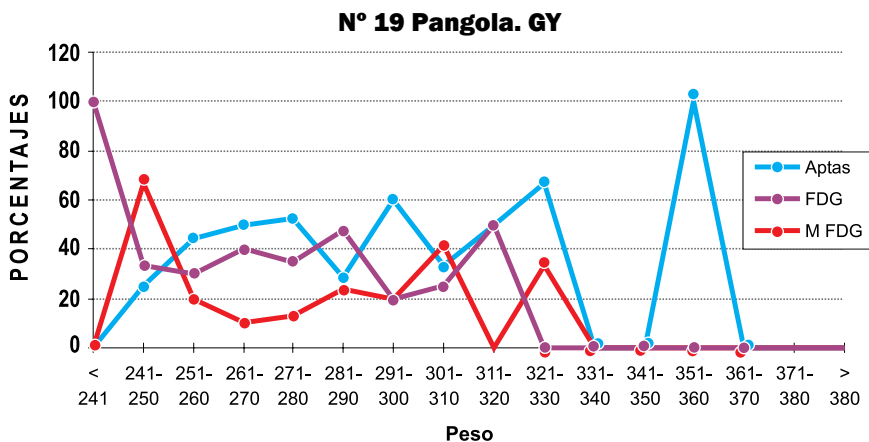
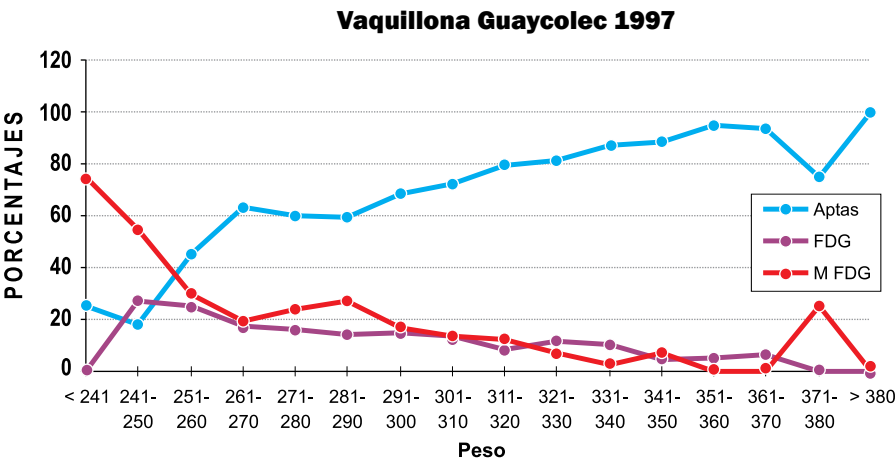
Cumplir con este objetivo significa poder lograr un 2do. servicio exitoso en cuanto a preñez y fundamentalmente con una segunda preñez temprana al poder entorarlas sin cría la pie. Logrando este objetivo definimos gran parte del comportamiento reproductivo futuro del vientre. Para ello sabemos que debemos llegar al momento de entore con un determinado peso, el peso crítico, en el cual no menos del 80% de las vaquillas se encuentran ciclando – genitalmente maduras. Este peso crítico, varía entre otras cosas, según la época de entore, el biotipo, el porcentaje de sangre indica de las vaquillas y está muy influenciado por el tipo de recría ofrecido (ADPV durante su primer invierno).

Conociendo la distribución de pesos de nuestra recría y lo que aportan los recursos forrajeros disponibles, formamos los lotes que necesitarán o no suplementación para alcanzar el peso crítico de entore. Los pesos de destete pueden variar, las fechas de entore también, pero el peso crítico se mantiene para un similar biotipo y para la misma época de entore (es mayor en Otoño que en Primavera).

En el cuadro de abajo, se observa que el 80 % de las vaquillas esta ciclando a un peso de 310-320 Kg. Este seria el peso crítico del lote general de reposición, para ese tipo de hacienda Braford ½ en un establecimiento de Formosa, para un servicio anticipado de Otoño.



CRÍA, UNA VISIÓN DE MANEJO PARA EL NEA.



En general las clasificamos al tacto pre-servicio en normales y estrechas, y las marcamos a fuego según esta condición. De acuerdo a ello reciben diferente tipo de toro en su primer servicio. Las disticias son mayores en los vientres “estrechos” y si bien se controlan -en parte- por el toro usado en su primer servicio y por el mayor control al momento del parto, en el caso del sistema de criss-cross Hereford/Brahman, repercute en su segundo al utilizar los toros Brahman.

Para tratar de ir cerrando el tema recría de vaquillas en este artículo (¡necesitaríamos otro!) merece una atención especial el uso de drogas antiparasitarias, donde la presencia de resistencia a varios grupos químicos deben hacer pensar en una profesionalización en la toma de decisiones de control y tratamiento.

Cuando trabajamos con un lote de vaquillas “colas”, la distribución es más errática y se hace impredecible trabajar con el peso como medida de madurez genital.

La adecuada nutrición de las vaquillas durante los períodos de crecimiento y desarrollo es crucial para su performance reproductiva.

Al momento del pre-servicio y en el servicio se podrán usar alternativas para mejorar la performance de las vaquillas inmaduras, por ejemplo: tratamientos hormonales, flushing nutricionales.

La tabla siguiente muestra la influencia del área pélvica en el comportamiento posterior del vientre (preñez y su distribución)- corresponde a vientres 3/8 Braford-.

Area Pélvica y Preñez en Vientres Braford 3/8				
PELVIS	TOTAL	OCT./NOV.	DIC.	% TOTAL
VAQUILLAS				
Normal	4949	89,0	2,0	91,0
Estrecha	1002	84,0	1,0	85,0
VACAS				
Normal	964	50,0	40,0	90,0
Estrecha	131	37,0	43,0	80,0



GANADERA

Dall'Osso e Hijo S.R.L.

HACIENDAS | REMATES | CAMPOS | ADMINISTRACIONES

“En esta época Navideña queremos sentirnos más unidos a las personas que, de una u otra forma, estamos relacionados como empresa que somos. Es por ello que enviamos un afectuoso saludo de Feliz Navidad y mucha esperanza por el nuevo año que está por comenzar para todos nuestros clientes y amigos. Son nuestros mejores deseos y esperamos seguir contando con vuestra preferencia”



Juan José Silva 358 - (3600) Formosa - Tel./Fax (0370) 4430838 - 4426611

Cel.: (0370) 154612614 - Cel.: (0370) 154610248 - www.ganaderadallosso.com.ar

email: ganaderadallosso@arnetbiz.com.ar ganaderadallosso@ganaderadallosso.arnetbiz.com.ar

CRÍA, UNA VISIÓN DE MANEJO PARA EL NEA.

SOBRE LOS TOROS

El 80% de la genética de los rodeos depende de los toros, por lo que la selección que se practique en ellos será mucho más eficiente que la que realicemos sobre las hembras.

Los puntos importantes a tener en cuenta, son los siguientes:

TIPO BUSCADO (biotipo racial, frame, etc.)

FUNCIONALIDAD - APLOMOS

-CIRCUNFERENCIA ESCROTAL, medida a temprana edad (pubertad) y ajustada según fecha de nacimiento. Debemos seleccionar para nuestra reposición, del lote cuya CE se ubique por encima del promedio de la misma camada (de ser posible del cuartil superior) al momento de la pubertad. Esto es posible cuando se producen los propios toros, como se muestra en la tabla de abajo, sobre un análisis realizado en toros Brahman de la cabaña de Formosa que proveía toros a los campos de Corrientes para el sistema de criss-cross.

La CE es uno de los mejores indicadores de la salud reproductiva del toro y su capacidad de producción de esperma (mejor estimación de volumen testicular).



Medida a temprana edad puede utilizarse como evaluación de precocidad sexual, y esto guarda correlación con la edad en que sus hijas alcanzarán la pubertad (por cada cm de CE encima de la media a la edad de la pubertad, sus hijas comienzan a ciclar en promedio 2,3 días antes).

- CAPACIDAD de SERVICIO: Técnica valiosa que debería retomarse. En cría, los buenos resultados se logran sumando medidas/herramientas de manejo y selección, ya que la mayoría de los caracteres buscados son de mediana a baja heredabilidad.

- AREA PELVICA (en relación al frame, no buscar áreas pélvicas mayores, sino evitar las estrechas con la salvedad de respetar la forma alargada de las pelvis de vientres con mayor % de sangre cebú).

- DEPs si los tuviéramos disponibles, evaluaríamos también para su selección peso al nacimiento, facilidad de parto, producción de leche, peso al destete, etc.

- OTROS puntos a considerar en caso de tener disponible: largo de gestación, especialmente en Brahman, espesor de grasa dorsal, área de ojo de bife y otras características de carcasa

-MARCADORES MOLECULARES/GENÉTICOS, por ejemplo marcadores para terneza de carne, marcadores de menor susceptibilidad a las parasitosis y otros cuando estén disponibles.

APRECIACIONES SOBRE el CAMPO y el PERSONAL



Para llevar a cabo algunas de las técnicas arriba propuestas, es importante que los campos cuenten entre otras cosas con un apotreramiento que permita una

Circunferencia Escrotal según edad			
Tabla de Puntajes en Toros Brahman para el Norte			
EDAD (meses)	MUY BUENOS (40 puntos)	BUENOS (24 puntos)	POBRE (10 puntos)
19-21	>28 cm	24-28 cm	<24 cm
22-23	>31 cm	26-31 cm	<26 cm
24-26	>33 cm	28-33 cm	<28 cm
27-29	>35 cm	30-35 cm	<30 cm
30-33	>37 cm	33-37 cm	<33 cm
34-38	>38 cm	34-38 cm	<34 cm

Tabla realizada en 1993 por Randell con datos recolectados en Formosa.

adecuada clasificación de los vientres y en lo posible un manejo diferencial de las vaquillas ya sea incorporando pasturas o programando suplementaciones principalmente proteicas durante el primer invierno de su recría. Apotreramiento es sinónimo de mayor receptividad.

En cuanto al personal, es fundamental la capacitación y estímulo permanente. La práctica de los "tactos de anestro" surgió luego de que un recorredor viniera varias veces al escritorio a decir que los toros en el potrero "x" no trabajaban (estábamos evaluando Capacidad de Servicio en toros vírgenes a campo). Le cambiamos los toros y volvió al escritorio con el mismo problema, entonces, decidimos chequear la actividad ovárica de esos vientres; ahí estaba el problema. En ese momento surgió esta técnica como herramienta para los campos de cría,

como una forma objetiva de monitorear el rodeo.

Dentro de los estímulos, aparte de la capacitación permanente, el apoyo e interés en el desarrollo de su labor, las mejoras en cuanto a comodidades de vivienda (luz, TV, etc), es muy importante instaurar un sistema de bonificación, por ejemplo según preñez y diferencia tacto-marcación.

El éxito o fracaso en la aplicación de una técnica depende en gran medida del personal que las ejecuta, por lo tanto este debe saber como se hace y para que se hace antes de comenzar con su ejecución y sentirse comprometido con los resultados. ●

Dr. Guillermo Cabarcos

Comentarios finales:

La toma de datos y la información que se nos brinda en el campo es de fundamental importancia, nos permite evaluar las técnicas aplicadas y tomar decisiones. Para que esto sea posible se debe lograr un verdadero trabajo de equipo -administrador, personal de campo y asesores -.

Las mediciones comentadas en este escrito tratan de reflejar observaciones y conclusiones sacadas después de varios años de toma de datos, y sólo pretenden despertar el interés en el criador de transitar hacia una cría más rentable y motivarlo para desarrollar nuevas líneas de trabajo. Acá recuerdo las frases de un viejo amigo que decía que en el único lugar donde se encuentra éxito antes que planificación, trabajo y voluntad, es en el diccionario. Y en el diccionario, y claramente en la vida también, antes que éxito, pasamos por dedicación, disciplina, esfuerzo, y también esperanza.



PLÁSTICOS CHARATA S.R.L.
F Á B R I C A D E M A N G U E R A S

Somos una empresa, fabricantes de mangueras para riego y aguadas
Hacemos rollos de 100 mts. en diferentes pulgadas:

1/16" • 1/2" • 3/4" • 1" • 1 1/2" • 2" • 2 1/2" • 3"

Tel.: (03731) 421064 / 421513 • Cel.: (03731) 401430 / 447878 / 623064
mail: plasticoscharata@yahoo.com.ar
Juan José Paso 295 / Charata - Chaco



El ArBos 1 para Brangus, Braford y Brahman

recibió el premio
INNOVAR 2016
en su categoría.

El ArBos 1 es un desarrollo argentino para que razas como Brangus, Braford y Brahman, tengan un conjunto de marcadores moleculares informativo para las evaluaciones genéticas.

El domingo 9 de octubre en Tecnópolis, el programa INNOVAR del Ministerio de Ciencia y Tecnología premió al ArBos 1 en la categoría de proyectos interinstitucionales de ciencia y técnica. Recibió la distinción la Dra. Pilar Peral-García, Directora del Instituto de Genética Veterinaria (IGEVET) del CONICET y la Universidad Nacional de La Plata, en nombre del grupo que colaboró para producir el proyecto. El alma mater fue el Dr. Guillermo Giovambattista del IGEVET-UNLP y el grupo de bioinformáticos del mismo Instituto. El grupo de la Facultad de Agronomía UBA (Dr. Sebastián Munilla Leguizamón y Rodolfo Cantet) conjuntamente con el Dr. Andrés Rogberg quién trabaja en ambas instituciones, también colaboró en el desarrollo.

El equipo demuestra
su alegría por
el reconocimiento.





Solicitamos al Dr. Rodolfo “Fito” Cantet que explicase en forma sencilla para nuestros lectores en qué consiste y en qué contribuye este importante avance en el mejoramiento genético de la ganadería y de nuestra raza en particular. Cantet nos expresó: “Para concretar el proyecto ArBos 1 hubo que procesar unos 100 toros Brangus, 10 Braford y 10 Brahman, con el chip de la empresa Affymetrix de 640000 marcadores de ADN llamados SNPs. Nuestro trabajo consistió en detectar qué marcadores eran útiles para las razas en cuestión. Para explicarlo brevemente, el chip de ADN original fue desarrollado para ser informativo en Angus y Holstein (Holando). Cada marcador de ADN puede verse cómo una “lámpara” que está prendida o apagada. Si bien hay muchos SNPs (o lámparas) potenciales, para cada raza puede haber un conjunto de SNPs que, en todos los animales, todos esos marcadores están prendidos o están todos apagados. En tal caso se dice que no son informativos para esas razas, porque no permiten distinguir el patrón de luces prendidas o apagadas de cada animal.

Ese patrón de luces prendidas y apagadas funciona como las huellas digitales y, si hay muchas luces prendidas o muchas apagadas, en las huellas sería como dibujos en la piel que todo el mundo tiene igual: perdemos información para distinguir una persona de la otra. Cuanto más mejor: cuanto más SNPs informativos mejor podemos distinguir detalles de la herencia. Por ejemplo, la relación de parentesco entre hermanos completos o enteros es 0.5, pero los que tienen varios hermanos de su mismo sexo saben que no todos se parecen del mismo modo.

Entonces algunos se parecerán en 0.60 (un 60%) y otros en 0.40 (40%). Actualmente, para calcular el ERBra asumimos que los terneros de transplante embrionario (hermanos enteros) se parecen todos en 0.50. Cuando empleemos el ArBos 1 con esos terneros, podremos saber cuánto se parecen realmente.



Y otro tanto con abuelo nieto que en teoría es 0.25 (25%) pero que en la práctica es más o menos de 0.25. La diferencia va a ser muy importante cuando evaluemos caracteres en los que sólo pocos animales están evaluados (conteo de folículos antrales en vaquillonas, consumo residual de alimento, resistencia a la garrapata, por ejemplo). En estas ocasiones sólo aquéllos animales genotipados con el ArBos 1 tendrán una DEP o evaluación genética precisa”.

La Asociación Argentina de Brangus se enorgullece de contar con esta importante herramienta para el mejoramiento genético y felicita a todos los investigadores que trabajaron en este importante proyecto concretado y con justicia premiado, haciendo especial hincapié en el Dr. Sebastián Munilla y nuestro coordinador de la Subcomisión de Genética, Dr. Rodolfo Cantet, que tanto han aportado con su excelencia profesional a la raza Brangus y a su permanente mejoramiento.

AAB



**La Dra. Pilar Peral-García, Directora del IGEVET
recibe el Premio INNOVAR 2016.**



Siganos en la programación de:



Todo el campo en una sola palabra...



www.palabrarural.com.ar

Gabriel Varela
Fotógrafo y Periodista
Agropecuario



Todo el campo en una sola palabra...

Arangue D&C

PROTEJA SU PRODUCCIÓN Y MARQUE LA DIFERENCIA



FLOK®
DORAMECTINA CON MABS



Para un efecto antiparasitario inmediato y duradero, desarrollado para el control de parásitos internos, ura, bicheras y con un alto poder de volteo contra garrapata.

Consulte a su médico veterinario.


Biogénesis Bagó



1991 - 2016

25 años de Evaluaciones Genéticas en bovinos para Carne en la FAUBA.



Con Martín García Fernández



Con Pedro Borgatello (h).

La fecunda tarea del Dr. Rodolfo Cantet ha sido receptora siempre del reconocimiento y agradecimiento por haber aportado a través de sus evaluaciones genéticas que redundaron en la información necesaria para el mejoramiento genético en los últimos años. Pero este vez ha sido el mismo Cantet que deseó agradecer el apoyo brindado a su extensa gestión de investigación permanente y aporte de datos para el mejoramiento animal.

No le fue fácil a "Fito" (como lo llamamos afectuosamente casi todos), y a su bien formado equipo de la Cátedra de Mejoramiento Genético Animal de la Facultad Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, convencer a los criadores de la importancia de medir, de aportar los datos de sus rodeos, pesando y midiendo, aportando datos concretos y fehacientes, armando correctamente

los grupos contemporáneos, y se hizo así necesaria la capacidad docente de Cantet y los suyos. Esa tarea fue rindiendo sus frutos en diferentes razas y para ello Fito contó con el apoyo de mucha gente ligada a las asociaciones que se convirtiesen en transmisores de los datos recogidos y también de sus claros conceptos.

Por eso, surgió la novedosa idea de Rodolfo Cantet y su equipo de homenajear a quienes, no siendo sus colaboradores directos, aportaron su grano de arena para la concreción de estos 25 años de información, procesamiento de datos, interpretación de las diferencias esperadas de la progenie y mejoramiento genético de las razas que requirieron sus servicios.

Y así, dando comienzo a las evaluaciones, Brangus arrancó con su ERBra (Evaluación de Reproductores Brangus), seguido por las Asociaciones de Braford (PegBraf), Brahman y Limousin.



Con Roberto Amalfi.



Con Verónica Ciga.



Con Martín Scala.



Por ese motivo, el 27 de Julio, de 11 a 13 hs. el Auditorio CNA, en el Pabellón Azul de la Sociedad Rural Argentina, comenzó a recibir a los distinguidos por su colaboración, pertenecientes a las razas mencionadas.

La siguiente hora y media, se destinó a que Fito se refiriese al motivo del encuentro sintetizado en el título: "Veinticinco años de evaluaciones genéticas en bovinos para carne en la FAUBA: 1991-2016" para, posteriormente, con la moderación del Dr. Sebastián Munilla (MGA, FAUBA), continuar con la discusión con el aporte del Dr. Claudio Fioretti, el Ing. Fernando Lamarca, el Dr. Pedro Borgatello y el Sr. Roberto Amalfi.

Al finalizar este agradable y positivo encuentro se entregaron diplomas recordatorios y de agradecimiento a técnicos y criadores que colaboraron en las actividades técnicas y de promoción de las evaluaciones genéticas.

Así, por la Asociación Argentina de Brangus, recibieron sus distinciones Martín Scala, Facundo Rivolta, Verónica

Ciga, Santiago García Bourg, Fernando Lamarca, Martín García Fernández, Carlos Fernández Pazos y Pedro Borgatello (h), por la Asociación Braford Argentina: Agustín Arroyo, Cecilia Fabro y Juan Bacqué, por la Asociación Brahman Claudio Fioretti y Roberto Amalfi y por Limousin, Luis de Santa Coloma y Lucas Dietert, y también al Decano de la FAUBA, Ing. Rodolfo Golluscio, y el Ing. Alejandro Garzelli, entre otros. Aceptando agradecidos esta distinción, los nombrados coincidieron en que son en realidad ellos y las Asociaciones que representaron o actualmente representan, los agradecidos de la fructífera tarea de la Cátedra de Mejoramiento Genético Animal de la FAUBA, en pos del continuo mejoramiento de estas razas de bovinos.

Distinción

**VALIOSO
RECONOCIMIENTO
AL DR. RODOLFO CANTET**



La Asociación Argentina de Brangus se complace en informar que el 13/10/16 le fue comunicada al Dr. Rodolfo Cantet su designación como Miembro de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria. Tenemos el orgullo de contar con "Fito" como Coordinador de la Subcomisión de Evaluaciones Genéticas y Director del programa ERBra que efectúa nuestras evaluaciones y las de otros países latinoamericanos que seguramente nos acompañarán en nuestras felicitaciones al Dr. Cantet y seguirán aportando sus datos para su destacada y reconocida labor científica.

AAB

AAB



Al momento de optar por la implementación de una inseminación a tiempo fijo (IATF), ¿sabe el productor de todos los beneficios que le puede aportar esta técnica?.

Ante esta pregunta me atrevo a decir que la mayoría desconoce todos los aportes que esta metodología de trabajo puede brindar.

Si hiciéramos una encuesta preguntando cuáles son los beneficios que esperan recibir al implementar un programa de IATF, seguramente la respuesta sería incompleta.

A través de estas líneas vamos a hacer el ejercicio de responder a este interrogante. Seguramente la primera respuesta que recibiríamos sería que “nos permite inseminar un rodeo en un breve período de tiempo, con el objetivo de lograr un mejoramiento genético en sus crías”. Muchos productores también nos responderían que “nos permite utilizar semen de toros con probada facilidad de parto para así evitar las distocias”. Y casi unánimemente también dirían que “podemos inseminar evitando la detección de celo”.



Inseminación a Tiempo Fijo (IATF)

¿UNA TÉCNICA SUBESTIMADA?



En estas respuestas vemos algunas razones por las cuales el productor se decide por una IATF:

- Quiere, mediante la inseminación artificial, emplear genética probada que le permita mejorar sus crías, y por lo tanto su producción, y, en muchos casos también busca genética de toros que le aseguren crías con bajo peso al nacer para así minimizar las pérdidas por distocias.
- No quiere que la IA le demande muchos días de trabajo. El motivo es por-

que generalmente esto implica que el personal desatienda otras actividades, o porque hay que destinar potreros estratégicamente ubicados y bien empastados durante períodos prolongados, y también porque los trabajos rutinarios y prolongados derivan generalmente en prácticas ineficientes.

- Quiere “evitar la detección de celo”, porque esto demandaría mucho tiempo y movimientos. A esta justificación le agregaría que una de las principales causas de fracasos en las inseminaciones es la “mala detección de celo”.

Resumiendo, podríamos decir que el productor busca incorporar genética mejoradora mediante la inseminación artificial, realizada en un período de tiempo muy breve y sin detectar celo. Hasta aquí estaremos todos de acuerdo, pero es a partir de aquí que observamos que no muchos son los que ven en esta técnica otros beneficios.

Queda muy claro que el productor sabe, posiblemente sin definirlo técnicamente, que los protocolos empleados para realizar IATF tienen la capacidad de sincronizar, no sólo celos, sino también ovulaciones. Esto diferencia estos protocolos de aquellos que utilizan solamente prostaglandinas. Al sincronizar ovulaciones, permite inseminar todo un rodeo simultáneamente, sin necesidad de detectar celo. Pero estos protocolos de IATF nos aportan algún beneficio más. Muchos sabrán que las inseminaciones de vacas con cría, históricamente han estado condenadas a resultados muy pobres o definitivamente al fracaso. La causa de esta baja performance se debe básicamente al prolongado anestro pos parto que sufren estos vientres cuando están con su cría al pie. Las drogas empleadas para realizar IATF,

en vientres con un estado corporal y un período pospartal adecuados, son capaces de movilizarlos, de sacarles ese freno que no les permite ciclar, les posibilita reiniciar la ciclicidad y ovular; son inductoras de la ovulación.

- Dicho esto, entonces podríamos agregar al listado de los beneficios que aporta la IATF, que “nos permite inseminar exitosamente rodeos con cría al pie”.

En categorías de vaquillonas, seguramente muchos habrán sufrido resultados muy erráticos y hasta fracasos en inseminaciones a celo detectado, ya sea sincronizado o no mediante prostaglandinas. O posiblemente han tenido buenos resultados de concepción sobre lo que inseminaron, pero muchas vaquillonas habrán quedado sin inseminar, ya sea porque no se detectaron en celo, o porque el veterinario, en el tacto previo, las descartó por considerar que no estaban cíclicas. Aquí también podemos decir que las drogas empleadas para realizar IATF en vaquillonas, con un grado de desarrollo reproductivo (evaluado por tacto o ecografía) y estado corporal adecua-





Inseminación a Tiempo Fijo (IATF)

¿Una técnica subestimada?

dos, son capaces de darles el pequeño empujoncito que precisan para alcanzar la pubertad, para iniciar la ciclicidad y ovular. Haciendo una simplificación de los mecanismos de acción, podríamos decir que, de un modo “similar” a lo que dijimos en las vacas con cría al pie, aquí también vemos que actúan como inductores de la ovulación.

- Siguiendo con el listado de beneficios de la IATF sumamos entonces que “nos permite inseminar exitosamente un mayor número de vaquillonas, comparado con el logrado mediante la metodología que usábamos habitualmente”. Esto se evidencia con mayor claridad cuando menor es la edad de las vaquillonas, como el caso del servicio de 15 meses.

Estos son básicamente los aportes que brindan los protocolos de IATF vistos desde la fisiología de la hembra bovina; más específicamente, los efectos que

la implementación de estos producen sobre su aparato reproductor, y su impacto directo en la ejecución de programas de IA. Tratemos de ver ahora los beneficios que la IATF puede brindar desde un punto de vista productivo y/o económico.

Si estos protocolos son capaces de inducir ovulación, podemos decir también que logran adelantar la primera ovulación posparto o pospuberal. Este adelantamiento le otorga a cada vientre, un mayor número de celos durante la temporada de servicio, por lo tanto más oportunidades de ser servidos natural o artificialmente, y por lo tanto el rodeo podrá lograr un mayor porcentaje de preñez.

- Podemos decir entonces que “en aquellas situaciones en las cuales los vientres entran en la temporada de servicio algo atrasados, los protocolos de IATF logran mejorar el porcentaje de preñez, y por

lo tanto un mayor número de terneros al destete”.

Con respecto a este último beneficio analizado, cabe agregar que cuando comparamos rodeos sometidos a estos protocolos versus aquellos no tratados, el impacto del adelantamiento de las preñeces será mayor cuanto menor sea la ciclicidad de los vientres en cuestión. Por supuesto que en casos de anestro profundo ningún protocolo inductor podrá lograr reiniciar la ciclicidad. Un veterinario experimentado, por tacto rectal o ecografía, podrá evaluar correctamente esta situación.

Siguiendo con este mismo razonamiento, si logramos adelantar la preñez y se mantiene fija la fecha de destete, los vientres destetarán un ternero más pesado en comparación con aquellos cuyas madres no ingresaron al programa de IATF. Esto, sin tener en cuenta los kg de más que le aportará la genética mejoradora que introduce la IA.



LA CUÑA S.A

Guillermo Cursack e Hijos
Moreno 1849 - Esperanza (Sta. Fe)
Tel.: +54 3496 420204
Mail: fliacursack@hotmail.com

- En ciertas situaciones como la arriba mencionada podemos afirmar que, “sin considerar el aporte genético, los protocolos de IATF también nos permiten destetar, no sólo un mayor número de terneros, sino también terneros más pesados”.

Todos estos aportes que nos ofrecen los protocolos de IATF hasta aquí mencionados, podríamos decir que tienen un impacto productivo y económico. Podríamos también analizar otros beneficios que nos aportan no sólo la IATF, sino también todas las inseminaciones en general. A la hora de calcular el número de toros necesarios para la temporada de servicio, cuando implementamos alguna IA debemos tener en cuenta que el rodeo sobre el que tendrán que trabajar será más reducido, debido a que cierto porcentaje de los vientres ya estará preñado al momento de echar los toros.

- O sea que la IATF, y todas las IA, “permiten disminuir la dotación de toros necesaria para la temporada de servicio y permiten también liberar el campo que ellos ocuparían”.

Cada productor podrá hacer su propia cuenta. Por un lado deberá considerar el valor de compra de un toro, el costo de mantenimiento, su vida útil y el porcentaje de toros que emplea durante el servicio (relación porcentual toro/vaca), y por otro lado el costo total de una IATF (honorarios, semen e insumos) estimando un porcentaje de preñez de un 45-55%.

- A todas estas respuestas le agregaría, que en algunas situaciones particulares, la IA es un recurso que colabora en el manejo de ciertos problemas sanitarios. Podría ser este, el caso de rodeos con enfermedades venéreas tales como Trichomoniasis o Campylobacteriosis.



Estos son, muy brevemente, los beneficios que podemos esperar de los protocolos de IATF. Probablemente cada productor, según la situación particular de su rodeo, según su objetivo comercial (cabaña, campo de cría, vendedor de vaquillonas excedentes, etc.) percibirá en mayor o menor medida el impacto de estos beneficios.





**CONSIGNATARIA
GANADERA
DON RAUL SRL**

✓ **HACIENDAS** ✓ **REMATES** ✓ **ADMINISTRACIONES** ✓ **CAMPOS**

NUESTROS REMATES 2017

23/02	Soc. Rural de Lomitas (Fsa) 1600 cabezas invernada
22/06	Expo. Soc. Rural Lomitas (Fsa) 1800 cabezas invernada
02/09	Gran Expo Soc. Rural de Formosa 40 toros / 50 vaquillas
14/09	7º Remate Anual cabaña La Morocha de Ovidio Otero SA, Predio Soc. Rural Lomitas 150 vaquillas / 80 toros
23/11	Soc. Rural de Lomitas (Fsa) 2000 cabezas invernada

Tel/Fax: (0370) 4429016 - Fotheringham 569- Formosa
ganaderadonraulsr@gmail.com // www.ganaderadonraul.com



Inseminación a Tiempo Fijo (IATF)

¿Una técnica subestimada?

Resumiendo todo lo visto, podemos decir que los beneficios que aporta la IATF son los siguientes:

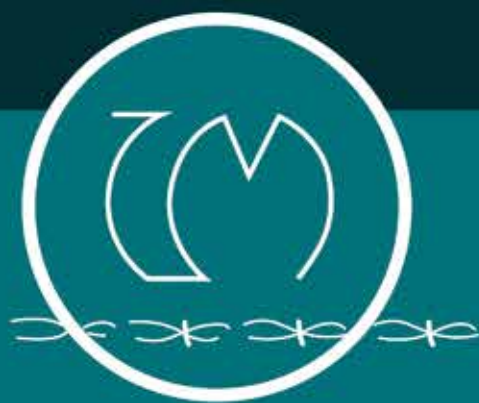
- 1/** Incorpora genética mejoradora que se reflejará, no sólo en terneros más pesados debido a la probada capacidad de conversión que transmite el padre, sino también en un mejoramiento de la calidad de la futura reposición.
- 2/** Minimiza el problema de las distocias.
- 3/** Disminuye la dotación de toros necesaria para la temporada de servicio, permitiendo también liberar el campo que ellos ocuparían.
- 4/** Permite inseminar un rodeo en un breve período de tiempo.
- 5/** Colabora en el manejo de ciertos problemas sanitarios como enfermedades venéreas, tales como Trichomoniasis o Campylobacteriosis.
- 6/** Evita la detección de celo.
- 7/** Posibilita inseminar exitosamente rodeos con cría al pie.
- 8/** Permite inseminar exitosamente un mayor número de vaquillonas, comparado con el logrado mediante la metodología que usábamos habitualmente.
- 9/** En aquellas situaciones en las cuales los vientres entran en la temporada de servicio algo atrasados, los protocolos de IATF logran mejorar el porcentaje de preñez, y por lo tanto un mayor número de terneros al destete.
- 10/** Por lo arriba mencionado podemos afirmar que, sin considerar el aporte genético, los protocolos de IATF también nos permiten destetar, no sólo un mayor número de terneros, sino también terneros más pesados".

Los cinco primeros beneficios mencionados no son exclusivos de la IATF, sino también de otras metodologías mediante las cuales se implementa la inseminación. Sin embargo no hay duda que la IATF tendrá un impacto de mayor cuantía debido al mayor número de vientres a los que potencialmente estará disponible esta biotecnología.

JORGE E. POLITO

Médico Veterinario

Docente Área de Teriogenología
Facultad de Ciencias. Veterinarias-UBA,
Actividad Privada, Miembro del GREVET
jorgepolito@fibertel.com.ar



Estancia y Cabaña

LA MOROCHA

OVIDIO OTERO S.A.



La Marca de Reproductores

INFORMES - ADMINISTRACIÓN

Avda. Godoy Cruz 625
Río Cuarto - Córdoba - Argentina
(0358) 4623276



El proyecto oficial de tipificación de carnes



Mientras el sistema vigente privilegia la categoría, la nueva propuesta hace foco en la calidad de la carne, premiando a los animales jóvenes de mayor kilaje. “Brindará información útil a productores y procesadores, equiparable a la de los mercados líderes”, afirma Aníbal Pordomingo del INTA.



“En el mundo no se negocian reses livianas, lo que no significa que no sean jóvenes, son de animales producidos en planteos que les permiten lograr un desarrollo importante, con una muy buena relación músculo, hueso y grasa. De eso se trata la calidad”.

El sistema de tipificación vigente es anticuado para los actuales planteos ganaderos, ya que básicamente califica la res según la categoría del animal y el peso de faena, lo que no necesariamente refleja los atributos de la carne. En el mundo esto cambió hace 20/30 años. Sin embargo, aquí, prácticamente, define el precio. Por eso, nuestra propuesta hace hincapié en la calidad del producto”, dijo Aníbal Pordomingo, Coordinador de Ganadería del INTA, refiriéndose al proyecto diseñado en conjunto con el Ministerio de Agroindustria para modernizar el modelo que se aplica en la Argentina desde 1973.

La iniciativa apunta a valorizar los animales más pesados, con la condición de que sean jóvenes, de modo que el novillito, la vaquillona y el ternero gordo no sean los únicos premiados por el sistema, dado que no siempre son los mejores.

“Hoy, un novillo de corral de dos años, dos años y medio, puede tener una calidad superior a la de un novillito. De igual modo, una vaquillona de 400 kg de campo puede dar un producto equivalente al de otra de 300 kg. Muchas veces, por hacerlos rápido se terminan sobre engrasados o con escasa grasa intramuscular. O sea que un mayor peso, a una misma edad, no debe ser penalizado”, planteó el especialista. Y aclaró

que “en el mundo no se negocian reses livianas, lo que no significa que no sean jóvenes, son de animales producidos en planteos que les permiten lograr un desarrollo importante, con una muy buena relación músculo, hueso y grasa. De eso se trata la calidad”.

Además de brindar información objetiva a productores, industriales, comercializadores y consumidores, la propuesta busca que la misma se pueda homologar con los otros sistemas de tipificación del mercado internacional. “Por ejemplo, si digo que el A- se corresponde a un Low choice americano los compradores podrán interpretar de qué producto y calidad estamos hablando. Ayuda a posicionarnos en el mundo”, subrayó Pordomingo.

Por fuera y por dentro

El proyecto mantiene algunos parámetros del sistema anterior a los que se sumarán nuevas variables externas y una mirada por dentro de la media res. En ese sentido, “se seguirá utilizando su peso, la conformación, el grado de terminación, que en cierta manera muestra la relación músculo-grasa, aunque no

la termina de definir; se introducirá un cambio crucial como es la edad por dentición, que hasta ahora estaba incluida en la categoría, y habrá un indicador de contusiones”, señaló. Ahí, termina el primer nivel de calificación, que básicamente es lo que se ve cuando la media res está en el gancho y que será obligatorio para todos los procesadores.

Lo más innovador de la propuesta es la segunda etapa, en la que se evaluarán área de ojo de bife, su pH, color, espesor de la grasa de cobertura y grasa intramuscular.

“Este nivel, por lo pronto, será optativo ya que se requiere cortar la media res. Se mirará el bife porque tiene una gran correlación con lo que pasa en el resto del animal. En base a sus mediciones y al peso de la media res, se calculará el rendimiento carnicero, según una fórmula probada en el mundo”, explicó. Y detalló: “cuanto más pesada sea la res y mayor el área de ojo de bife, más cantidad de carne brindará, alineado con la genética y la calidad del proceso de cría, recría y engorde”. Ese dato, será fundamental para los procesadores, ya que permitirá saber si tendrán menos pérdidas al quitar el hueso y la grasa. ➔

El proyecto oficial de tipificación de carnes



También resultará de interés para el ganadero, que podrá utilizarlo en la selección por rendimiento en carne y para corregir aspectos del manejo.

Otro indicador importante para la industria es el pH, que debe ser menor a 5,7 ó 5,8, lo que define la vida útil del producto. "Si es más alto, la carne no tiene capacidad de madurar y habrá que procesarla inmediatamente. En algunos países este parámetro separa las materias primas para moler de las que son durables para cortes frescos o congelados", prosiguió Pordomingo.

Con respecto al color, si el músculo es claro y brillante, indicará que hubo un mejor manejo y podrá lograr un pH más bajo que si es rojo oscuro. En cuanto a la grasa, si es amarillenta, no necesariamente señala que proviene de un animal más viejo, sino que contiene pigmentos resultantes de la alimentación pastoril, que le dan más sabor.

"Dicho esto, la población argentina se ha inclinado por la grasa blanca, de la alimentación a grano, porque la asocia con animales más jóvenes", afirmó.

Un elemento clave del proyecto es que se estimará el marmoreo o marbling. "Si bien al consumidor argentino no le interesa tanto, ya que el contenido de

grasa intramuscular es bajo, del 2 al 5%, esto influye en la capacidad del músculo de retener humedad y color, caracterís-

ticas que mantienen la frescura. Además, al evitar pérdidas de agua, protege indirectamente la terneza, que depende de la genética. Por eso, es un atributo tan valorado en el mundo", sostuvo. En tal sentido, los mercados internacionales exigen cierto grado de marmoreo, "algo que no es menor

■
"Cuanto más pesada sea la res y mayor el área de ojo de bife, más cantidad de carne brindará, alineado con la genética y la calidad del proceso de cría, recría y engorde".
■

para los modelos argentinos que hacen todo muy rápido, llevando a excesos de cobertura pero marmoreo insuficiente. Tendremos que hacer engordes más progresivos, y sobre todo mejores recría, un desafío para los ganaderos", advirtió Pordomingo.

Finalmente, esta información de marmoreo combinada con la edad permite calificar la calidad de carne que complementa el rendimiento carnívor, pilares del segundo nivel de tipificación.

Para consensuar

La propuesta está a disposición de todos los actores de la cadena, sean del ámbito público o privado. "Está en discusión y puede sufrir modificaciones. Ya se ha presentado a las asociaciones de productores y de la industria. Hay algunos frigoríficos entusiasmados, sobre todo los de exportación, que están en condiciones de implementar el sistema completo; y otros no tanto, en general los de consumo, que adoptarían sólo el primer nivel. De cualquier modo será un avance, ya que al relegar la categoría como condicionante del precio, habrá datos más objetivos, mayor transparencia. Lo más importante es que estimula a producir más carne por cabeza premiando la calidad", concluyó Pordomingo. ●

■ Marcos López Arriazu



CENTRO GENÉTICO CHIVILCOY DR. RUBÉN O. CHILÁN



www.NECOTIUM.com.ar

- CENTRO DE TRANSFERENCIA EMBRIONARIA BOVINA
- HOTELERÍA DE DONANTES
- CONGELACIÓN DE EMBRIONES
- LABORATORIO MÓVIL
- TRANSFERENCIAS A CAMPO
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL
- LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO
- HABILITADO PARA EXPORTAR EMBRIONES A CHINA

**Desarrollamos nuestra propia
Cabaña Brangus**

REPRODUCTORES
ADAPTADOS A LAS ZONAS
MÁS RIGUROSAS CON
GENÉTICA DE PUNTA

Ruta 30 km. 490, Chivilcoy (B)
Móvil 02346-15522189 E-mail chilancgsa@gmail.com



La dieta de bovinos con rastrojos o maíz diferido en planta implica la posible acción patógena de la toxina del hongo *Stenocarpella maydis*, con posible aparición de signos neurológicos, abortos y mortandad; el Dr. Ernesto Odriozola (SDVE INTA Balcarce) describe esta afección y nos indica medidas preventivas.

DIPLODIOSIS



El día 18/7/16 el Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado del Grupo de Sanidad Animal de la EEA INTA "Ing. Agr. Domingo R. Pasquale" recibió la cabeza de un ternero con menos de 7 días de vida para la toma de muestras. Luego de una consulta telefónica con profesionales del SDVE INTA Balcarce se llegó a la sospecha de Diplodiosis. El material fue remitido desde un establecimiento ubicado en Daireaux, Provincia de Buenos Aires dedicado a la explotación agrícola-ganadera, solicitándose el día 20/7/16 la visita del SDVE del INTA Balcarce.



Antecedentes

El rodeo se componía de 350 vacas donde la parición había comenzado hacía 2 semanas. Estaban comiendo en un lote de maíz diferido desde el 8/6/16, un potrero de 115 Ha con 25 Ha de loma sembradas de maíz (sembrado el 25/11/15) con 60.000 semillas de hijo de híbrido, sin fertilizar. Era el tercer año consecutivo de maíz en esas lomas, el resto del potrero se compone de laguna con "pelo de chancho". Se consumió desde el 8/6 hasta el 14/7 en avance frontal, siendo cuatro parcelas mezcladas con campo natural.

La aparición del problema ocurrió en los últimos 15 días anteriores al envío del material, ya que se encontraron 7 terneros, algunos de ellos muertos y otros que no lograban pararse, salvo uno, que se encontraba con alopecia, según relato del profesional veterinario actuante. Coincidió también con la aparición de una vaca muerta.

En esas dos semanas muchas vacas parieron y, el 11/7/16 aparecen dos de los terneros nacidos que no se pueden parar, estaban débiles y, el 15/7/16 se decide el sacrificio de uno de ellos para poder remitir el material para diagnóstico.

En la visita al establecimiento se realizó la recorrida del maíz, observándose en varias espigas lesiones típicas a las encontradas por la infección del hongo *Stenocarpella maydis* tales como el color blanco o grisáceo dentro y entre los granos, compatible con la presencia del hongo en espigas muy livianas, con la disposición típica, comenzando desde la base de la espiga y progresando hacia la punta. Los granos afectados presentaban un aspecto descolorido. Además se observó signología clínica compatible con diplodiosis en 4 vacas adultas. Una de ellas se encontraba en el suelo con miembros rígidos e incoordinación para levantarse, y, luego de algunos intentos lo lograba, para volver a caer. Se vieron 3 vacas con ataxia y dismetría.

Se extrajo además, la cabeza de otro ternero muerto esa mañana para realizar estudios histopatológicos.

La necropsia del ternero de unos 2 a 5 días de vida presentó como hallazgos una marcada congestión de Cerebro y Cerebelo, así como un aumento de tamaño y hematoma en cerebelo, que presentó al corte la sustancia blanca aumentada. Se observaron opacidades en ambos ojos.

➔ **El Informe Histopatológico del Dr. Germán Cantón fue:** Espongiosis cerebelar.

➔ **El diagnóstico serológico del Dr. Prando Moore demostró:** positividad a *Neospora caninum*.

➔ **El diagnóstico presuntivo fue finalmente:** Diplodiosis.





DIPLODIOSIS

Comentarios

Según los datos recolectados en la anamnesis, la signología observada en vacas y la descrita por personal del establecimiento en terneros, así como también la observación del maíz infectado por el hongo es factible presumir un cuadro de intoxicación por el hongo *Stenocarpella maydis* productor de la enfermedad conocida como Diplodiosis.

¿Qué es la Diplodiosis?

La misma es una neuromicotoxicosis que afecta principalmente al ganado ovino y bovino, al ingerir toxinas producidas por el hongo *S. maydis* que afecta a los cultivos de maíz de gran parte del mundo, causando en ellos la pudrición del tallo ("stalk rot") y de la espiga ("ear rot"), provocando disturbios nerviosos y muerte en los animales afectados, mencionándose también la aparición de abortos y mortalidad perinatal como consecuencias de la enfermedad.

Debido a la intensificación de la agricultura que se ha producido en los últimos años, el uso de los diferidos para el pastoreo del ganado se ha convertido en una práctica muy común en nuestro país, ya que es un alimento de bajo costo, bajo riesgo desde el punto de vista sanitario

y permite de esta manera aprovechar la fibra procedente de la chala y la energía de los granos presentes en las espigas. Sin embargo cuando las condiciones de temperatura y humedad lo permiten, este hongo desarrolla y puede volverse extremadamente peligroso para los animales si no se diagnostica a tiempo.

Generalmente el mismo sobrevive en restos de tallos y rastrojos de maíz de una estación a otra.

El agente etiológico y los motivos que lo favorecen

Ante condiciones ambientales propicias (temperatura y humedad) produce fructificaciones oscuras denominadas picnidios, en cuyo interior se forman las picnidiosporas (esporas, conidios). Cuando el maíz emite los estigmas, las esporas salpicadas por gotas de lluvia o transportadas por insectos y viento, llegan a las hojas y son trasladadas por el agua hacia las vainas. Allí germinan, penetran en forma directa e infectan los tejidos provocando podredumbre de la mazorca y dañan los granos desde la base hacia el ápice de la espiga.

Las intoxicaciones más frecuentes se presentan en pastoreo de rastrojos de maíz o consumo de maíces diferidos

durante otoño e inicio de invierno mientras que no se han detectado casos por suplementación de granos de maíz, probablemente a causa del efecto de dilución durante la cosecha. Es importante recalcar que el tiempo de pastoreo influye sobre la intoxicación. El riesgo de la intoxicación dependerá del grado de infestación que posea el maíz, siendo más grave cuanto más infestado se encuentre.

Sintomatología clínica y evolución del cuadro.

Los signos clínicos se condicen con las lesiones histológicas que producen a nivel del sistema nervioso central (degeneración de las vainas de mielina en la sustancia blanca encefálica, principalmente en cerebelo) y se caracterizan por alteraciones neuromusculares y consisten en temblores musculares, ataxia y debilidad muscular. Los temblores y la ataxia se van haciendo cada vez más marcados y se van generalizando. Los animales caminan sólo cuando se los obliga y manifiestan incoordinación evidenciada por pasos largos, flexión exagerada de los miembros durante la marcha y tambaleo lateral. Pueden observarse a los animales caminar con los miembros rígidos y haciendo pasos cortos. →



En casos graves hay parálisis de los cuartos traseros, miembros anteriores o ambos, observándose estos signos cuando se obliga al animal a caminar o a levantarse. Cuando los animales están en decúbito, pueden presentar opistótono.

Algunos estudios experimentales indican que la diplodiatoxina causa abortos o natimortos en bovinos y ovinos. Investigaciones en ovejas gestantes expuestas a *S. maydis*, revelaron que el 66% de la descendencia de ovejas que estuvieron expuestas en el segundo trimestre de la gestación y el 87% de las que lo hicieron en el tercer trimestre, nacieron muertos o murieron poco después del parto. Además observaron que el peso de los animales al nacer y la duración de la gestación fueron inferiores a los normales, aún sin manifestación clínica de sus madres. Hay que tener presente que las pérdidas por abortos pueden ser muy grandes entre el segundo y último tercio de la gestación. ●



Prevención

Al no existir un tratamiento efectivo para esta enfermedad, es importante tomar medidas preventivas para evitar problemas en el futuro.

- Recorrer el potrero e identificar la presencia del hongo en el maíz. Recordar que este hongo se caracteriza por crecer en manchones, de ahí la importancia de la recorrida del lote.
- Si se observan animales con sintomatología clínica, deben ser retirados inmediatamente, la recuperación, en aquéllos con lesiones, suele ocurrir 10 días después del retiro de los mismos.
- En el caso de no tener otra fuente de alimento y sea indispensable el

uso de los rastrojos infestados, según experiencias previas del SDVE se recomienda dejar un período de 4 días dentro del lote y pasado este tiempo pasarlo a otro.

- Una vez instaurada la contaminación del cultivo, o bien ante sospechas de posible presencia de hongos, la dilución del alimento constituye una alternativa de manejo para disminuir los casos de intoxicación. En este sentido, resulta útil complementar la dieta de maíz diferido en planta o rastrojo mediante la utilización de reservas forrajeras (rollos, silos, granos, etc.), o combinado con verdeos de invierno.



Fundación Sociedad
Rural Argentina

Impulsar el saber de los hijos del campo, es ver crecer a la Patria.

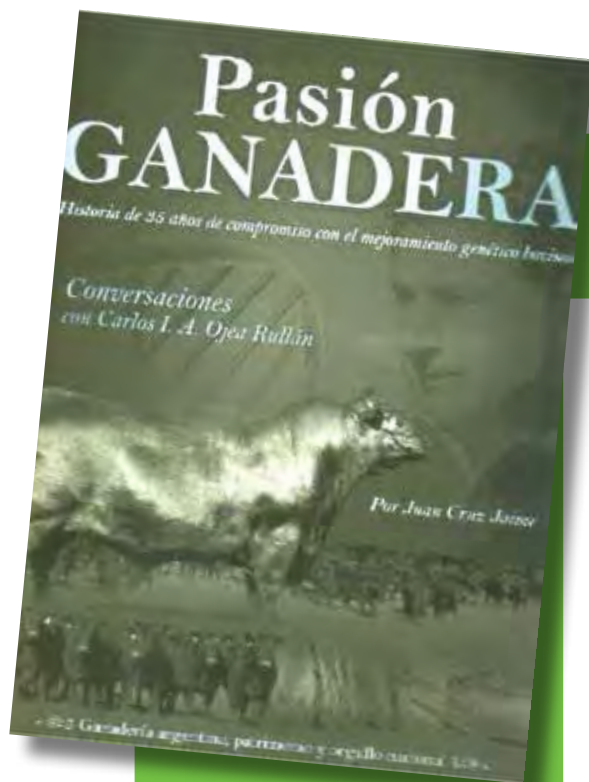
Colabore con becas apadrinando un alumno
(011) 4324-4700 int. 737 · www.sra.org.ar



Pasión Ganadera

Historia de 35 años
de compromiso con el
mejoramiento genético.

Conversaciones con
Carlos I. A. Ojea Rullán



Autor:
Juan Cruz Jaime

536 páginas.

No es habitual acceder a este tipo de obras con frecuencia, ya que lo primero que vemos es una impecable presentación de un libro que tiene todas las características de una obra de colección, con tapas duras, excelente diseño de tapa, títulos que adelantan el contenido y un peso que sorprende. Pero lo que realmente debe valorarse de esta obra es su inusual contenido, ya que Juan Cruz Jaime, politólogo de gran experiencia en el ambiente agropecuario ha sido el intérprete de la idea, la trayectoria, los logros y los afectos de Carlos Ojea Rullán por esa gran parte de su vida que es la ganadería.

Las páginas y las secciones se suceden en reseñas históricas, memorias de sus comienzos, su formación familiar, y sus tareas como Jurado Nacional e Internacional, todo esto ilustrado por fotografías, recortes de periódicos, cartas de agradecimiento, reportajes y notas en medios periodísticos argentinos y extranjeros, material proveniente de sus frondosos archivos que sintetizan su trayectoria y le confieren a la obra un carácter autorreferencial.

Tras verter sus opiniones sobre las posibilidades de la ganadería argentina, Carlos nos introduce con su relato en la influencia de Gran Bretaña en nuestra historia ganadera, en sus antepasados y su afición al campo y sus primeros pasos como criador.

Su marcada pasión por la raza Angus, no impide que cite prolijamente su actividad en otras razas tanto británicas, continentales como aquéllas con componente indico, su desafío de los últimos años.

Anécdotas y recuerdos especiales figuran en forma destacada, agradeciendo las oportunidades que Leo Werthein y Alberto Guil, "los primeros que creyeron en mí" según sus palabras, le brindaron con su confianza.

Sus opiniones tanto de las evaluaciones genéticas como de las fenotípicas, son tenidas tan en cuenta como las biotecnologías que hoy permiten un acelerado progreso genético, en su fluido relato.

Un espacio destacado de esta obra fue el dedicado a las Exposiciones, en las que participó en los roles de asesor, selector, preparador, presentador y expositor durante sus 35 años de continua labor, coronándolo con su actuación como Jurado de diferentes razas desde Palermo hasta Houston, pasando por las más importantes muestras de Argentina, Uruguay, Paraguay, Brasil, Bolivia, Colombia, México, EEUU y Canadá.

No olvida asimismo citar en varios momentos de su relato a sus colaboradores más cercanos, que, desde la humildad de su trabajo silencioso, facilitaron y aún lo hacen su tarea de todos los días.

En definitiva, estamos seguros que estas conversaciones, pletóricas de información, imágenes y recuerdos, que Carlos confió a su interlocutor Juan Cruz Jaime, permitirán en muchas bibliotecas la posibilidad de acercarse, a través de ellas, a esa enorme pasión argentina que es la ganadería, profundamente encarnada en Carlos Ojea Rullán. ●

Manual del Ganadero

Pasión del campo argentino

En coincidencia con la 130ª Exposición de Ganadería de la Sociedad Rural Argentina, la firma consignataria Colombo & Magliano S.A. presentó este Manual indispensable en la biblioteca de quienes amamos y vivimos de la ganadería. La presentación se realizó en el Restaurante Central del predio de Palermo, con una gran concurrencia de público, abriendo la misma las emocionadas palabras de Elvio Colombo, quien recordó la señera figura de Don Julio Luciano Colombo, su padre, que hubiese cumplido en 2015 el centenario de su nacimiento, siendo fundador en 1937 de esta empresa, una de las más tradicionales y principales en la comercialización de hacienda.

Para crear esta obra se constituyó el Comité Editorial, integrado por los destacados profesionales Carlos Marín Moreno, Víctor Tonelli y Fernando Canosa, quienes sumaron a 40 profesionales agropecuarios de primer nivel, que colaboraron en forma totalmente desinteresada para poder pergeñar esta obra que acaba de ver la luz.

Las diferentes secciones de la obra no dejan de lado, como ha ocurrido en otras obras, la importancia de la región subtropical argentina, y el NEA y el NOA pasan a ser tan protagonistas como la Pampa Húmeda o la Región Semiárida. Y así, es bueno consignar cada sección del manual y algunos de los colaboradores que se dedicaron a desarrollar los conceptos:



- **Alimentación del rodeo** (Oscar Melo, Darío Colombatto y otros).
- **Producción de carne en las diferentes regiones** (Anibal Pordomingo, Carlos Segón, Agustín López, Fernando Nenning y otros).
- **Manejo** (Carlos Acuña, Lucas Cutaia, Marcos Giménez Zapiola y otros).
- **Sanidad Animal** (Ernesto Odriozola, Daniel Aguirre, Carlos Entrocasso y Atilio Mangold).
- **Selección y Cruzamientos** (Rodolfo Peralta y Diego Grané).
- **Capacitación del personal de Campo** (Marcelo Canosa, Carlos Peñafort y Javier Elizalde entre otros).
- También se relatan **experiencias y planteos desarrollados en las diferentes zonas del país**, figurando entre ellos los efectuados en la región subtropical en Los Reales de la familia Fortuny, Los Puestos y San Pedro de la Familia Miretti y Rincón de Nuestra Señora de Fátima, de O. Benítez Meabe, F. Benítez Hardoy y Juan Cruz Leconte Benítez.

Editado
Colombo & Magliano S.A.

Comité Editorial:
Ing. Carlos Marín Moreno,
Lic. Víctor Tonelli e
Ing. Fernando Canosa.

Primera edición
Abril 2016 / 320 páginas.

No podían faltar las referencias al futuro de la ganadería argentina, y la obra contó con las opiniones del Ing. Cristian Feldkamp en los aspectos tecnológicos y del Lic. Víctor Tonelli en las previsiones de consumo y exportación de carnes a nivel mundial.

La calidad de la presentación de esta edición es excelente, con gran calidad en las fotografías y cuadros, con colores firmes y diagramación atractiva que llevan a su fácil comprensión y ágil lectura.

Creemos que este esfuerzo de la firma Colombo & Magliano en agradecimiento a la obra de su fundador y conmemorando sus 75 años de actividad merece el reconocimiento del sector ganadero y, creemos con total certeza, que la difusión de los primeros 1500 ejemplares requerirá de nuevas ediciones futuras que serán muy valoradas. ●

Carlos Fernández Pazos



GENÉTICA Y AGREGADO DE VALOR

Se reseña la información disponible para la selección de toros para rodeo general, que son la base para mejoras en productividad. El impacto económico de determinadas características constituye uno de los pilares para el mejoramiento de los rodeos.



Un gran número de productores no utiliza la información suministrada por los programas de mejoramiento genético de la mayor parte de las asociaciones, lo que significa perder elementos de valor disponibles.

El cabañero genera datos a lo largo de la vida útil de sus animales, estos son rigurosamente procesados, y permiten predecir el impacto de un reproductor en un rodeo comercial o en su propio rodeo, en aspectos de interés económico.

Nada reemplazará la selección fenotípica, es vital para lograr animales funcionales, pero hoy puede complementarse muy bien con elementos objetivos disponibles en el mercado.

ADN y productividad

La ganadería para ser competitiva tiene que incrementar su productividad en muchos aspectos. La tarea es sin duda multifactorial, y dentro del paquete

tecnológico, la genética puede hacer su aporte.

Aspectos como fertilidad, mayor producción de carne, área de ojo de bife, etc. están científicamente evaluados y el usuario puede conocer de antemano el aporte concreto a su rodeo.

Las DEPS -Diferencias Esperadas de la progenie- permiten estimar cuánto puede aportar un toro a la siguiente generación, respecto a la media de la raza.

El cabañero lleva registros desde el nacimiento (se pesa el mismo día), luego al destete y a los 18 meses para obtener el peso final. Todos esos datos se procesan por medio de sofisticados programas estadísticos, despejados de factores ambientales.

El peso al nacer es la característica más importante para el servicio en vaquillonas junto con el largo de gestación, con un alto impacto en la disminución de distocias, factor que gravita en los resultados reproductivos.

Los demás ítems evaluados van agregando información de utilidad económica, que debe ser tenida en cuenta.

Los evaluadores

En la Argentina los principales evaluadores son equipos interdisciplinarios de las Universidades (La UBA, por ejemplo) y del INTA, que trabajan con datos suministrados por cada asociación, y vuelven procesados a los cabañeros. Esto ha permitido desarrollar tecnología propia, adaptada a nuestros sistemas de producción, llegando incluso algunas asociaciones a procesar la información de varios países de Latinoamérica. También se trabaja con centros del exterior en algunas razas.

En busca del óptimo

Hay que entender que no siempre más es mejor. Por ejemplo, en características de crecimiento, ya que seleccionando por mayores pesos finales se puede llegar a un rodeo de vacas más grandes, lo que sería negativo en sistemas de alimentación pastoril, donde podría caer la fertilidad. En campos de cría en zonas marginales, con severas limitaciones de alimentación puede ser conveniente apuntar a una menor producción de leche, privilegiando la fertilidad, pero la información está disponible para no elegir a ciegas. El tema es medir, e ir viendo de acuerdo a cada modelo de producción qué genética usar, y cómo corregir los desvíos.



Por ejemplo si tenemos dos toros el A con una Dep de peso al destete de +10 kg. y otro toro B con un Dep de peso al destete de + 5 kg. esto nos indica que los hijos del toro A pesaran en promedio 5 kg más al destete que los hijos del toro B. Las DEPs son valores relativos, solo sirven si se comparan contra otro o contra el promedio de la raza.

Es muy importante saber la precisión de dicho dato, cuanto más alta, mayor es la probabilidad estadística de ocurrencia.



GENÉTICA Y AGREGADO DE VALOR

PESO AL NACER: Impacto económico en el rodeo

	mínimo (kg)	máximo (kg)	dif. (kg)
ANGUS	-5,0	4,5	9,5
BRAFORD	-1,8	2,4	4,2
BRANGUS	-3,0	4,9	7,9
HEREFORD	-3,3	4,1	7,4

PESO AL DESTETE: Impacto económico en el rodeo

	mínimo (kg)	máximo (kg)	dif. (kg)
ANGUS	-19,0	28,9	47,9
BRAFORD	-17,6	19,9	37,5
BRANGUS	-13,2	19,4	32,6
HEREFORD	-13,8	19,4	33,2

PESO FINAL (18 meses): Impacto económico en el rodeo

	mínimo (kg)	máximo (kg)	dif. (kg)
ANGUS	-26,3	51,8	78,1
BRAFORD	-46,2	75,1	121,3
BRANGUS	-13,2	19,4	32,6
HEREFORD	-13,8	19,4	33,2

CARCASA: Impacto económico en el rodeo

	mín. (kg)	máx. (kg)	dif. (kg)
AREA ojo de bife cm2.	-11,6	12,1	23,7
ESPESOR grasa dorsal mm.	-1,3	2,9	4,2
ESPESOR grasa cadera mm.	-2,6	4,2	6,8
MARMOLADO (%)	-0,7	0,7	1,4

Fuente: IPCVA

RANGO DE DEP DE LOS TOROS PADRES POR CARACTERISTICA

	Rango de DEP	
LARGO DE GESTACION (Días)	-4,5	4,0
PESO AL NACER (Kg)	-5,1	4,5
PESO AL DESTETE (Kg)	-23,8	28,9
LECHE (Kg)	-18,4	16,8
PESO FINAL (Kg)	-52,9	51,3
CIRCUNFERENCIA ESCROTAL (cm)	-1,8	4,2
ALTURA (cm)	-4,1	6,0
ESPESOR DE GRASA DORSAL (mm)	-1,5	5,5
ESPESOR DE GRASA DE CADERA (mm)	-2,5	5,9
% DE GRASA INTRAMUSCULAR	-0,4	0,8
AREA DE OJO DE BIFE (cm2)	-10,0	11,2
% DE CORTES MINORISTAS	-5,0	2,0

Fuente: Asociación Criadores de Angus

Por supuesto, jamás debe dejar de analizarse el fenotipo. No hay Dep que corrija malos aplo mos, problemas de prepucio, conformación, etc, pero debe complementarse con la información existente. La única herramienta objetiva con que contamos hoy los ganaderos para seleccionar animales son las DEPs.

El futuro cercano

Con las nuevas tecnologías de estudio del ADN, se irán incorporando mediciones de interés económico, tales como consumo residual (eficiencia de conversión), resistencia a garrapatas, tolerancia al stress térmico, atributos de calidad de carne, mitigación de la emisión de gases de invernadero, etc.

La selección genómica ya tiene fuerte impacto en razas lecheras, y en breve lo hará en ganadería de carne, haciendo cada vez más importante los datos que posee un reproductor.

Al adquirir un toro en realidad estamos comprando un paquete de genes para difundir en nuestro rodeo, y disponemos de información para orientarlo a incrementar la rentabilidad.

Otras tecnologías, como los cruzamientos (con su aporte de vigor híbrido) tienen alto impacto económico, pero incluso el VH es mejorable si conocemos los datos de las razas intervinientes y combinamos las Deps en busca del objetivo económico. ●

En síntesis

Existe información disponible para impactar en las variables económicas.

Las asociaciones de criadores tienen décadas de selección objetiva, avalada por grupos de excelencia, aquí y en el exterior.

El estudio del ADN implica una constante producción de información que va a cambiar radicalmente la genética en los próximos años, haciéndola más competitiva. Así como cualquier agricultor utiliza por ejemplo semilla de maíz para diferentes eventos, en poco tiempo un rodeo con información tendrá mayor valor frente a los demás. ■

Fuente: Márgenes Agropecuarios, Suplemento Ganadero 2016

EL IPCVA EN EL CAMPEONATO FEDERAL DEL ASADO



Se llevó a cabo el domingo 9 de octubre en plena avenida 9 de julio, organizado por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Por un fin de semana la Reina del Plata también fue la reina del asado, con cientos de parrillas montadas a metros del Obelisco, por donde transitaban más de 250 mil personas.

En el "Primer Campeonato Federal del Asado" compitieron equipos de todas las provincias del país. Los parrilleros de Mendoza, Carlos Gallardo y su ayudante Francisco Araya, fueron los ganadores del

certamen y ovacionados por decenas de miles de personas.

En ese marco, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), representado por el Consejero Juan José Grigera Naón, fue invitado a entregar una de las distinciones del certamen que tuvo como objetivo promover a la Ciudad de Buenos Aires como capital gastronómica de Latinoamérica.

Los momentos decisivos del torneo se llevaron a cabo al atardecer del domingo en el "Estadio del Asador", ubicado en Plaza de la República, con la presencia de miles de espectadores que aguardaron los resultados de la disputa en la que los 24 equipos de asadores compitieron en las categorías "Carne vacuna", "achuras", "chorizo", "provoleta" y "verduras asadas".

IPCVA



4^{as} Jornadas de Mejoramiento Bovino en El Bagual de Alparamis, en Formosa.

Como ya es costumbre, en El Bagual se llevaron a cabo las jornadas de capacitación en ganadería, con importante concurrencia de estudiantes, atraídos por la excelencia de los disertantes y la prolija organización del establecimiento.

Desde temprano en esa mañana de Agosto se vislumbró un día soleado y con temperatura templada y una asistencia numerosa en función de los colectivos grandes y medianos, combis y vehículos particulares en los que se movilizaban los asistentes, entre 250 y 270 y en su gran mayoría, pertenecientes a diferentes Centros de Estudio. Asistieron alumnos de la Universidad Nacional del Nordeste, carreras de Ingeniería Agronómica y Medicina Veterinaria, de la Universidad Nacional de Formosa, carrera de Ingeniería Zootécnica, y Escuelas Agrotécnicas de Misiones San Francisco de Laishi, de Salto de la Vieja, de Coronel Dugraty y de la Escuela Agrotécnica de la UNNE de Resistencia. También se acercaron a las instalaciones de El Bagual algunos criadores y productores ganaderos de la zona, todo ello en un marco de mucho interés y atención por lo que se presentaba y escuchaba. Un auditorio magnífico y estimulante.



RECEPCION. El Ing. Pablo Lambrechts da la bienvenida a los participantes.

BIENVENIDA

El Ing Agr. Pablo Lambrechts, administrador de Camp Cooley, dio la bienvenida y agradeció la presencia de todos los asistentes. Detalló el programa de la reunión

a lo largo del día e incluso brindó detalles sobre el trabajo que se llevaría a cabo en los corrales en horas de la tarde.

También explicó que la idea inicial en cuanto a la organización de estas Jornadas se basó en las Jornadas para Escuelas Agrotécnicas, muy educativas y exitosas, que desde hace ya más de diez años organiza la Asociación Argentina de Brangus durante cada Exposición Nacional de la raza, y con un sentido amplio, pues se abrió la posibilidad de asistir a todos aquellos interesados, provenientes de diferentes centros de estudio de la región.

PRODUCCIÓN EN EL BAGUAL

Seguidamente, el Ing. Agr, Joaquín Tillous, administrador de Estancia El Bagual, hizo una minuciosa descripción del establecimiento, de sus múltiples actividades y de las características de



AMPLIA CONCURRENCIA. Las cómodas tribunas se poblaron con los interesados jóvenes.

su sistema de producción. El efecto del medio ambiente expresado en elevadas temperaturas y regímenes de lluvia intensos y variables en cuanto a épocas, potreros con monte, parásitos externos e internos y otros aspectos sanitarios y de alimentación y que destacó como factores de peso que comprometen el desarrollo de los objetivos productivos.

Destacó y describió el seguimiento y análisis de las mermas como un factor de importancia en el número final de terneros logrados en cada ejercicio productivo.

EPIGENÉTICA

La Dra. Marcela Martínez, Directora del Laboratorio de Genética de la Sociedad Rural Argentina, desarrolló con marcada claridad el tema de Epigenética.

La Epigenética, tema que aún suena raro a muchos oídos en diferentes audi-

torios, es un sistema de regulación que controla la expresión de los genes sin afectar a la composición de éstos en sí mismos. También se la considera como la conexión entre la Genética y el Medio Ambiente

Un ejemplo ilustra lo anterior: en bovinos de leche, el contenido de S1 caseína, una de las proteínas esenciales de la leche, es afectado por la frecuencia diaria de los ordeños. A mayor frecuencia de ordeños, mayor contenido de esta proteína. El número de ordeños (medio ambiente) regula, a través de un mecanismo epigenético, cuánto o en cual medida se expresan los genes, en este caso en referencia a la mayor o menor producción.

De la misma forma, las infecciones producidas por *Escherichia coli* en la glándula mamaria y que dan origen a mastitis básicamente ambientales, reducen la producción de S1 caseína. Así, no solo

los genes son determinantes en la producción sino también el epigenoma que representa el impacto que el ambiente (nutrición, sanidad, manejo, etc...) tiene en el fenotipo observado. En otras palabras, otro ejemplo del efecto del medio ambiente sobre el efecto de los genes.

En los últimos años, ha crecido la evidencia sobre el impacto que la epigenética tiene en la ganadería, revelando que aún cuando se llevan a cabo grandes esfuerzos para relacionar el fenotipo con la genética a través de la selección genómica, los genes no dan cuenta exclusivamente de toda la variabilidad observada.

Uno de los aspectos más impactantes es que la huella ejercida por el ambiente queda impresa en los genes, transmitiéndose a la descendencia, a veces por varias generaciones. Si el ambiente deja marcas en nuestros genes, esto explica porqué



4^{tas.} Jornadas de Mejoramiento Bovino en El Bagual

en humanos, los gemelos se vuelven más diferentes con el paso del tiempo, ya que aunque sus genes son idénticos al nacer, éstos se van modificando progresivamente. De la misma forma, no deberíamos esperar que los clones fueran idénticos a los animales que les dieron origen. Diferencias que incluyen desde la distribución de manchas en el pelaje hasta su performance, y que son ahora atribuidas a esta nueva disciplina que llamamos Epigenética.

Los alcances positivos y negativos de esta memoria epigenética, solo ahora se empiezan a evaluar, ya que incluso desafían nuestra visión de la evolución.

CONCEPTOS PRECISOS SOBRE ALIMENTACIÓN

El Dr. Raúl Curto hizo referencia a varios aspectos que hacen a la alimentación de los rumiantes aunque con marcado énfasis se refirió a la calidad del agua de bebida, factor a considerar como muy importante en los diferentes sistemas de producción.

En nutrición animal uno de los aspectos básicos a conocer es la simbiosis ruminal entre el mismo rumiante y las bacterias y protozoarios que pueblan el rumen, esa cuba de fermentación en la cual se transforman los alimentos ingeridos de variada composición en principios nutritivos de alta calidad y capaces de ser absorbidos en otras porciones del aparato digestivo de los rumiantes.

El agua de bebida, tanto por su disponibilidad como por su calidad es un "elemento de la nutrición" de suma importancia y que debe ser considerado permanentemente.

El consumo de agua por los animales está influenciado por muchos factores tanto externos como internos que por lo general son difíciles de controlar. Nume-



LOS ORGANIZADORES. Pablo Götz, Joaquín Tillous, Rodolfo Peralta y Pablo Lambrechts.

rosos estudios indican que los animales adultos pueden consumir aproximadamente entre el 8 y el 10% de su peso en agua, esto es, un bovino de 400 Kg. podrá ingerir entre 32 y 40 litros por día.

La temperatura ambiente, el tipo de alimentación que reciben los animales, el estado fisiológico de éstos y las distancias a las aguadas son factores a considerar por su importancia en la planificación de cualquier sistema productivo.

La composición química del agua es también determinante de su consumo.

La conductividad del agua, una forma de estimar su calidad, está directamente vinculada a la cantidad de sólidos totales disueltos. El agua más salinizada tiene mayor conductividad y menor calidad para el consumo por los animales.

El agua es elemento clave en el mezclado ruminal y por ello ante las características muy variadas en los sistemas productivos en nuestro país y alimentos disponibles es lógico pensar que para

cada sistema debiera disponerse de agua con calidad óptima aunque no hay suficientes trabajos y evaluaciones que permitan medir esas diferencias.

EN LA BÚSQUEDA DE TOROS Y VACAS RENTABLES

El objetivo esencial en todo rodeo de cría, independientemente de la zona a la que se haga referencia, es lograr que todas las vacas que componen el mismo desteten un ternero todos los años y así producir la mayor cantidad posible de kilos de ternero destetado por unidad de superficie, acorde a las características propias de cada una de las zonas de cría.

Sabido es que factores tales como sanidad y nutrición al igual que reproducción y genética juegan papeles muy significativos en el logro de esos objetivos, muchos terneros, pesados y de la mejor calidad posible.



CALIDAD QUE SE LLEVA EN LOS GENES.

Solidez, trayectoria, excelencia.

Estamos hablando de genética, por supuesto, pero de la nuestra.

Porque los años de liderazgo,
no se reflejan solo en la calidad del rodeo

NUESTROS REPRESENTANTES EN NOA / NEA:

Chaco, Resistencia: Eric M. Lipps: 0362-154215600

Córdoba, Jesús María: Ing. Tomás Revol: 03844-15405461

Corrientes, Corrientes: Marcelo Aguilar: 0379-154333085

Corrientes, Goya: Nicolás Martínez: 03777 -15611529

Corrientes, Mercedes: Tomás María Nazar Anchorena: 03773-15400291

Formosa, Formosa: Francisco Paoltroni: 0370-154323344

Santiago del Estero, Quimili: Ing. Tomás Revol: 03844-15405461

Salta, Salta: Federico Pollitzer: 0387-155820515

GENÉTICA MADELAN, HACIENDO LO MEJOR PARA SU HACIENDA.

Av. Corrientes 311 (C1043AAD) CABA, Argentina - Tel: (54-11)5237.2300 | www.madelan.com.ar

4^{tas.} Jornadas de Mejoramiento Bovino en El Bagual



ACTUACIONES DESTACADAS. Los alumnos más destacados posan junto a las autoridades de El Bagual.

EL TRABAJO DE LOS TOROS

La principal función de los toros en los rodeos de cría es reproductiva y por ello, durante el período de servicios los toros en actividad deben trabajar todos los días. Deben caminar, trotar, ver, oler, detectar y servir a todas las vacas que se encuentren en celo. Cualquier factor que comprometa el cumplimiento de alguna de estas actividades puede afectar en menor o mayor grado su comportamiento reproductivo lo cual sería seriamente cuestionable.

Los toros pueden ser elegidos visualmente, esto es, solamente por su fenotipo,

por lo que el toro muestra a la observación visual. Esta evaluación incluye generalmente aspectos que hacen a su masculinidad, a su corrección estructural, a su musculatura y a otros aspectos no medibles, importantes todos pero que poco indican acerca del potencial genético de esos individuos.

Este aspecto, el potencial genético para producir, determinado a través de características mensurables y que se expresan a través de las Diferencias Esperadas de Progenie (DEPs), implica el aporte genético que esos toros van a hacer en cada uno de los rodeos en que sean utilizados.

La mejor combinación al momento de elegir es complementar a la evaluación visual con el mérito genético en forma equilibrada y a efectos de lograr el mayor impacto posible de un reproductor de calidad sobre un rodeo de vacas. Un aspecto tan importante como los anteriores es que cualquier reproductor que se elija debe, en primer lugar y sin excepción, adaptarse y comportarse debidamente en el medio ambiente en el que le cabe desempeñarse. Y este requerimiento no es privativo de determinadas zonas de cría de nuestro país sino que es común a todas ellas.



LA PISTA QUE ENSEÑA. El personal de El Bagual y su colaboración en la Jornada.

LAS VACAS SON MUY IMPORTANTES

Dado que el mérito genético de los hijos es igual al promedio del mérito genético de sus padres, siempre es aconsejable considerar a las vacas a la hora de incorporar genética a los rodeos. Conocerlas, que tamaño tienen, cuál es su peso promedio, medido o estimado, y cuáles son los objetivos en términos de biotipos, en términos de productividad, en cuanto a su ciclo productivo y en cuanto a los mercados disponibles. Más tamaño del requerido en las vacas de un rodeo generalmente implica incremento en los costos de producción.

EN LOS CORRALES. Las interesantes explicaciones de Fernando Lamarca y Pablo Lambrechts.

A título de ejemplo, cuando el objetivo principal es producir terneros pesados al destete y hembras de reposición precoces, se deben usar toros con DEP negativos o levemente positivos para peso al nacer, positivos para el destete, positivos para circunferencia escrotal y positivos para habilidad materna. Si los terneros continúan en un planteo de invernada, también es importante el valor positivo de DEP para peso final. Las DEPs, permiten, más allá de las cualidades fenotípicas, orientar la selección e incorporación de buenas características productivas en los rodos comerciales aunque siempre cuidando el tamaño adulto del reproductor acorde al planteo de producción elegido.

La facilidad de parto es una característica que merece gran atención por parte de los criadores comerciales.



LUEGO DE LOS LOMOS, TODOS LOS ASISTENTES A LOS CORRALES

Allí desfilaron los grupos de animales previamente elegidos por los Ingenieros Pablo Lambrechts, Fernando Lamarca y, los alumnos, desde la tribuna y con las planillas convenientemente preparadas y distribuidas, elegían los mejores animales de acuerdo a las pautas que se les establecían desde la pista. Aspectos tales como valores de DEP para diferentes rasgos, conformación

y fenotipo fueron los determinantes de las pautas por las cuales elegir, ordenar y por las cuales optaron los alumnos por diferentes animales, machos y hembras y de diferentes edades según lo establecido por el reglamento de las jornadas.

Mientras se realizaba la evaluación, en el lugar y en poco tiempo, se mostraron unos lotes de hembras muy selectos y que fueron analizados y descriptos por los mismos alumnos quienes entraban a la pista en grupos de dos, de tres e inclu-



NUEVO FORMATO
TABLOIDE
(37 x 29 cm)





Amanecer Rural

Publicite su Cabaña y Remate GRATIS en
www.amanecerrural.com

En la Sección Remates y Guía de Proveedores
Envíe los datos a amanecerruralweb@gmail.com

Revisión Amanecer Rural

Tirada mensual actual 22.000 ejemplares.
Distribución normal en las 14 provincias del Norte, suscriptores y contactos propios por correo.

DISTRIBUCIÓN
 EN PARAGUAY 2.000 EJEMPLARES POR MES.
 EN CHACO DENTRO DE DIARIO NORTE.
 EN CORRIENTES DENTRO DE NORTE CORRIENTES.
 EN FORMOSA DENTRO DE EL COMERCIAL.
 EN RECONQUISTA DENTRO DE SEMANARIO RECONQUISTA.

areacomercial@amanecerrural.com Tel.: 0362 4 444507 Cel.: 0362 15 4 873807 - Av. Laprida 744 - Resistencia Chaco
www.amanecerrural.com

4^{tas.} Jornadas de Mejoramiento Bovino en El Bagual



LOS LOCALES EN PUNTA. Excelente actuación de la Escuela Agrotécnica Provincial N° 2, de San Francisco de Laishi.

so de cuatro. Otra muy buena práctica de observación y evaluación con animales "in vivo".

Finalmente, llegó la hora de los premios. Comenzaron por aquellos alumnos con algunos errores más y así fueron avanzando hasta llegar al ganador, un alumno del colegio agropecuario de San Francisco del Laishí, quien no había cometido ningún error en su planilla de trabajo. Dicho de otra manera, todos aciertos en su observación, clasificación

y ubicación de los animales de los diferentes grupos del concurso.

Entrevistado este alumno, fue emocionante escucharlo hablar de su trabajo en el campo junto a su familia y pedir por ayuda en estas enseñanzas para continuar trabajando en ganadería y por el "No desarraigo" y emigración hacia la ciudad. "Queremos vivir en nuestro medio y haciendo lo que hemos mamado y aprendido", reclamaba.

Gran desafío y éxito al mismo tiempo

de Cabaña Alparamis y El Bagual, por el esfuerzo, la persistencia, la calidad en su atención en todo momento y su dedicación a este tipo de actividades. Y también el reconocimiento a la Asociación Argentina de Brangus que auspicia permanentemente este tipo de eventos.

AGRADECIMIENTO A ANTONIO MONTEAGUDO Y A LUIS TROITIÑO

La cobertura minuciosa, planificada y cuidadosamente ejecutada desde el mismo inicio y a lo largo de toda la Jornada por Antonio Monteagudo, reconocido periodista especializado y maestro en lo suyo, junto a Luis Troitiño, camarógrafo de raza y detallista en las distancias, en la luz y en los ángulos, le dieron a este evento el complemento necesario, al igual que en versiones anteriores. Se sumó a ello la difusión a través del programa "Ganadería con Todos" en repetidas oportunidades.

Las Jornadas de Mejoramiento Bovino en Alparamis y El Bagual, son un ejemplo a imitar en otras zonas de nuestro vasto y ganadero país. ●

Dr. Rodolfo Peralta



Remates Ganaderos®

El Programa Televisivo y Radial de Mayor Rating!!

Saludamos a todos los amigos, criadores, empresas y asociaciones que posibilitaron nuestros éxitos. Les deseamos un Feliz Año!!! y los invitamos a seguir acompañándonos en el 2017...

Tel/Fax: 0379 - 4 436416 / e-mail: agustinbonet@arnet.com.ar





EFECTO DEL MANEJO DE LAS VAQUILLONAS

AL MOMENTO DE REALIZAR UN TRATAMIENTO DE CONTROL DEL CICLO ESTRAL E IATF SOBRE EL PORCENTAJE DE PREÑEZ.

El objetivo del presente trabajo fue evaluar el efecto de dos metodologías de trabajo puestas en práctica durante las tareas de control farmacológico del ciclo estral y la Inseminación Artificial a tiempo fijo (IATF) sobre el porcentaje de preñez. Se utilizaron 324 vaquillonas de 15 meses, Aberdeen Angus negro con una condición corporal promedio de 5,7 (escala 1 a 9), alimentadas sobre la base de pasturas naturalizadas. En el momento de comenzar con el tratamiento de control del ciclo estral, las vaquillonas fueron distribuidas aleatoriamente a 2 grupos: 1) Grupo estrés: Durante los días en que se realizó el trabajo, el personal manejó a las vaquillonas con perros y picana eléctrica. 2) Grupo Control: No se utilizaron ni perros ni picana. Las actividades de cada grupo se realizaron en dos lugares de características similares (mangas y potreros), separados uno de otros por una ruta. A excepción del personal de campo (propio de cada manga), los profesionales involucrados en la colocación de los dispositivos intravaginales, administración de inyecciones e IATF fueron los mismos. El protocolo de sincronización de la ovulación consistió en la colocación de un dispositivo intravaginal con 1 g de progesterona (DIB, Syntex) más

la administración de 2 mg de benzoato de estradiol (BE, Syntex). El dispositivo permaneció colocado durante 7 días, administrando 150 g de Cloprostenol sódico (CPTENOL, Lab. Ernesto Capaul).

A las 48 hs. de retirados los dispositivos se administraron 10 g de Buserelina (CePeRH, Lab. Ernesto Capaul) y se realizó la IATF. En el momento en que se colocaron los dispositivos, las vaquillonas fueron revisadas mediante palpación transrectal para determinar la estructura ovárica predominante cuerpo lúteo, folículo grande (10 mm) o folículos chicos (<10 mm). Para la IATF se utilizó semen congelado / descongelado en pajuelas de 0,5 ml, proveniente de un toro de probada fertilidad. El diagnóstico de gestación se realizó a los 32 días de realizada la IATF por medio de ultrasonografía (transductor transrectal de 5 MHz, CHISON500 VET). Se evaluó el efecto del tratamiento y de la estructura ovárica predominante sobre el porcentaje de preñez a la IATF. Se utilizó el Proc CATMOD del SAS, fijándose un nivel de confianza del 95% ($=0,05$). Las vaquillonas pertenecientes al Grupo estrés tendieron a preñarse en menor proporción ($P=0,09$); no observándose efecto de la estructura ovárica predominante al momento de colocar los dispositivos (Tabla 1 $P>0,05$). ●

Grupos	Porcentajes de Preñez
Control	54,8 (86/157)
Estrés	45,5 (76/167)
Estrés + Control	50,0 (162/324)

Autores:

Vater1, A.; Rodríguez Aguilar1, S.; Otero Illia, M1.; Loza, Juan2; Cabodevila3, J. y Callejas3, S. 1Asesores Actividad privada. Grupo IA total. Benito Juárez, Buenos Aires. 2Alumno FAC. Cs. Vet. UNCPBA. 3Área de Reproducción. FISFARVET. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA. Tandil. Buenos Aires.



Algunas aclaraciones

El grupo Stress:

Utilizó 6 a 7 personas en la manga, uno en el cepo, uno en la tranca de la casilla, uno en la manga, 2 de a caballo dentro del embudo y uno toma los números o anota. A su vez, hay 7 perros que están permanentemente ladrando y mordiendo a los animales mientras haya movimiento tanto en el embudo y a lo largo de la manga. El personal usó varas pero no como banderines sino para pegar o punzar a los animales. Las vaquillonas son empujadas tanto dentro del embudo como en la manga a caballo a costa de pechazos y palazos.

El grupo No Stress. (Control)

Son 4 o 5 personas trabajando. Hay 2 perros pero no participan en el trabajo. Una persona en el cepo, una en la tranca de la casilla, 2 en la manga que, a su vez, salen de a caballo para llenar el embudo y uno toma los números o anota. No se utilizan los caballos dentro del embudo. Los animales son arriados con varas y banderines que se usan como tal.

TRES CRUCES

Cimentando la gesta del Brangus



Pub. Norte / A. Staricco

TRES CRUCES ETIQUETA NEGRA 7741-T/E

Rda. Campeón Ternera Mayor Palermo 2016

Nació: 19/08/2015

RP: 7741

P. NACER DEP/PREC	P. DEST. DEP/PREC	A.M. DEP/PREC	L. & C. DEP	P.FINAL DEP/PREC	C.E. DEP/PREC
-0,91 0,54	12,74 0,49	2,17 0,34	8,54	23,44 0,42	0,88 0,47

MORRIS MAXIMO 116 -T/E-

PADRE: CORRALERO 9791 MAXIMO I-816C "ETIQUETA NEGRA"
CORRALERA I816

EBANO 4045 GLADIADOR T/E "GLADIADOR"

MADRE: TRES CRUCES GLADIADOR 6735 -T/E-
TRES CRUCES BRUJO 5913-T/E-

Ortiz de Ocampo 3302,
Ed. 2, p. 5° (C1425DSU) C.A.B.A.
Tel.: 011-4807-0200 (líneas rotativas)



lastrescruces@lastrescruces.com.ar
flamarca@lastrescruces.com.ar
www.cabanatrescruces.com.ar



Mahuida
Rdo. Gran Campeón
Palermo 2016



CORRAL DE GUARDIA

Agradecemos a todos los productores que una vez más nos acompañaron en nuestros remates de Resistencia, Las Varillas, San Cristóbal y El Tunal.

Y a todos aquellos que con sus compras particulares en la Cabaña y semen y embriones en el Centro Genético Corral de Guardia, también confían en nosotros.

Esperando verlos nuevamente el próximo año, los saludamos afectuosamente deseándoles un muy buen 2017.



BELLAMAR ESTANCIAS S.A. Lavalle 310 Piso 5° - C.A.B.A. - Tel.: (011) 4312-7324
ffoster@bellamar.com.ar - www.bellamar.com.ar

CORRAL DE GUARDIA Villa Valeria . Cba - Tel.: (03583) 497199
corraldegardia@bellamar.com.ar

