

Revista Brangus • Año 38 • N° 72 • Julio 2016

BRANGUS



CRIANDO FUTURO

AGENDA 2016

JUEVES 11 DE AGOSTO

JORNADAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO EL BAGUAL

EA. EL BAGUAL

MARTES 30 DE AGOSTO

REMATE NORTE FORMOSEÑO

SOC. RURAL DE FORMOSA

JUEVES 29 DE SEPTIEMBRE

REMATE ESTANCIA EL BAGUAL

EA. EL BAGUAL

JUEVES 27 DE OCTUBRE

REMATE ESTANCIA FORTÍN CORRALES

SOC. RURAL DEL CENTRO CHAQUEÑO, MACHAGAI

www.campcooley.com.ar



ESTANCIA EL BAGUAL
SEGUINOS EN





CABAÑA MINISTALÓ

GENÉTICA

BRANGUS . BRAFORD

33º REMATE ANUAL



Jueves 25 de Agosto
RÍO CEBALLOS . CÓRDOBA



Fertilidad
Precocidad
Longevidad
Tamaño Moderado

EMBRIONES

Remata:

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



Siempre junto al

campo

LA NACION



lanacion.com
CAMPO DE AVANZADA





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 72 - Julio 2016

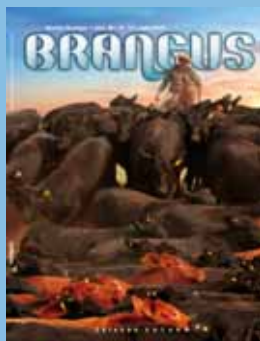


Foto de tapa: Gabriel Varela



BRANGUS

**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 pensamiento ni la filosofía de la Asociación Argentina de Brangus.

Es una publicación de la
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE BRANGUS
Registro de Propiedad
Intelectual N° 5276893

sumario

NACIONAL 2016



14

**Selección por
pubertad temprana
en toritos**



por el Dr. Alfredo C. Witt

118

**CRÍA - una visión de
manejo para el NEA.**



por Dr. Guillermo Cabarcos

100

**Carne a pasto
en Argentina.**



132

Sección Internacional

AL BRANGUS
Asociación Latinoamericana de Brangus



BRASIL

72

Participó del 8º Congreso Mundial



**CONGRESO
MUNDIAL**

78

Ganadería y cambio climático:



Santiago Goldstein

114

Tranqueras abiertas en San Luis



166

- 10** Editorial
- 88** Impacto económico por Brotes de tristeza
- 126** Carbunclo Rural en la Argentina
- 128** Desarrollan nuevo sistema de aplicación para combatir el duranizillo blanco
- 130** Destacan los beneficios nutricionales de la carne roja
- 132** Carne a pasto en Argentina
- 138** Postura de la Sociedad Argentina de Nutrición (SAN) sobre la demonización de alimentos
- 140** Proyecto Huella de Carbono Maizar
- 142** Podemos seleccionar ganado por resistencia a las moscas?
- 146** Raúl Esteban "Pochi" Macagno, su fallecimiento
- 148** Bibliografía; Crónica de una epopeya por Carlos R. Dowdall
- 150** Jornadas: Los jóvenes Brangus, lograron una amplia convocatoria en Corrientes
- 152** Gladiador, un padre legendario
- 154** Nuevo Inspector AAB: Hugo P. Durán
- 156** Exposiciones: Selección de Hembras 2015
- 160** Día de Campo: Agrobari S.A. y CIALE Alta
- 170** Calendario de Remates
- 172** Calendario de Exposiciones
- 174** Brangus: su noche especial
- 186** Cartelera de criadores.



Comisión Directiva 2016

Presidente:

Santiago Gilotaux

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



BRASIL

82

Exposición de Rústicos



BOLIVIA

84

Exposición de Agropecruz



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.

LA BATERIA DE TOROS BRANGUS MAS AMPLIA DEL MERCADO

TABASCO

- Los Nonos 89 Tabasco-



Don Ciriaco x Yacaré

FOREMAN

- Los Nonos 81 Foreman-



Ñatito x Mr. Classic

ROCKO

- San Alejo 9380 Rufian Rocko-



Rufián x Rastrojo

CONJURO

- Corralero 10577 Elegido Lanin-



Elegido X Lanín

PICANTE

- Guasunchos 3933 -



Home Run X Juan XXIII

ARANDÚ

- Gall Julain Ñatito-T/E-



Ñatito X Sundance Of Brinks

PROTEJA A SUS TERNEROS COMO LO HACEN ELLAS

+ KILOS

+ PROTECCIÓN



ROTATEC J5®

CONTRA LA DIARREA NEONATAL

Vacunando a la vaca preñada proteja
a sus terneros de manera eficaz



Consulte a su médico veterinario



ESTANCIA
1904 **LA LEONOR** 2004

VIERNES 26 DE AGOSTO 2016
46° REMATE ANUAL EN LA CABAÑA

600 REPRODUCTORES
BRANGUS, BRAFORD Y BRAHMAN



230 Toros Brangus (negros y colorados), Braford y Brahman (P.P. y P.C.) incluyen padres de plantel.

20 Terneras y vaquillonas elite Brangus (negras y coloradas), Braford y Brahman.

2 Padrillos de trabajo.

2 Caballos de paso, mansos de silla.

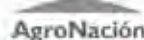
230 Vientres Brangus (P.P. y P.C., negros y colorados) preñados.

110 Terneras Brangus y Braford P.C. seleccionadas.

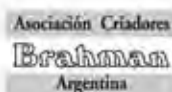
10 Vientres planteleros Brahman preñados.

Almuerzo: a partir 12:00 hs.

Remate: 13:00 hs. en punto

 **1 año con 12% de interés**

Auspician



180 días sin interés con:



Galicia Rural 



Estancia La Leonor

Ruta Prov. Nº 3 (3511) Presidencia Roca, Chaco, Argentina

Tel./Fax (03725) 491053 / 491111 / 15-555000 - laleonor@laslilas.com - www.laslilas.com



EDITORIAL

2016 BICENTENARIO DE LA PATRIA

*¡Cuánto para festejar
y para agradecer!*

Nuestro país está mostrando un cambio paradigmático en todos sus frentes. Ante ello ¿qué podemos aportar desde Brangus?

Al retomar el campo la senda del crecimiento, tenemos la obligación de poner todo el esfuerzo en la recuperación de nuestra Nación. Para ello somos la "Raza Fuerte" y debemos mejorar y divulgar nuestra genética, con muestras de su potencial, tanto adentro como trascendiendo fronteras y esto es clave para producir la carne de excelencia que requieren el mercado y el mundo.

En el rol fundamental que el campo y la ganadería han tenido dentro de la construcción del país, debemos mencionar a la Sociedad Rural Argentina, que festeja sus 150 años liderando este proceso.

Este año hemos participado del Congreso Mundial de Brangus en Sudáfrica que, por su importancia, nos permitió abrir las puertas de nuestra genética a todo un continente.

También se realizó con mucho éxito la 47ª Gran Nacional Brangus en Resistencia, donde impresionó la calidad y cantidad de los reproductores, así como la activa participación de nuestros amigos Latinoamericanos.

Para concluir, quiero expresar que el Campo ha visto con satisfacción el cambio de actitud del nuevo gobierno y ello nos exige retribuirlo haciendo lo que sabemos: producir, producir y producir. En lo que a desarrollo ganadero se refiere, Brangus es y seguirá siendo líder. Este es el mejor homenaje que podemos ofrecer a nuestro Padres Fundadores.

Santiago Gilotau
Presidente



CABAÑA

LOS GUASUNCHOS

de Werthein



Gran Venta **ANUAL 2016**

JUEVES 8 DE SEPTIEMBRE

Estancia Los Guasunchos - Santa Margarita - Santa Fe

Los invitamos a compartir nuestra mejor genética,
productiva en el campo y premiada en la pista.



*Braford y
Brangus*

con información,
genealogía y Dep's



CABAÑA

LOS GUASUNCHOS

Gregorio, Nuno y Noel Werthein S.A.:
Congreso 1685, Piso 1 / C1428BUC
Ciudad Aut. de Bs. As. | Tel \ (011) 4706 8300
Los Guasunchos: 03491 496087
www.wertheinagro.com

Remata: **Colombo y Magliano S.A.**

Buenos Aires: 011 4334-9511/12/13/15
Sgo. del Estero: 0385-15-5035933

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

2015 BRANGUS

Champion of the World

The **2015 "Champion of the World"** competition saw entries from **66 countries** representing **6 breeds**.
4331 judging sheets were sent in from **35 countries**.



Origenes Elegido L3943
Cabaña Los Origenes, Corrientes, Corrientes, Argentina

2015 Official JUDGES

Mauricio Groppo (Argentina)

Heinrich Bruwer (South Africa)

Mark McClintock (USA)

Rafael Ramirez (Mexico)

Members of "Brangus Breeder"
(Facebook)

Silver Medal: 2015



Mr JLS Prime
915261

JLS International Inc, Bigfoot, Texas,
United States of America

2014



Francesco

Semex Argentina, Buenos Aires, CABA,
Argentina

Silver Medal: 2014



G5 Farms
Moonshine 7Z

G5 Farms, Winona, Texas, United States of
America. Skyhawk Brangus, Tyler, Texas,
United States of America

PO Box 470953, Fort Worth, Texas, 76147, USA | +1 (682) 597 0380 | info@thecattlemarket.net



Buy & Sell Semen, Embryos, Bulls
& Females to and from anywhere
in the World

www.TheCattleMarket.net | The Cattle Market



Promoting
Awareness, Goodwill
& Trade Worldwide

www.BrangusBreeder.net | Brangus Breeder

Contact in Argentina: Manuel Kienast | (+54) 91134708763 | manuelkst@hotmail.com



Gran 47^a NACIONAL BRANGUS

La Nacional

Con la concurrencia de 307 animales, procedentes de 39 cabañas y 43 expositores, se realizaron en Resistencia la 47^a Nacional de Brangus con 172 animales, la 11^a Exposición del Ternero con 106 ejemplares machos y hembras y la 14^a Exposición de Criador a Criador con 29 hembras de conjunto. La calidad fue una constante en las tres exposiciones.

Una exposición con pasado, una raza con futuro.



Con un pronóstico que prometía bajas temperaturas, pero jornadas con sol o algo nubladas, comenzó la actividad el viernes 3 de Junio, cuando comenzaron a llegar al predio de Alvear y Mac Lean los primeros reproductores. Allí estaban el Comisario de la muestra Guillermo Marchisio y el ya legendario capataz Cachamay con su equipo experimentado dispuesto para la descarga y ubicación de los primeros arribos, que continuaron hasta las 15 hs del día Sábado.

La admisión comenzó su trabajo el Sábado desde la mañana bien temprano, con los Dres. Guillermo Cabarcos, Pedro Marrupe y Hugo Durán en la admisión veterinaria, el Dr. Daniel Piccirillo en las mediciones ecográficas de carcasa, y los Dres. Gustavo Caimi y Carlos Fernández Pazos en la admisión zootécnica, finalizando esta actividad el Domingo por la tarde. Ya a esta altura se multiplicaba la actividad de los aspectos organizativos, a cargo del Gerente Facundo Rivolta y la Subgerente Verónica Peña. y la actividad previa de Guillermo Pérez y Santiago García Bourg continuaba activamente en Resistencia cuidando la exactitud de inscripciones y datos para los juzgamientos.

Pero había una presencia constante que queremos destacar, aunque sin hacer nombres en particular, los "Jóvenes Brangus", una rueda de auxilio permanente para todos, una presencia necesaria y una promesa de futuro. Con estas líneas queremos reseñar la entusiasta actividad no desprovista de pasión de un grupo que dejó todo para el éxito de la muestra.

PRESIDENTES. Santiago Gilotau agradece la presencia de Luis Miguel Etchevehere, Presidente de la SRA



2da. Jornada Brangus organizada por los Jóvenes Brangus

El lunes 6 de Junio fue un día dedicado a los Jóvenes Brangus, bajo cuya organización, se llevó a cabo la 2da. Jornada Brangus, con una concurrencia muy interesada que sumó a estudiantes universitarios de carreras agropecuarias, hijos de productores, productores y público en general. Por la mañana el Dr. Carlos Fernández Pazos desarrolló dos temas: "Fertilidad y recría de hembras en un establecimiento comercial" y, a continuación, "Consecuencias del Stress calórico y formas de prevenirlo". Luego de un succulento arroz con pollo cocinado por uno de los jóvenes en una gran paellera, llegó el turno del Dr. Rubén Darío Mondino del INTA Reconquista que dio una didáctica charla sobre "Pastoreo Racional Intensivo" que llevó a numerosas preguntas de los asistentes.

El cierre de la Jornada estuvo a cargo del Dr. Sebastián Crudelli, de Biogénesis Bagó, quien desarrolló su tema: "Sugerencias sanitarias para un rodeo de cría". Creemos, con mucha satisfacción, que los jóvenes merecen nuestro apoyo en todo lo que sea abordar temas que hagan a su formación personal y/o profesional.



BIENVENIDA y presentación del staff de la Asociación.



La charla del Dr. Crudelli de Biogénesis Bagó.

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



BRANGUS DE LAS LILAS PRODUCTIVIDAD PARA SU RODEO.

DEMÓCRATA



LAS LILAS 1317-M LIBERAL COLOZAL G6

SOY DE PALO



LAS LILAS 4819-N SOY ÚNICO 5882-G

FRONTERIZO



LAS LILAS 3155-Y DRAGONEANTE OROZCO G5

CONFEDERACIÓN



LAS LILAS 3261-N FEDERADO MAUÁ

 **CABAÑA LAS LILAS**
CENTRO DE GENÉTICA

Tel.: +54 2326-491039/491100 - inseminacion@laslilas.com - www.laslilas.com

COMPARTÍ LA EXPERIENCIA LAS LILAS EN:

 [@laslilasoficial](https://twitter.com/laslilasoficial)

 [/laslilasoficial](https://facebook.com/laslilasoficial)

 [/LasLilasBrandChannel](https://youtube.com/LasLilasBrandChannel)



47^a NACIONAL BRANGUS

7^{mo}. Concurso para Escuelas Agrotécnicas.

El martes 7 comenzaron a ingresar al predio de la Sociedad Rural del Chaco los 350 alumnos de las 25 Escuelas Agrotécnicas inscriptas, procedentes de las provincias de Chaco, Corrientes, Formosa, Misiones y Santa Fe, acompañados por sus docentes y miembros de las delegaciones con la sana ambición de competir en este ya tradicional concurso que representa una verdadera fiesta.

En primer lugar recibieron una charla explicativa sobre los rasgos a tener en cuenta en el juzgamiento de machos y hembras, dada por el Dr. Fernández Pazos en la pista, para que posteriormente un grupo de 5 alumnos de cada escuela participase en el juzgamiento de un lote de 3 machos y otro de 4 hembras, ganando puntos con la concordancia en el orden establecido en cada lote con el que oficialmente establecieran los inspectores, Dres. Marrupe y Durán.



QUE SE VENGAN LOS CHICOS.

Los estudiantes de Escuelas Agrotécnicas arriban al predio



JURADOS POR UN DIA. Los alumnos concentrados en sus opciones.



¿Qué les parece?

2015 BRANGUS Miss World

The **2015 "Champion of the World"** competition saw entries from **66 countries** representing **6 breeds**.
4331 judging sheets were sent in from **35 countries**.



885 Corralera N14 Lonquimay Candelari
Bellamar Estancias S.A., Buenos Aires, CABA, Argentina

2015 Official JUDGES

Mauricio Groppo (Argentina)

Heinrich Bruwer (South Africa)

Mark McClintock (USA)

Rafael Ramirez (Mexico)

Members of "Brangus Breeder"
(Facebook)

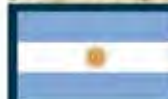
Silver Medal: 2015



Perla 78929

Rancho Los Nogales, Ciudad Victoria,
Tamaulipas, Mexico

2014



L Avenir 2500
Magnum T/E

Cabaña Brangus El Porvenir, Quilino,
Cordoba, Argentina

Silver Medal: 2014



TRIO's MLS Zamy
17522

Trio Cattle & Genetics, Madisonville, Texas,
USA. Rancho la Victoria, Ciudad Mante,
Tamaulipas, México

PO Box 470953, Fort Worth, Texas, 76147, USA | +1(682) 597 0380 | info@thecattlemarket.net



Buy & Sell Semen, Embryos, Bulls
& Females to and from anywhere
in the World

www.TheCattleMarket.net | The Cattle Market



Promoting
Awareness, Goodwill
& Trade Worldwide

www.BrangusBreeder.net | Brangus Breeder

Contact in Argentina: Manuel Kienast | (+54) 91134708763 | manuelkst@hotmail.com

7^{mo}. Concurso para Escuelas Agrotécnicas.

EL CAMINO DE LA CARNE.



Después de un almuerzo rápido, los alumnos recorrieron el "Camino de la Carne" donde pudieron informarse de los datos de cada una de las etapas de la cadena de producción y comercialización de la carne. La charla final la brindó el Dr. Sebastián Crudelli, describiendo la importancia de las vacunaciones y la forma de establecer una sólida inmunidad en los rodeos. La evaluación se llevó a cabo teniendo en cuenta los puntos obtenidos del juzgamiento en pista y las respuestas correctas al cuestionario sobre los temas tratados.



Demostrando lo que aprendieron

Se consagró en Primer lugar la EFA Ñandé Roga I-36 de San Miguel, Corrientes (90,26 puntos), quien recibió una computadora y una impresora donada por La Nación, el Segundo lugar fue para la EFA Agroforestal N°8249 de Intiyaco, Santa Fe (89,95 puntos) que recibió una impresora donada por Banco Galicia y el Tercer lugar fue ocupado por EFA Renacer IS 47 Saladas, Corrientes (88,09 puntos), quienes recibieron un recuerdo de la AAB. Todos, sin embargo, llevaron su recuerdo de la participación, con gorras y material didáctico para todos los representantes.

1^{er} PREMIO.
EFA Ñandé Roga I 36
de San Miguel, Corrientes.



LA GENÉTICA PREMIUM QUE SE ANTICIPA AL FUTURO.



REMATE ANUAL JUEVES 11 DE AGOSTO

CABAÑA LA SULTANA - BELL VILLE - CÓRDOBA

47º Gran
Nacional
Brangus
2016

RP 1192 Gran Campeón Macho Ternero.
RP 1204 Rvdo. Gran Campeón Macho Ternero.
RP 722 "Wakonda" Tercer Mejor Toro de la Expo.

SALDRÁN A VENTA

25 Toros, incluso padres de plantel.

40 Vaquillonas, 12 Lotes Premium para Donantes.

+ Lote Embriones Premium de nuestras Donantes.

REMATARÁ

AUSPICIA



Gustavo Lazcano



BRANGUS



LA SULTANA

Genéticamente apasionados
por la ganadería.

facebook.com/lasultanagropo

www.lasultana.com.ar



2º PREMIO.EFA Agroforestal N° 8249 de Intiyaco, Santa Fe.

Resultados / 7^{mo}. Concurso para Escuelas Agrotécnicas

Nombre	Localidad	Provincia	Prov.	% TOTAL
1 E.F.A. "Ñandé Roga" I-36	San Miguel	Corrientes	Corrientes	90,26
2 E.F.A. AGROFORESTAL N° 8249	Intiyaco	Santa Fe	Santa Fe	89,95
3 E.F.A. Renacer IS 47	Saladas	Corrientes	Corrientes	88,09
4 E.F.A. 8210 Arroyo Ceibal	Ceibal	Santa Fe	Santa Fe	87,81
5 E.F.A. N° 8211 "Espin"	Vera	Santa Fe	Santa Fe	87,34
6 E. A. Prov. N° 2 "Fray B. Giuliani"	S.F. de Laishi	Formosa	Formosa	87,11
7 E.R.A.G.I.A. UNNE	Corrientes	Corrientes	Corrientes	85,65
8 EFA 3124 Padre Pergolesi	C. Durand	Santa Fe	Santa Fe	85,59
9 E.F.A. Ñanemba'e IS 49	Gdo.Martinez	Corrientes	Corrientes	84,88
10 E.F.A. 8205	Tostado	Santa Fe	Santa Fe	84,39
11 E.F.A. 8212	Villa Ocampo	Santa Fe	Santa Fe	83,6
12 E.F.A. 8221 La Sarita	La Sarita	Santa Fe	Santa Fe	81,9
13 E.F.A. ITU IS-28	Ituzaingó	Corrientes	Corrientes	81,73
14 E.F.A. de Moussy 8202	Moussy	Corrientes	Santa Fe	80,27
15 E.F.A. U.E.P. Nro. 67 - Salto de la Vieja	Colonia Elisa	Chaco	Chaco	79,95
16 E.F.A. Santa Teresita	Alem	Misiones	Misiones	79,54
17 E.F.A. Tupa Rembiapo IS 27	Santa Ana	Corrientes	Corrientes	79,09
18 E.F.A. Santa Lucia" Instituto Superior N° 9	Santa Lucía	Corrientes	Corrientes	78,62
19 EESOPI EFA N° 8249 anexo Km. 50	Vera	Santa Fe	Santa Fe	78,21
20 E.F.A. UEP N° 151 Loma Alta	Basail	Chaco	Chaco	76,73
21 E.F.A. Coembota IS 16	Goya	Corrientes	Corrientes	76,67
22 E.F.A. Nro. 68	Las Palmas	Chaco	Chaco	75,18
23 E.F.A. Mocoví IS 23	Mocoretá	Corrientes	Corrientes	71,78
24 E.F.A. JAHA KATU IS 29	Goya	Corrientes	Corrientes	71,6
25 E. de Educación Agrop. Nro. 11 (E.E.A. Nro. 11)	Gancedo	Chaco	Chaco	70,81



3er PREMIO. EFA Renacer IS 47 de Saladas, Corrientes.

La tarde también fue propicia para el Remate televisado en el Salón principal de la Sociedad Rural del Chaco, donde la firma Iván L. O'Farrell remató 5380 cabezas. El precio promedio de los terneros machos fue de \$34,60/Kg, el de las terneras hembra fue de \$33,50/Kg, los novillitos promediaron \$27 y las vaquillonas, de acuerdo a su kilaje, oscilaron entre \$28 y \$29 por Kg.

Gran Campeón

47º GRAN NACIONAL de BRANGUS



Show Bull (RANCHO 1810 YUNQUE T/E)



Martes 19 de Julio

Instalaciones de la Sociedad Rural
de Resistencia, Chaco. 13 hs.

Sábado 3 de Setiembre

Monumental de Ruta Nac. Nº 8, Km 444,
Benjamín Gould, Cba. 13 hs.



**Reproductores Confiables,
Negocios Rentables**

ADMINISTRACIÓN
Ruta Prov. Nº 11 y Patagonia
Corral de Bustos - Córdoba
03468 - 421311 / 421495
peyrano@futurnet.com.ar



47^a NACIONAL BRANGUS

14^{va}. Exposición de Criador a Criador.

**CAMPEÓN
CONJUNTO.**
De Cabaña
Alejo del
Carmen



Por la tarde del martes 7 comenzó la tarea del Ing. Alejandro Becerra, quien acompañado por su hijo el Ing. Alejandro "Toro" Becerra y el Dr. Darío Assefh como secretarios, inició el juzgamiento de otra edición de la exposición Criador a Criador donde compitieron 8 lotes por el Campeonato Conjunto de esta Exposi-

ción Clase B. Consagrados los primeros premios, Becerra eligió como Campeón Conjunto al Corral 74 de la Cabaña Alejo del Carmen de Francisco Becerra, de la Provincia de Córdoba, lote muy parejo y de mucha calidad. Fue su Reservado Campeón Conjunto el Corral 76 de El Porvenir de Walter Orodá de Quilino Córdoba.

EXPOSICION CRIADOR A CRIADOR

Premio	Corral /RP	Categoría	Padre	Expositor
Campeón Conjunto	74/5613-5546-5572	14va Vaquillona Menor	Rufián S. Colectivo S. Colectivo	Alejo del Carmen de F. Becerra
Rdo. Campeón Conjunto	76/4188-4165-4557	15va Vaquillona	Peteco Mc Elegido Crossover	El Porvenir de W. Orodá

**RDO. CAMPEÓN
CONJUNTO.**
De Cabaña El
Porvenir



GENÉTICA SHONKO

Genética bien aplicada!

4^{to} REMATE ANUAL



Viernes 7 de Octubre de 2016



en la Sociedad Rural de Formosa



PARA
AGENDAR

EN 2017 | 1^{er} Remate Braford en Sociedad Rural de Corrientes



ADMINISTRACIÓN:
(0379) 4429399
campo@shonko.com



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

11^{va}. Exposición del Ternero.

Continuando su tarea, Alejandro Becerra juzgó, ya en la pista de césped de individuales, los bozales hembras y machos de esta exposición, que otorga la posibilidad de observar tempranamente la producción de los nue-

vos padres disponibles. La calidad de las 29 hembras procedentes de los palenques obligó al jurado a una dura y paciente tarea, decidiéndose finalmente por los siguientes campeones en cada categoría:

CAMPEONES TERNERA DE CATEGORIA

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Campeón Ternera Menor	10/ L5336	15va Ternera Menor	Terco	Los Orígenes
Rdo. Campeón Ternera Menor	16/ 4024	15va Ternera Menor	Francesco	Pilagá
Campeón Ternera Mayor	31/ 4699	16va Ternera Mayor	Cassius Clay	El Porvenir
Rdo. Campeón Ternera Mayor	23/ 5990	16va Ternera Mayor	Francesco	Los Reales/ Los Guasunchos

Es interesante destacar aquí que los tres padres de las terneras más destacadas fueron campeones de Palermo en diferentes ediciones y dos de ellos también fueron campeones en La Gran Nacional. Llegado el momento de las decisiones el jurado decidió las Mejores Individuales Terneras.

La Mejor Individual Hembra, es una hermosa ternera, hija de Cassius Clay sobre madre Power, de 366 Kg de peso de El Porvenir, nacida el 4/7/15.

La 2da. Mejor Individual Hembra, resultó una hija de Francesco sobre madre Curandero, nacida el 16/7/15, de 348 Kg de peso de Los Reales/ los Guasunchos.



MEJORES INDIVIDUALES TERNERA

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Mejor Individual Ternera	31/ 4699	16va Ternera Mayor	Cassius Clay	El Porvenir
2do Mejor Individual Ternera	23/ 5990	16va Ternera Mayor	Francesco	Los Reales/ Los Guasunchos



CATEGORIA TERNERA MENOR. Comienza la jura de las terneras.

COLORADO, RÚSTICO Y CONSISTENTE.
EL RESULTADO DEL ORIGEN SAN ALEJO.



25
DE AGOSTO

GRAN 18° REMATE ANUAL
SOCIEDAD RURAL CHACO

EL HISTÓRICO DEL NORTE 2016



- 80** Toros Brangus Colorados y Negros, de 2 y 3 años.
Registros Avanzados Y Definitivos
- 80** Vaquillonas Brangus Coloradas y Negras, de 2 años.
Registrados Avanzados y Definitivos
- 50** Toros Braford, de 2 y 3 años.
Registros Avanzados Y Definitivos
- 70** Vaquillonas Braford, preñadas y para servicio.
Registros Avanzados Y Definitivos



COLORADO
DE ORIGEN

REMATARÁ



Iván L. O' Farrell SRL
HACIENDAS-CAMPOS-ADMINISTRACIONES

(0362) 44313012 / 4422071

CONTACTOS

Ing. Alejandro Becerra

(+54 9) 351 5523070

ingalejandrobecerra@yahoo.com.ar



facebook.com/cabsanalejo



Cabaña San Alejo



47^a NACIONAL BRANGUS

La jura de Becerra continuó con los 13 Terneros individuales, ordenando de la siguiente forma los Campeones y Reservados de cada Categoría:

CAMPEONES TERNERO DE CATEGORIA

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Campeón Ternero Menor	44/ 789	2da Ternero Menor	Vagón	Las Dos A
Rdo. Campeón Ternero Menor	46/ 7	2da Ternero Menor	Picante	Marca Copa
Campeón Ternero Mayor	52/ 1192	3ra Ternero Mayor	Francesco	La Sultana / Viradolce
Rdo. Campeón Ternero Mayor	59/ 292	4ta Ternero Mayor	New Bright Side	El Árabe

EL JURADO Y SUS SECRETARIOS.
El Jurado Alejandro Becerra asistido por sus secretarios, el Ing. Alejandro Becerra (h) y el Dr. Darío Assefh.



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

D^o VICENTE GERALDO E HIJOS | ANDRÉS DONNET N°458
MAYOR VILLAFRANCA | FORMOSA | ARGENTINA

✉ daily.geraldo@gmail.com
☎ 0370-4490045 +54-9-370-4670076



Quilpo Norte

B R A N G U S

Genética Funcional

12° Remate

SÁBADO 6 DE AGOSTO

en Soc. Rural de Formosa - 14 hs.

40 Vaquillonas
Negras y Coloradas
preñadas y para servicio
Incluso Vaqs. de Elite

70 Toros
Negros y Colorados
Incluso padres de plantel

**Cabaña Invitada
LA CAUTIVA**

FLETE GRATIS



LOTE GRAN CAMPEÓN CONJUNTO EXPOSICIÓN NACIONAL 2016

Remata:



Tel: (0370) 4226611 / 4430838
info@ganaderadalosso.com



Quilpo Norte

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



47^a NACIONAL *Gran* BRAANGUS

Había que decidir los mejores individuales machos y el jurado decidió así:

MEJORES INDIVIDUALES TERNERO

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Mejor Individual Ternero	52/ 1192	3ra Ternero Mayor	Francesco	La Sultana / Viradolce
2do Mejor Individual Ternero	44/ 789	2da Ternero Menor	Vagón	Las Dos A

El Mejor Individual fue un Ternero Mayor copropiedad de La Sultana y Viradolce de Paraguay, un hijo de Francesco sobre madre Relevante, de 416 Kg y 32 cm de CE. El 2do Mejor Individual resultó un hijo de Vagón sobre madre de Corral de Guardia, de la categoría Ternero Menor, de 410 Kg y 29,5 cm de CE. propiedad de Las Dos A de Zago.

Así finalizó la jornada del martes, abriendo la competencia de terneros y terneras para que se consagrasen los conjuntos más destacados y, además, consagrar los grandes campeones de ambos sexos en la mañana del miércoles 8.



SEGUNDO MEJOR INDIVIDUAL TERNERO. Los Nonos 789 TE de Las Dos A de Aldo C. Zago.

IMPLEMENTOS GANADEROS - MADERAS EN GENERAL

BRETES - CEPOS - TRANQUERAS - POSTES Y VARILLAS

Avda. El Zapallar 420 - (35909) - Tel/Fax: (03725) 420212 / 421984
e-mail: losnogaleschaco@hotmail.com - Gral. San Martín - Chaco - Argentina

LOS NOGALES S.R.L.

Cabaña POZO DE LA CARRETA

Genética Sustentable

14° Remate Anual

18 de Agosto

Vivero San Carlos, La Banda, Sgo del Estero.

150
Vaquillonas
controladas
y preñadas

60 Toros
Brangus
40 Toros
Braford



Compre Seguro, Compre con Genealogía, DEP'S y Análisis de Calidad Seminal

PLAZO 120 DIAS - FLETE GRATIS
Remata: Colombo y Magliano



Establecimiento:
Tel.: 03521-497767

@: pozodelacarreta@hotmail.com.ar

Gilotaux
Agropecuaria S.A.



Administración:
Tel. 011-4793-0808 / 3725
@: gilotaux@arnet.com.ar



47^a NACIONAL BRANGUS

**CALIDAD
Y HOMOGENEIDAD.**
En la jura de los
conjuntos.

La pista de conjuntos se engalanó el miércoles con los 12 lotes de hembras que fueron evaluados y clasificados de esta forma



CAMPEONES Y RESERVADOS DE LOTE POR CATEGORÍA

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Lote Campeón Ternera Menor	35/4856-4858-4777	15va Ternera Menor	Yas - Cassius Clay Mc Elegido	El Porvenir
Lote Rdo. Campeón Ternera Menor	28/5632-5627-5629	14va Ternera Menor	Francesco (3)	Alejo del Carmen
Lote Campeón Ternera Mayor	34/12414-12376-12362	16va Ternera Mayor	Turbo / Hércules Mc Elegido	Corral de Guardia
Lote Rdo. Campeón Ternera Mayor	36/2465-2460-2456	16va Ternera Mayor	Spartacus / Mr. Brangus Mc Elegido /	Rcho. Grande

En una elección muy reñida el jurado consagró los siguientes lotes:

CAMPEONES CONJUNTOS TERNERAS

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Campeón Conjunto	34/12414-12376-12362	16va Ternera Mayor	Turbo - Hércules Mc Elegido	Corral de Guardia
Rdo. Campeón Conjunto	36/2465-2460-2456	16va Ternera Mayor	Spartacus-Mr. Brangus Mc Elegido	Rancho Grande



EL JUZGAMIENTO DE LOS CONJUNTOS. Alejandro Becerra explica sus decisiones.



Seguinos en Brangus El Porvenir

viernes

19

DE AGOSTO

2º REMATE ANUAL
Soc. Rural Jesús María

300 VAQUILLONAS
70 TOROS

Cabañas Invitadas:

Los Socavones de Gatopa S.A.
La Barrancosa de La Barrancosa S.A.
San Antonio de Puntacor S.A.

Rusticidad a nuestro favor en el norte cordobés

Tamaño moderado, precocidad y gran aptitud carnícera con el grado de acebuzamiento justo.

REMATA: CONSIGNACIONES CÓRDOBA S.A | Tel: 0351-4429678 | consi_cba@arnetbiz.com.ar



BRANGUS

EL PORVENIR

QUILINO-CORDOBA

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

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



LOS JOVENES BRANGUS.
Vocación y voluntad.

LA MESA DE CONTROL.
Adrián Grenon,
Carlos Fernández Pazos,
Verónica Peña y
Santiago García Bourg.



STAND BRANGUS: Punto de encuentro



HISTÓRICO. El recordado Comisario
de La Nacional, Pedro Giraudo.

BRANGUS & BRAFORD

16to Remate

Viernes 19 de Agosto de 2016 en Gral San Martín

Provincia de Chaco, instalaciones de la Sociedad Rural de El Zapallar

90

TOROS BRANGUS
NEGROS y COLORADOS

40

TOROS BRAFORD

17to Remate

Miércoles 5 de Octubre de 2016 en Gral San Martín

Provincia de Chaco, instalaciones de la Sociedad Rural de El Zapallar

60

TOROS BRANGUS
NEGROS y COLORADOS

30

TOROS BRAFORD



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



En ambos remates participará El Estribo
como cabaña invitada con vaquillonas Braford



CONSIGNATARIO

IVAN L. O'FARRELL SRL

Tel 0362 4431302/4434893 | Tel 011 43137383/43129845 | www.ivanofarrell.com.ar
ofarrell_res@arnetbiz.com.ar | ivanofarrell@arnetbiz.com.ar



47^a NACIONAL *Gran* BRANGUS

**GRAN CAMPEON
TERNERA.**
Y Mejor Individual
Ternera, El Porvenir
4699 Cassius Clay 4864
TE de El Porvenir
de Walter Orodá.



Ambos lotes llamaron la atención por su integración pareja y las condiciones individuales de sus integrantes.

Llegó el momento en que el jurado revelase las opciones individuales tomadas de los lotes, y fueron ingresando a pista 11 hembras para su evaluación, ocupan-

do el primer lugar de las opciones el RP 2460 del Corral 36 de Rancho Grande, integrante del Lote Reservado Campeón Conjunto, e hija de Mr. Brangus. Este ejemplar compitió con la Mejor Individual de Bozal, el palenque 31, RP 4699 de El Porvenir de Walter Orodá y esta fue la decisión:

GRANDES CAMPEONES TERNERAS

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Gran Campeón Ternera	31/ 4699	16va Ternera Mayor	Cassius Clay	El Porvenir
Rdo. Gran Campeón Ternera	36/2460	16va Ternera Mayor	Mr. Brangus	Rancho Grande

La Gran Campeón Ternera de la Nacional fue el RP 4699, que ya había resultado Mejor Individual Hembra, una hija de Cassius Clay sobre madre Power de El Porvenir de Orodá, femenina y de correcta estructura, que pesó 366 Kg, superando a la Reservado Gran Campeón Ternera, el RP 2460 procedente del corral 36, hija de Mr. Brangus sobre madre Sleep Easy con 346 Kg de peso de Rancho Grande, del Fideicomiso Agropecuario Peyrano.

Finalizada la tarea en terneras, el jurado comenzó su trabajo en terneros, iniciando la clasificación de los conjuntos de machos con los siguientes resultados:



RESERVADO GRAN CAMPEON TERNERA.
de Rancho Grande



Cabaña
Las Dos A
DE ALDO ZAGO

VENTA DE SEMEN REPRODUCTORES Y EMBRIONES



› Reservado Campeón Individual

Gran
**47ª NACIONAL
BRANGUS**

- › Campeón Ternero Menor
- › Rdo. Campeón Individual Ternero
- › Reservado Campeón a Corral
- › Reservado Campeón Conjunto Ternero
- › Reservada Campeón Vaca Mayor

*Estaremos
ofreciendo
lo mejor de
nuestra
genética*

Segundo Remate Anual

MIÉRCOLES 7 DE SEPTIEMBRE DE 2016

Sociedad Rural de Villa Angela Chaco

Remata: Tradición Ganadera

**EXCELENTE
PLAZOS
180 DÍAS
LIBRES
SIN INTERÉS**

CAMPEONES Y RESERVADOS DE LOTE POR CATEGORIA

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Lote Campeón Ternero Menor	43/1222-1236-1204	2ª Ternero Menor	Lonquimay Sultán - Jacques	La Sultana
Lote Rdo. Campeón Ternero Menor	40/809-777-791	1ª Ternero Menor	Mc Elegido (3)	Las Dos A
Lote Campeón Ternero Mayor	44/4895-4755-4700	3ª Ternero Mayor	Cassius Clay - Everest Cassius Clay	El Porvenir

La calidad y homogeneidad de los lotes llevó a una difícil elección, que se definió por los siguientes conjuntos:

CAMPEONES CONJUNTOS TERNEROS

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Campeón Conjunto	43/1222-1236-1204	2ª Ternero Menor	Lonquimay - Sultán Jacques	La Sultana
Reservado Campeón Conjunto	40/809-777-791	1ª Ternero Menor	Mc Elegido (3)	Las Dos A



TERNERAS. Un momento en la jura de conjuntos.

El jurado procedió a hacer ingresar a la pista las opciones individuales que tomó en los conjuntos, y así 6 terneros fueron evaluados y clasificados en orden, correspondiendo el 1er lugar al RP 1204, procedente del

corral 43, de La Sultana, quien de esta manera compitió con el mejor individual de bozal, el RP 1192 del Palenque 52 de la misma cabaña cordobesa. Y la decisión final fue así:

GRANDES CAMPEONES TERNEROS



Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Gran Campeón Ternero	52/ 1192	3ª Ternero Mayor	Francesco	La Sultana/ Viradolce
Rdo. Gran Campeón Ternero	43/1204	2ª Ternero Menor	Jacques	La Sultana



Cabaña **FORTÍN RIFLES**

REMATE 2016

JUEVES

18 DE AGOSTO

EN SAN CARLOS, SANTIAGO DEL ESTERO

50

Toros Brangus

50

Vaquillonas Brangus



Remata:

Colombo y Magliano S.A.

(011) 4334 9511/12 (0385) 4310498



Estancia Fortín Rifles

(6537) Ordoqui - Prov. de Buenos Aires

Tel. (02396) 15 541 050 / cel. (02396) 15 548 267

fortinrifles@gmail.com



47^a *Gran* NACIONAL BRANGUS

**GRAN
CAMPEON
TERNERO.**
Y Mejor Individual
Ternero. Sultana
Francesco 1192
Relevante T/E de
La Sultana y
Viradolce S.A.



Ante la algarabía de la familia Groppo, ingresaron para premiar a estos destacados terneros por ellos presentados las autoridades encabezadas por nuestro presidente Santiago Gilotau y el Vicepresidente Víctor Navajas, el Gobernador de la Provincia de Chaco, Domingo Peppo y parte de su gabinete y colaboradores, Rodrigo Troncoso, Subsecretario de Ganadería de la Nación, Dardo Chiesa, Presidente de CRA, Enrique Santos, Presidente de la Sociedad Rural del Chaco, Dolores Mitre y Martín Schwartzmann de La Nación y Norberto Schiappacasse del Banco Galicia quienes acompañaron a Alejandro Becerra en la consagración de los campeones.

El Gran Campeón Ternero, el RP 1192 del Palenque 52, es un hijo de Francesco sobre madre Relevante, de 32 cm de CE y un peso de 416 Kg, propiedad de La Sultana y Viradolce de Paraguay que ya había resultado Mejor Individual Ternero la jornada anterior.

El Reservado Gran Campeón fue el RP 1204, primera opción de los lotes, un hijo de Jacques sobre madre Sundance, de 28 cm de CE y un peso de 410 Kg, propiedad de La Sultana.

Una vez realizada la inauguración oficial de la muestra, con el corte de cintas y los discursos de las autoridades, se sirvió el almuerzo, donde Chuchu Borsalino volvió a lucirse con su habitual picada, asado y ensaladas.

**RESERVADO GRAN
CAMPEON TERNERO.**
de La Sultana



C A B A Ñ A
LOS NOGALES

BRANGUS **ANGUS** **Braford**

CARMONA AGROPECUARIA



47° GRAN NACIONAL BRANGUS

**GRAN
CAMPEÓN
HEMBRA 2016**

**CARMOT 323
FRANCESCO MACIZO TE**

Junio 2016 / Resistencia Chaco

PRÓXIMOS REMATES

Rufino Santa Fé // 1 SEPT 2016

Serrano Córdoba // 23 SEPT 2016

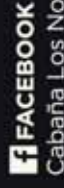
Unión San Luis // 6 OCT 2016



**CARMONA INMOBILIARIA
& AGROPECUARIA SA**

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



FACEBOOK

Cabaña Los Nogales

LA 47ª GRAN NACIONAL

La tarde del miércoles 8, fresca y agradable, fue propicia para un marco excelente en las tribunas, con un público dispuesto a presenciar el trabajo de Martín Zuza, acompañado por sus secretarios Oscar "Cachito" Celía y el Dr. Mariano Segovia.

LOS INDIVIDUALES DE BOZAL Las Hembras individuales

En la pista de bozales desfilaron las 29 individuales hembras que fueron definiendo las campeonas de categoría, reservadas y 3er mejor de cada categoría, siendo su resultado el siguiente:

CAMPEONES INDIVIDUALES DE CATEGORIAS HEMBRAS

Premio	Corral /RP	Categoría	Padre	Expositor
Campeón Vaquillona Menor	63/5838	19ª Vaquillona Menor	Lonquimay	Los Reales
Rdo. Campeón Vaq. Menor	60/4707	18ª Vaquillona Menor	Crossover	El Porvenir
Tercer Mejor Vaq. Menor	62/7634 E	19ª Vaquillona Menor	Lead Gun	Alegría
Campeón Vaq. Intermedia	71/214	21ª Vaquillona Inter.	Relevante	El Impenetrable
Rdo. Campeón Vaq. Intermedia	72/1646	21ª Vaquillona Inter.	Liberal	Garruchos
Tercer Mejor Vaq. Intermedia	69/5636	21ª Vaquillona Inter.	Turbo	Los Reales / Pilagá
Campeón Vaquillona Mayor	76/L 4648	22ª Vaquillona Mayor	Mc Elegido	Los Orígenes
Rdo. Campeón Vaq. Mayor	81/847	23ª Vaquillona Mayor	Lonquimay	Los Retoños
Tercer Mejor Vaq. Mayor	82/244	23ª Vaquillona Mayor	Gladiador	El Árabe
Campeón Vaca Menor	85/806	24ª Vaca Menor	Malajunta	El Remanso
Rdo. Campeón Vaca Menor	84/833	24ª Vaca Menor	Lonquimay	La Sultana/ Praderas del Norte S.A.
Tercer Mejor Vaca Menor	83/810	24ª Vaca Menor	Ñacurutú	El Remanso
Campeón Vaca	89/94	25ª Vaca	Mc Elegido	El Impenetrable
Reservado Campeón Vaca	92/1518	25ª Vaca	Home Run	Garruchos
3er Mejor Vaca	91/1826	25ª Vaca	Sundance	Don Pedro
Campeón Vaca Mayor	94/L 3828	26ª Vaca Mayor	Igal	Los Orígenes
Rdo. Campeón Vaca Mayor	95/248	26ª Vaca Mayor	Luciano	Las Dos A



DECISIÓN. Martín Zuza, acompañado por Rafael Buenahora (Vicepresidente de Aso Angus y Brangus de Colombia), Santiago Gilotau (AAB), Miguel Reinau (Pte.de la Asociación de Criadores de Brangus de Paraguay y Carlos Waihrich (Director de la Asociación Brasileira de Brangus) se dirigen a consagrar la Mejor Individual Hembra.

Es importante destacar que los padres de los animales consagrados en cada categoría suman 16, y sólo 2 padres se repiten en los premios otorgados, lo que indica la variedad de padres que está ofreciendo la raza para el mejoramiento genético.

Martín Zuza, después de elogiar la calidad de las hembras individuales en pista, procedió a anunciar las mejores individuales:

MEJORES INDIVIDUALES HEMBRAS

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Mejor Individual Hembra	94/L3828	26ª Vaca Mayor	Igal	Los Orígenes
2º Mejor Individual Hembra	71/214	21ª Vaquillona Intermedia	Relevante	El Impenetrable
3er Mejor Individual Hembra	72/	21ª Vaquillona Intermedia	Liberal	Garruchos

Estos valiosos ejemplares esperarían hasta el día siguiente para disputar los grandes campeonatos.



CAMINO AL ÉXITO. Carlos Ojea lleva a su pupila de Los Orígenes.



MEJOR INDIVIDUAL HEMBRA. Orígenes Igal L3828 TE de Los Orígenes de Agrodec S.A.



2da MEJOR INDIVIDUAL HEMBRA. Itin 214 Relevante 3365 Curandero TE de El Impenetrable de El Impenetrable SRL.





47^a NACIONAL BRANGUS

EL JURADO DE
LA GRAN NACIONAL.
Martín Zuza acompañado
por sus Secretarios Oscar Celía
y Mariano Segovia.



Los machos individuales

La jornada del jurado finalizó con el juzgamiento de los machos individuales, estableciendo los Campeones, Reservados y 3er Mejor de cada Categoría.

CAMPEONES INDIVIDUALES DE CATEGORIAS MACHOS

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Campeón Junior	96/6869 E	5ª Junior	Malajunta	Alegría
Campeón Dos Años Menor	98/6573	8ª Dos Años Menor	Francesco	Los Reales
Rdo. Campeón Dos Años Menor	100/229	8ª Dos Años Menor	Nuff Said	Los Retoños
Tercer Mejor Dos Años Menor	99/262	8ª Dos Años Menor	Bright Side	El Árabe
Campeón Dos Años Mayor	101/183	9ª Dos Años Mayor	Francesco	El Impenetrable
Rdo. Campeón Dos Años Mayor	104/F56	10ª Dos Años Mayor	Doc	La Morocha
Campeón Senior	113/1810	12ª Senior	Yunque (LB)	Rancho Grande
Reservado Campeón Senior	109/12017	12ª Senior	Cassius Clay	Corral de Guardia
Tercer Mejor Senior	115/9132	12ª Senior	Atlas	Tres Cruces

Cayendo la tarde, Zuza anunció los mejores individuales:

MEJORES INDIVIDUALES MACHOS

Premio	Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Mejor Individual Macho	113/1810	12ª Senior	Yunque (LB)	Rancho Grande
2º Mejor Individual Macho	109/12017	12ª Senior	Cassius Clay	Corral de Guardia
3er Mejor Individual Macho	98/6573	8ª Dos Años Menor	Francesco	Los Reales

De esta manera, Martín Zuza finalizó la dura pero fructífera jornada, que se completaría al día siguiente con los premios mayores.

**MEJOR
INDIVIDUAL MACHO.**
Rancho 1810 Yunque
TE de Rancho Grande
de Fideicomiso
Agropecuário Peyrano.





Cabaña **EL ÁRABE**

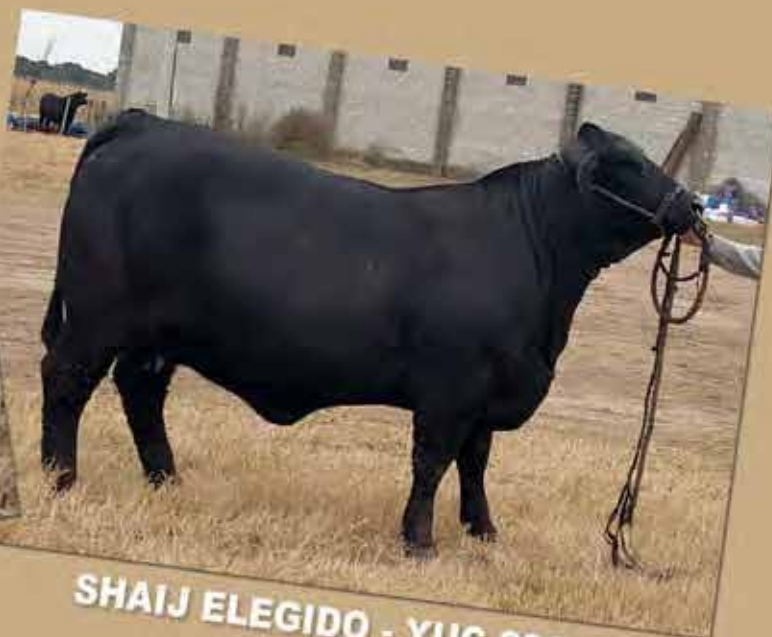


Estamos cimentados en la mejor genética

CONCURREN A PALERMO 2016



SHAIJ ELEGIDO - LANIN 238



SHAIJ ELEGIDO - YUC 226



NADIR

SHAIJ CABURÉ - ESPARTA 285



SHAIJ N B SIDE - ESPARTA 292 TE

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: (3525) 644 873 - Contacto: arabe106@msn.com





47^a NACIONAL BRANGUS

La definición en Hembras

El Jueves 9, esperado con ansiedad por todos, comenzó a las 9hs, con el juzgamiento de los conjuntos de hembras y machos.

Los 10 corrales de conjuntos desfilaron por la pista, resultando elegidos Campeones y Reservados de cada Categoría:

CAMPEONES Y RESERVADOS DE LOTE POR CATEGORIA

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Campeón Vaquillona Menor	46/5544-5600-5545	19 ^a Vaquillona Menor	Rufián-Liberal-Rufián	Alejo del Carmen
Rdo. Campeón Vaq. Menor	45/2347-2343-2331	18 ^a Vaquillona Menor	Vagón-Yunque (LB)-Spartacus	Rancho Grande
Campeón Vaquillona Inter.	52/325-323-287	21 ^a Vaquillona Inter.	Francesco-Francesco-Yas	Los Nogales
Rdo. Campeón Vaq. Intermedia	53/4271-4155-4206	21 ^a Vaquillona Inter.	Mc Elegido-C. Clay-Nuff Said	El Porvenir
Campeón Vaquillona Mayor	54/183-179-178	22 ^a Vaquillona Mayor	Spartacus-Spartacus-Spartacus	Don Pedro
Rdo. Campeón Vaq. Mayor	51/7489-7407-7399	22 ^a Vaquillona Mayor	Fronterizo-Fronterizo-Fronterizo	Tres Cruces
Campeón Vaca Menor	58/422-151-148	24 ^a Vaca Menor	Spartacus-Yas-Yas	Don Pedro
Campeón Vaca	59/3402-3451-3368	25 ^a Vaca	Lonquimay-Don Ciriaco-Bucaré	El Carmen



LA ALEGRIA POR LA GRAN CAMPEON HEMBRA.
Pablo Asas festeja con su cabañero "Ale",
el gran logro de Los Nogales.

Los conjuntos campeones reingresaron a la pista para la elección del Campeón Conjunto de la exposición:

CAMPEONES CONJUNTOS HEMBRAS GRAN NACIONAL

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Campeón Conjunto Hembras	52/325-323-287	21 ^a Vaquillona Inter.	Francesco-Francesco-Yas	Los Nogales
Rdo. Campeón Conjunto Hembras	53/4271-4155-4206	21 ^a Vaquillona Inter.	Mc Elegido-C. Clay-Nuff Said	El Porvenir

Los Nogales de Carmona iniciaba así una jornada inolvidable, que viviría con gran emoción el Dr. Pablo Asas, que aún confiando en el lote presentado, no podía creer lo que estaba ocurriendo, superando al excelente lote de Vaquillonas de El Porvenir de Orodá.

Las elecciones del jurado fueron 7, y la 1ra en el orden fue la correctísima RP 323 del Campeón Conjunto, que competiría con la Mejor Individual de Los Orígenes. Y la decisión de Martín Zuza, hizo que Pablo Asas ya no pudiese contener sus lágrimas, ya que la hija de Francesco superó a la hija de Igal de Los Orígenes, siendo estos los resultados.

GRANDES CAMPEONES HEMBRAS DE LA GRAN NACIONAL

Premio	Corral/ Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Gran Campeón Hembra	52/323	21 ^a Vaquillona Intermedia	Francesco	Los Nogales
Rdo. Gran Campeón Hembra	94/L 3828	26 ^a Vaca Mayor	Igal	Los Orígenes
Tercer Mejor Hembra	71/214	21 ^a Vaquillona Intermedia	Relevante	El Impenetrable

ENFOCADOS EN EL FUTURO DEL BRANGUS



Nuestro desafío es superarnos día a día para poner cada año los mejores reproductores Brangus al alcance de su demanda.

**Los esperamos en nuestro Remate Anual en Machagai
el Martes 20 de Septiembre de 2016**

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



47^a *Gran* NACIONAL BRANGUS

GRAN CAMPEON HEMBRA. Carmot 323 Francesco Macizo TE de Los Nogales de Carmona IASA.



3^{er}. **MEJOR HEMBRA.** Itin 214 Relevante 3365 Curandero TE de El Impenetrable de El Impenetrable SRL.

El RP 323 del Corral 52, Carmot 323, hija de Francesco sobre una madre Macizo superó a las mejores individuales, y se trata de una Vaquillona Intermedia de una notable conformación, nacida el 13/9/14, Diente de Leche, de 558 Kg, preñada, y pertenece a Los Nogales de Carmona IASA de Serrano, Córdoba.

La Reservado Gran Campeón Hembra, que resultase Mejor Individual Hembra, fue el palenque 94, Orígenes



RESERVADO GRAN CAMPEON HEMBRA. Orígenes Igal L3828 TE de Los Orígenes.

Igal L 3828 TE, una Vaca Mayor, de 6 dientes, preñada, con 660 Kg, hija de Igal sobre una madre Don Ciriaco de Los Orígenes de Agrodec S.A. de Corrientes.

La Tercer Mejor Hembra fue la 2da mejor Individual, del palenque 71, Itin 214 Relevante 3365 Curandero TE, hija de Relevante sobre una madre Curandero, de 518 Kg, Diente de Leche, y preñada, de la cabaña El Impenetrable del Chaco.



Estancia y Cabaña

LA MOROCHA

OVIDIO OTERO S.A.

Raza de reproductores

REMATE

Sábado 17 de Septiembre

EN LA SOCIEDAD RURAL DE "LAS LOMITAS"
Las Lomitas - Prov. de Formosa

REMATA: ***Ganadera Don Raúl***

Fotheringham 569 - Formosa

Teléfono: (0370) 442 9 016 | 442 9 043



informes - Administración

Avda. Godoy Cruz 625.0358 4623276 // Río Cuarto - Córdoba - Argentina



47^a NACIONAL *Gran* BRANGUS

La definición en Machos

Individuales a corral

Llegando a las últimas instancias, el jurado se abocó a la tarea de clasificar los 22 individuales de corral presentados, y, luego de adjudicar los premios en cada una de las categorías, eligió aquéllos ejemplares más destacados según su juicio, que fueron ordenados de la siguiente forma:



Orden	Corral /RP	Categoría	Padre	Exp.
1	19/772	12 ^a Senior	Home Run	La Sultana
2	8/ 177	10 ^a Dos Años Mayor	Relevante	El Impenetrable
3	26/ 11505	12 ^a Senior	Classic	Corral de Guardia

**MEJOR INDIVIDUAL DE CORRAL
Y 3er MEJOR TORO.**
Sultana Home Run 772
Independencia T/E de La Sultana
de La Sultana SA.

Estos ejemplares, junto con los mejores individuales de bozal se sumaron así a la definición por los grandes campeonatos.



Nuestra
perseverancia
y pasión
nos llenan
de orgullo
y nos incitan
a seguir creciendo.

MIEMBRO DEL GRUPO
PRO A PRO
Jaqueline Steed y familia
Virasoro (3342) Corrientes
Tel. 03756-481012



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 3756-483000

FELICES. Horacio
Fetter y Cristian
Vázquez
de Rancho
Grande.



Los conjuntos de machos

Comenzaron a desfilar por la pista los 12 conjuntos, otorgando el jurado los campeonatos de lote por categoría, y estos fueron los resultados:

CAMPEONES Y RESERVADOS DE LOTE POR CATEGORIA

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Campeón Junior	62/1152-1126-1116	5ª Junior	Lonquimay-Francesco-Turbo	La Sultana
Campeón Dos Años Menor	66/2970-2965-2950	8ª Dos Años Menor	Lonquimay-Lanín-Lonquimay	El Carmen
Rdo. Campeón Dos Años Menor	65/4187-4273-4205	8ª Dos Años Menor	Vagón-Crossover-Nuffsaid	El Porvenir
Campeón Dos Años Mayor	67/2645-2639-2638	9ª Dos Años Mayor	Don Raúl-Don Raúl-Relevante	Quilpo Norte
Rdo. Campeón Dos Años Mayor	68/257-254-250	9ª Dos Años mayor	Curupay-Don Victorino-Curupay	El Árabe
Campeón Senior Menor	71/2055-1967-1930	11ª Senior menor	Francesco-Mr. Brangus-Spartacus	Rancho Grande
Rdo. Campeón Senior Menor	72/208-226-230	11ª Senior menor	Lonquimay-Arangá-Arangá	Los Nogales
Campeón Senior	73/2095-2077-2101	12ª Senior	Don Ciriaco-Guerrero-Ingeniero	San Alejo

Los Campeones de Categoría compitieron entre sí por el Campeonato Conjunto con los siguientes resultados:

CAMPEONES CONJUNTOS MACHOS GRAN NACIONAL

Premio	Corral /RP	Categoría	Padres	Expositor
Campeón Conjunto	67/2645-2639-2638	9ª Dos Años Mayor	Don Raúl-Don Raúl-Relevante	Quilpo Norte
Rdo. Campeón Conjunto	73/2095-2077-2101	12ª Senior	Don Ciriaco-Guerrero-Ingeniero	San Alejo



CAMPEÓN CONJUNTO
de Quilpo Norte.



BRAFORD | BRANGUS

Nacidos y criados en Esquina Corrientes.
Inmunizados. Conocen mío mío.



12^{AVO} REMATE ANUAL
13 OCTUBRE 2016
PREVIO ALMUERZO 14:00 h
en Estancia Laguna Limpia
Esquina (Corrientes)



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





47^a NACIONAL BRANGUS

En la elección de estos lotes el jurado privilegió no sólo lo homogéneo de los mismos, sino las características carniceras y de conformación de sus integrantes.

Acto seguido, Martín Zuza pidió que salieran a pista los 7 toros elegidos por él en los lotes para competir individualmente, siendo ordenados así:

ELECCIONES DE LOS LOTES

Orden	Corral /RP	Categoría	Padre	Exp.
1	67/2639	9ª Dos Años Mayor	Don Raúl	Quilpo Norte
2	66/2950	8ª Dos Años Menor	Lonquimay	El Carmen
3	67/2645	9ª Dos Años Mayor	Don Raúl	Quilpo Norte

RICHARD LUCCHETTI.
Liderando los éxitos de Rancho Grande.



CATEGORIA DISPUTADA.
Rancho Grande y Corral de Guardia se sacan chispas.



Ya pasado el mediodía del Jueves 9, llegaba el momento en que 9 toros, 3 individuales de bozal, 3 individuales de corral y 3 elecciones de los lotes, disputarían los premios al Gran Campeón, Reservado Gran Campeón y Tercer Mejor Toro de esta Exposición Gran Nacional 2016.

Con las autoridades dispuestas a acompañar al jurado y colocar las respectivas banderas sobre los lomos de los elegidos, Martín Zuza consagró al RP 1810, Rancho 1810 Yunque TE, apodado "Showbull" de Rancho Grande de Fideicomiso Agropecuario Peyrano, de Corral de Bustos, Córdoba, un magnífico ejemplar Senior, nacido el 26/6/13, hijo de Yunque de La Bellaca, sobre madre New Bright Side, con 905 Kg, 45cm de CE y buenos desplazamientos, que ya había sido consagrado como me-

jor individual macho el día anterior. Con este fallo, ingresó a la pista el 2do. Mejor individual Macho, aprovechando la ocasión para consagrarse Reservado Gran Campeón. De esta forma el RP 12017, Corralero 12017 Cassius Clay Chaltén, un hijo de Cassius Clay sobre madre Chaltén, de Corral de Guardia, que pesó 908 Kg, midió 42 cm de CE y exhibió una gran clase y corrección estructural.

El Tercer Mejor Toro vino de los individuales a corral, donde fue la primera opción del jurado, y este fue el RP 772, Sultana Home Run 772 Independencia TE, un imponente toro colorado hijo de Home Run sobre madre Independencia, con 872 Kg, 40,5 cm de CE, de buen desarrollo muscular y preparación justa.

GRANDES CAMPEONES MACHOS

Premio	Corral/ Palenque /RP	Categoría	Padre	Expositor
Gran Campeón Macho	Palenque 113 RP 1810	12ª Senior	Yunque (LB)	Rancho Grande
Rdo. Gran Campeón Macho	Palenque 109 RP 12017	12ª Senior	Cassius Clay	Corral de Guardia
Tercer Mejor Toro	Corral 19 RP 772	12ª Senior	Home Run	La Sultana



**MÁS PERFORMANCE
EN EL RODEO**

**MÁS CALIDAD
EN LAS PISTAS**



LOS ORÍGENES

RP L5336
HIJA DE TERCO
**CAMPEONA
EN SU
CATEGORÍA**
NAC. BRANGUS 2016



RP L5336
HIJA DE TERCO
**3° MEJOR
TERNERA
DE LA EXPOSICIÓN**
NAC. BRANGUS 2016



BRANGUS CHAMPION OF THE WORLD 2015 - BRANGUS BREEDER.NET



RP L3828
HIJA DE IGAL
**CAMPEONA
VACA MAYOR**
NAC. BRANGUS 2016



RP L4648
HERMANA
ENTERA DE TERCO
**CAMPEONA
VAQUILLONA**
NAC. BRANGUS 2016



LA GENÉTICA CAMPEONA DE LOS ORÍGENES, VOLVIÓ A BRILLAR EN LA PISTA 2016.
SUME CALIDAD Y PERFORMANCE A SU RODEO BRANGUS, EN EL PRÓXIMO REMATE ANUAL TRADICIONAL

REMATE 9 DE AGOSTO
EL SOMBRERO - CORRIENTES

180 TOROS
200 VAQUILLAS PREÑADAS
BRAFOR - BRANGUS

¡LA MEJOR FINANCIACIÓN!

BUSQUE NUESTRAS ÚLTIMAS NOVEDADES EN FACEBOOK
 /CABLOSORIGENES /Haras.Los.Origenes

PRODUCTOS
CUARTO DE MILLA
HARAS LOS ORÍGENES

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



GDS Branding.com



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

AGRODEC AVANTERRA



47^a *Gran* NACIONAL BRANGUS



La alegría de Richard Lucchetti, Leo Insaurralde, Cristian Vázquez y todo el equipo de Rancho Grande era muy grande por la consagración de "Showbull" y los abrazos eran sólo interrumpidos por los micrófonos, los fotógrafos y las cámaras de TV. La bandera tan ansiada ya lucía sobre su ancho lomo y, poco a poco, se fue vaciando el escenario de los grandes premios, para dar lugar al almuerzo

y para prepararse para el desfile de los campeones y animales destacados que saldrían a la venta en la llamada "Noche de los Campeones", en la que previamente se efectuaría la entrega de premios, en el marco de una cena que reunió más de 450 personas, que colmaron el amplio salón en el predio de la Sociedad Rural del Chaco.

GRAN CAMPEON MACHO.

Rancho 1810 Yunque TE
«Show Bull»
de Rancho Grande
de Fideicomiso
Agropecuario Peyrano.



RESERVADO
GRAN CAMPEON
MACHO.
Corralero 12017
Cassius Clay
Chalten de Corral
de Guardia de
Bellamar
Estancias SA.





Los Retoños

VENTAS PARTICULARES

☑ Braford, Brangus & Cuarto de Milla



CALENDARIO 2016

AGOSTO

05

DÍA
DE CAMPO

SEPTIEMBRE

01

REMATE



GANADERA MONTERREY S.A.
Brangus Argentino

Los Retoños S.A.

Casilla de Correo N° 16 (3040) San Justo, Santa Fé
Tel.: (03498) 15-409738 - (03498) 15-430857 - (011) 15-53442666
info@losretonos.com.ar - www.losretonos.com.ar

VENTAS

edición 2016

Noche de Campeones.

Al caer la tarde se exhibieron los ejemplares en la pista, con breves explicaciones en cada caso de los asesores o propietarios de las cabañas, y, a las 19,30 hs comenzó a ingresar el numeroso público ansioso por participar en la Noche de Campeones.

Después de unas breves palabras de bienvenida del Presidente de la AAB, Dr. Santiago Gilotau, tomó el micrófono Iván "Pancho" O'Farrell, para, una vez más, ser el locutor y animador de la entrega de premios, acompañado por todos los directores de la asociación presentes, autoridades nacionales y provinciales y representantes de los sponsor principales.

Las ventas mostraron un gran interés de los compradores sobre los 11 animales que fueron negociados, destacándose la animada participación de los criadores de Brangus de Paraguay. Esta es la síntesis de las ventas.



PALABRAS DE BIENVENIDA.

El Presidente de la AAB, Santiago Gilotau da comienzo a La Noche de Campeones.

VENTAS DE LA NOCHE DE CAMPEONES

Sexo	Cantidad	Promedio	Precio Máximo	Precio Mínimo
Hembras	7	\$275.714	\$300.000 x 50%	\$175.000
Machos	4	\$198.000	\$ 126.000 x 50%	\$150.000

El precio máximo en hembras fue pagado por Los Lazos de Paraguay y Los Guasunchos de G.N y N. Werthein por el 50% del RP 214, preñada de Francesco, Tercer Mejor Hembra, 2do. Mejor Individual, Campeón Vaquillona Intermedia y Primer Premio, a El Impenetrable de El Impenetrable SRL.

El precio máximo en machos fue pagado por Don Remo, por el 50% del RP 1204, de La Sultana, que fuese Reservado Gran Campeón Ternero y Mejor Individual de Lote.

LAS VENTAS DEL VIERNES

Un clima agradable y soleado nos acompañó el Viernes 10 de junio, prestando el adecuado marco para la venta de caballos criollos, auspiciada por la Asociación de Criadores de Caballos Criollos, entidad que acompaña al Brangus como "Yunta ganadora" desde nuestros comienzos, y que habían sido juzgados por Alejandro Puricelli. Después del almuerzo comenzaron las ventas con el martillo de Iván O'Farrell, titular de la firma Iván L. O'Farrell SRL, resultando de gran agilidad y precios muy buenos.

Consignamos la síntesis de las mismas:

VENTAS DIA VIERNES 10/6/16

Sexo	Cantidad	Promedio	Precio Máximo	Precio Mínimo
Machos Gran Nacional	30	\$ 65.400	\$ 165.000	\$ 36.000
Hembras Gran Nacional	17	\$ 61.588	\$ 86.000	\$ 35.000
Hembras Criador a Criador	19	\$ 36.052	\$ 80.000	\$ 25.000



PANCHO O'FARRELL EN ACCION.

Los precios logrados eximen de mayores comentarios, mostrando un cada vez mayor interés de los criadores por las hembras de buen nivel para aumentar sus existencias o iniciar sus actividades como cabaña, así como el interés de Paraguay para seguir incorporando nuestra genética y el avance de las biotecnologías recurriendo a la transferencia embrionaria y la FIV (Fertilización in Vitro).



La Tercer Mejor Hembra sale a venta.

Noche de Campeones.

VENTAS TOTALES DIAS 9 y 10/6/16

Sexo	Cantidad	Promedio	Precio Máximo		Precio Mínimo
Machos	34	\$ 81.000	\$ 126.000 50 %	X	\$ 36.000
Hembras	43	\$ 85.162	\$ 300.000 50 %	X	\$ 25.000

El gran marco que brindó la Gran Nacional no ocultó un hecho, que, a pesar de ser hoy de una total normalidad, estuvo ausente durante 12 años de nuestra tradicional exposición, y fue la presencia del Ministerio de Agroindustria, representado por un stand cuyo cartel destacaba también la lectura de una frase que nunca tuvo que haber faltado en un evento relacionado con la producción: "Presidencia de la Nación", y por acompañarnos el Sr. Subsecretario de Ganadería de la Nación, Lic. Rodrigo Troncoso.

También fue muy grato que nos acompañase el Presidente de INTA, el Dr. Amadeo "Ady" Nicora, un amigo de nuestra institución., así como el Presidente de la Sociedad Rural Argentina, Luis

Miguel Etchevehere y el titular de CRA, Dardo Chiesa, así como el Presidente de la Asociación de Criadores de Brangus del Paraguay, Sr. Miguel Reinau, el Vicepresidente de la Aso Angus y Brangus de Colombia, Sr. Rafael Buenahora y el Director de la Asociación Brasileira de Brangus, Sr. Carlos Waihrich.

El Gobernador de la Provincia de Chaco, Domingo Peppo participó en la inauguración, junto con gran parte de su gabinete y fue recibido por los directivos de la Sociedad Rural del Chaco encabezados por su Presidente Enrique Santos y por Norberto Frigerio de La Nación y Santiago Gilotau, Presidente de la Asociación Argentina de Brangus, en representación de las entidades organizadoras.

Esperamos que estos auspiciosos hechos de convivencia entre los sectores que representan a la política, el gremialismo rural y los productores se repitan frecuentemente por el bien de nuestro país, nuestra raza apoyará siempre este diálogo con vistas a un mejor futuro.

AAB

La venta del Reservado Gran Campeón Macho.



MÁS DE 35 AÑOS AL FRENTE DE LOS REMATES MÁS DESTACADOS DE LA GANADERÍA

Remates de Cabañas y Exposiciones

JULIO

27: **BRANGUS Show!** en Palermo

AGOSTO

03: Santa Irene de Ganagrín S.A., Chavarría
05: Cabañas La Asunción & Isondú, El Jardín - Salta
19: La Bellaca de Gervasio Zuza, S.R. de Zapallar - Chaco
25: El Carmen, San Alejo y San Marcos, S.R. del Chaco
30: Cabañas del Norte Formoseño, S.R. de Formosa

SEPTIEMBRE

03: Echi. Cab. Chaqueñas Integradas, Gral. San Martín
14: La Aurora Norte de Safico S.A., S. R. del Chaco
20: Don Felipe Dieppe y sus invitados, Machagai - Chaco

OCTUBRE

05: La Bellaca de Gervasio Zuza,
S.R. de Zapallar - Chaco
13: Canoa en Rosario de la Frontera,
en Salta
27: Fortin Corrales de Alparamis
y cabañas invitadas
S. R. del Chaco



REMATES TV

13 SEPTIEMBRE
24 OCTUBRE
15 NOVIEMBRE
21 DICIEMBRE

ofarrell_res@arnetbiz.com.ar

WWW.IVANOFARRELL.COM.AR

ivanofarrell@arnetbiz.com.ar

RESISTENCIA, Chaco: Güemes 1899 (3500) - Tel/Fax: (0362) 4431-302 / 442-2071 / 4434-893

BUENOS AIRES: 25 de Mayo 577, p. 4° (1002) - Tel/Fax: (011) 4312-9845 / 4313-7383

MERCADO DE LINIERS: (011) 15-4975-4726 / PAMPA DEL INFIERNO, Chaco: Juan F. Sánchez - (0364) 15-440-1145

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

HUGHES, Santa Fe: Dietert, Alejandro - (02473) 15-453-898 / TOSTADO, Santa Fe: Germain, Gustavo - (03491) 15-697-965

LA PAZ, Entre Ríos: Guarrochena, Florencio - (0362) 15-4767-683



ACTO INAUGURAL.
Participan Santiago Gilotau (Presidente AAB), Rodrigo Troncoso (Subsecretario de Ganadería de la Nación), Norberto Frigerio (La Nación), Domingo Peppo (Gobernador del Chaco) y Enrique Santos (Presidente de la Sociedad Rural del Chaco).





LOS PREMIOS
DE LOS NOGALES.
Entrega Víctor Navajas.



LOS PREMIOS DE EL PORVENIR. Entrega Pedro Borgatello (h).



LOS PREMIOS DE LOS ORIGENES. Entrega Pedro Borgatello (h) y Sebastián Crudelli (Biogénesis Bagó).

LOS PREMIOS edición 2016



LOS PREMIOS DE EL IMPENETRABLE. Entrega Fernando Lamarca.



LOS PREMIOS DE LA SULTANA y VIRADOLCE.
Entrega Fernando Foster.



LOS PREMIOS DE LOS REALES. Entrega Andrés Helbig.



LOS PREMIOS AL JURADO ALEJANDRO BECERRA Y SUS SECRETARIOS. Entrega Santiago Gilotau



CABAÑA
ALEGRIA
AGRONOR JC S.A.



REMATES 2016

CORRIENTES

Viernes 12 de Agosto

ESTANCIA NUEVA VALENCIA

Pista de aterrizajes: Sur 27° 35' 10.79", Oeste 58° 49' 16.11"

FORMOSA

Viernes 2 de Septiembre

ESTANCIA ALEGRIA

Pista de aterrizaje: S 25° 51' 867", W 58° 40' 547", Largo 1200 mts.

700

REPRODUCTORES

BRAHMAN - BRANGUS - BRAFORD

FLETE GRATIS

Galicía Rural



AgroNación

BBVA Francés

Toros Padres - Vientres Preñados

Embriones - Terneras seleccionadas



Braford



yvaté

AGRONOR JC S.A.

Hipólito Yrigoyen 1168 - Corrientes

Provincia de Corrientes - CP: 3400

Tel: (0379) 4424500 / 4438429

e - mail: info@cabalegria.com.ar

www.cabalegria.com.ar

Colombo y Magliano S.A.

en Buenos Aires: (011) 4334-9511

en Corrientes: Mario Giménez

Tel: (0379) 4435506 / 154520783

e-mail: cym@colomboymagliano.com.ar

LOS PREMIOS edición 2016



PREMIOS ESPECIALES A LOS GRANDES CAMPEONES. Entregan La Nación, El Impenetrable, DSM Tortuga y Biogénesis BagóBanco Galicia



Recuerdos para el jurado y secretarios de la Gran Nacional. Entregan Santiago Gilotau (AAB) y Santiago Cruz (Iván L. O'Farrell).

LOS PREMIOS DE QUILPO NORTE. Entrega Santiago Gilotau.



EXCELENCIA GENÉTICA PARA UNA MAYOR RENTABILIDAD



POTENTE
(Hijo de "Yas")

Fecha Nac: 02/09/12
HBA: 136010
RP: D3391

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



IMPONENTE (Hijo de Apipo) Fecha Nac: 01/05/11
HBA: 136632
RP: A307

DEPS
PN: 0,3 / PD: 14,71 / PA: 23,49 / -0,09



BENJAMÍN (Hijo de Cachamay) Fecha Nac: 18/06/11
HBA: D136202
RP: A1369

DEPS
PN: 0,78 / PD: 6,81 / APT. MAT.: 5,11 /
Leche&Crec: 8,51 / PA: 23,15 / CE: 1,32

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.



**GENÉTICA
QUE RINDE**

LOS PREMIOS edición 2016



LOS PREMIOS DE RANCHO GRANDE. Entrega Santiago Gilotau.



LOS PREMIOS DE LA SULTANA. Entregan Norberto Frigerio y Sergio Toer.

LOS PREMIOS
DE LAS DOS A.
Entrega Eduardo
Saint Martin, Vice
Pte. de Brahman
Argentina.





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

LOS PREMIOS edición 2016

LOS PREMIOS DE ALEJO DEL CARMEN.
Entregan Fernando Fortuny (Dir. ABA) y Norberto Frigerio (La Nación).



LOS PREMIOS DE CORRAL DE GUARDIA.
Entrega Jorge Sedelli.



RANCHO GRANDE.
Una mesa exitosa.



EL BRANGUS TIENE SU NORTE BIEN DEFINIDO. Y ALLÍ ESTAMOS.

Cabaña Don Remo,
una propuesta innovadora
orientada hacia una
ganadería de precisión.



REMATES 2016

Pradera del Norte S.A.
Ruta 16, Km. 538, Tolloche, Salta.
+54 9 (3537) 685051
holivero@praderadelnortesa.com

 CabañaDonRemo



Cabañas Salteñas

29 Setiembre, El Tunal, Salta.

1ER. REMATE ANUAL

TRES FRONTERAS

GENÉTICA ADAPTADA AL MONTE ENHABITADO.

26 Octubre, Tolloche, Ruta 16, Salta.



DON REMO

CABAÑA - BRANGUS



BRASIL

La Asociación Brasileña de Brangus participó del 8º Congreso Mundial



El crecimiento de la raza Brangus en el mundo fue tratado en el 8º Congreso Mundial realizado en Sudáfrica, del 9 al 13 de mayo. La Asociación Brasileña de Brangus (ABB) participó del evento, que reunió delegaciones de once países para discutir el momento de la Raza Brangus. El director de Relaciones Internacionales de la ABB, el Ing. Agr. Fernando Ramos Waihrich, representó a esa entidad en el encuentro.

El evento fue organizado por la Asociación Sudafricana de Brangus, tuvo la presencia de disertantes internacionales, invitados calificados, criadores de distintos países para intercambiar experiencias y también para mostrar los progresos realizados en el área de reproducción y manejo del animal. La programación del congreso incluyó reuniones, conferencias y mesas redondas. La estimación, es que 400 personas participaron del encuentro, que contó con la presencia de representantes de Argentina, Australia, Brasil, Costa Rica, Estados Unidos, Paraguay y Uruguay, además de Angola, Namibia y Zimbawe.

Durante la programación del congreso fue reservada una tarde para que cada delegación hiciera un breve relato sobre la ganadería, el mercado, el potencial y demanda en sus países. Estos testimonios tuvieron el objetivo de posicionar la realidad de cada región para los participantes locales del congreso, y a que muchos de éstos tienen un verdadero interés en el intercambio con otros países.

Waihrich dijo que las cifras de la ganadería brasileña los diferencian. Con un rodeo de 200 millones de cabezas, Brasil es el mayor exportador.

El director de Relaciones Internacionales de la ABB destacó que eso hizo posible que las ventas de semen Angus y Brangus sean records, sobrepasando incluso a las de la raza Nelore, según datos de la Asociación Brasileña de Inseminación Artificial (ASBIA). De las 7,1 millones de dosis de semen de las razas de carne vendidas en el país en 2014, las razas cebuinas vendieron 2,5 millones de dosis, una caída del 24 % en relación



con el año anterior, y las razas taurinas vendieron 4,5 millones de dosis, aumentando 6 % en relación al año 2013. "Con seguridad, esa evolución fue impulsada por las razas Angus y Brangus, que aumentan sus ventas año tras año, cambiando el color del pelo de la ternera que nace en el territorio nacional y más que eso, trayendo más productividad y renta para el productor a la hora de vender sus productos", subrayó.

Estos números impresionan a cualquiera que esté en el negocio de la ganadería mundial, y en el congreso, no fue diferente. Mientras se desarrollaba el congreso, varios productores consultaron, sobre la posibilidad de la visita de una comitiva sudafricana para conocer algunos establecimientos del Brasil. "En la última reunión de Fibra realizada en el congreso, el presidente de la Asociación Sudafricana de Brangus, Sias Boysen, comunicó que se está organizando la visita de una comitiva al Brasil, en el segundo semestre de este año" destacó Waihrich.



El director de Relaciones Internacionales de la ABB y otros participantes del congreso, recorrieron 2.500 km., atravesaron tres estados y visitaron siete estancias de Sudáfrica. La producción ganadera ganadera en este país, además de estar posicionado en la misma latitud que Brasil, tiene varias similitudes. Según Waihrich, las producción está basada en explotaciones exclusivamente pastoriles, con muy poco uso de suplementación para los animales "Esto hace que los productores sudafricanos busquen animales que sean eficientes alimentados

Doñamagda

Producción responsable para un planeta sustentable

Nuestros reproductores han nacido en Misiones, y fueron criados en el clima y suelo misioneros.

Se ha privilegiado la fertilidad, la calidad carnicera, la mansedumbre y la terneza, objetivos deseados por todo ganadero.

Por ello, los importantes premios recibidos durante estos últimos años.



"El" Toro Brangus de Misiones



18ª FIESTA PROVINCIAL DEL TERNERO - Montecarlo 2015
1º Premio Raza Brangus Macho Conjunto

25ª FIESTA PROVINCIAL DEL GANADERO - Montecarlo 2014
1º Premio Raza Brangus Macho Conjunto

18ª FIESTA PROVINCIAL DEL TERNERO - Montecarlo 2015
Gran Campeón Macho

25ª FIESTA PROVINCIAL DEL GANADERO - Montecarlo 2014
2º Premio Raza Brangus Macho Individual

18ª FIESTA PROVINCIAL DEL TERNERO - Montecarlo 2015
1º Premio Raza Brangus

Avda. Córdoba 315 - piso 1º - C.A.B.A. - Tel. (011) 4313 6001 - Cel. (03764) 15 23 15 76



a base de pasto y en consecuencia, encontramos productos con un biotipo muy parecido al que se busca en Brasil” afirmó.

Vacas de tamaño moderadas, de fácil mantenimiento y que entreguen un ternero al año es un objetivo en común que tenemos con los sudafricanos, según el director de Relaciones Internacionales de la AAB. Para alcanzar este objetivo, los productores de Sudáfrica, utilizan criteriosos objetivos para seleccionar su rodeo, usando información productiva y cuantificada para identificar a los animales superiores. “Ellos le dan más importancia a la información productiva de sus animales y, por último, miran más los aspectos fenotípicos. En consecuencia, ellos trabajan con rodeos prácticos y eficientes y en constante evolución” nos cuenta.

Sudáfrica puede importar material genético de los EEUU, y por esta razón se nota la influencia genética con ese origen en algunos animales. “Ningún país de América del Sur tiene protocolo sanitario que permita la posibilidad de intercambio genético, ya estamos trabajando para estrechar las relaciones comerciales entre los países para posibilitarlo en un corto plazo” adelanta.

El grupo terminó la recorrida por Sudáfrica en Nampo Show, que se realizase a dos horas y media de Johannesburgo. Es una exposición de gran porte, con gran variedad de maquinaria y tecnología agrícola, con decenas de empresas ligadas al sector. “En relación al material genético, se limita a juzgamientos de animales en pista que no son muy populares en el país, y se circunscribe apenas a algunos animales de cada raza, y sin competición entre ellos”, explica.



Cabaña
Doña Pastora

BRANGUS- BONSMARA
Reproductores Rústicos
adaptados al Norte Argentino



Ruta Prov N°3 Colonia Pampa Chica - Pampa del Indio. Chaco
Matías Valenzuela Borgo: Cel: 03725- 641975/641976 - Tel. fijo: 03725- 494009 - don_delfino@hotmail.com.ar

Cabañas:

Doña Beatriz

La Pradera



Anuncian su:



11º REMATE ANUAL

SÁBADO 24 de SEPTIEMBRE de 2016

Previo Almuerzo

en la Sociedad Rural de El Colorado - Provincia de Formosa

70 TOROS

200

VAQUILLAS PREÑADAS
REGISTRADAS
Y GENERALES



**SIN COMISION Y FLETE GRATIS
DENTRO DE LA PROVINCIA DE FORMOSA**



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCIÓN
Y AMBIENTE



TEL.: 3704 511083 - 3704 611093



Golombo y Magliano S.A.

Una empresa con nombre propio



Dirección: FONTANA 130-Formosa Capital.CP: 3600-Teléfono: 0370-4435222

HORACIO DELGADO

Email: cym_fsa@arnetbiz.com.ar

Tel. Móvil: 0370-15-4683364

FRANCISCO NOVELLO

Email: francisconovello@hotmail.com

Tel. Móvil: 0370-15-4242713



El argentino Carlos Ojea Rullán, tuvo un imprevisto y no pudo viajar a Sudáfrica. donde iría como jurado. El juzgamiento de los animales en la exposición del congreso estuvo a cargo de un trio formado por el uruguayo Federico Maissonave, el sudafricano radicado en EEUU P.J.Budler y por el namibio Mr. Ziggy. "El trio hizo un excelente juzgamiento que por los criterios que utilizaron y por los animales que priorizaron recibió numerosos elogios al término de su trabajo. Los productos expuestos fueron juzgados, en forma independiente los negros de los colorados, y a pesar de ser exclusivamente rústicos, estaban muy bien preparados, según Waihrich. "Varios de ellos, principalmente los ganadores de los grandes premios, son claramente utiles para cualquier región en el mundo", destacó Waihrich.

El director de la AAB se impresionó con el trabajo de los ganaderos de ese país. "Fue una gran sorpresa todo lo que vimos en esos días. A pesar de enfrentar una realidad con muchas dificultades para producir, como por ejemplo tener un regimen hídrico anual en torno a los 700 milímetros, los productores

locales consiguen obtener índices productivos envidiables en cualquier lugar del mundo", analiza. Manejan con propiedad sus especies forrajeras nativas e hacen con que, especies consideradas plagas invasoras en Brasil, sean el alimento para sus animales y almacenan heno y silaje de esas forrajeras!. En un ambiente seco, como éste pueden evitar el uso más frecuente de suplementación para complementar el ambiente, para la genética de animales que tenían disponible. Asimismo, seleccionaron criteriosamente los animales más eficientes para el medio ambiente duro e difícil que tienen", resaltó.

Por más que la realidad del país los hubiera impresionado, en el final de la recorrida ellos vieron con muy buen agrado todo lo que pudieron conocer de la ganadería sudafricana. Son productores rurales, simples, con mucho espíritu de unión, que utilizan la misma herramienta que nosotros para vivir sus vidas - el Brangus -, "completa Waihrich.

El próximo Congreso Mundial Brangus se realizará en Houston, en EEUU en el 2018. Durante el evento, los participantes eligieron a la Argentina, para ser la sede en el 2020, y Brasil como candidato para el 2022, "La elección de la sede 2022 ocurrirá en el próximo congreso, en los EEUU". concluyó.

■ ABB

LÍDERES EN PRODUCCIÓN DE EMBRIONES IN VITRO.

Nuevo
Laboratorio
en
Argentina

RESULTADOS
COMPROBADOS

GRUPO
IN VITRO Brasil,
426.000 embriones
producidos
en 2015

LO QUE LE
OFRECEMOS

5 años con más
de 50.000 embriones
producidos IN VITRO
en Uruguay

55%
de participación
del mercado mundial
de FIV

- Producción de Embriones Convencionales y Sexados
- Optimización del Semen (con una pajuela se fertilizan los Ovocitos de 10 vacas aprox.).
- Producción de Embriones de la misma Donante cada 15 días.
- Producción de embriones de Donantes Preñadas (hasta 4 meses de Gestación).
- Producción extendida en el tiempo sin afectar la Donante.
- Transferencia de embriones Frescos y Vitrificados (congelados).
- Nuevo método Direct Transfer, congelación y transferencia directa de embriones.



Panamericana, km. 57, Pilar, Complejo Verdi 57
Local 13. | Buenos Aires - Argentina
011 15 64315050 | 011 15 56667771 | spcam@adinet.com.uy

Guarambaré 1385 | Montevideo - Uruguay
Cel.: (+598) 99 687 280
spcam@adinet.com.uy

IN VITRO. Multiplicación de la ganadería superior



La comitiva ALBrangus con representantes de Brasil, Uruguay, Paraguay, Argentina y Costa Rica.

El Dr. Martín García Fernández (Vice Pte. AAB) entrega su premio a la cabaña que obtuviera el Gran Campeón del WBC Sudáfrica 2016





Paisajes increíbles,
siempre con el
Brangus por delante.



Calidez de
los cabañeros
sudafricanos.



En los 2.500 Km por las
rutas sudafricanas hubo
tiempo para el intercam-
bio de experiencias.

Criadores de Paraguay
y Uruguay en plena gira.





Visita a la Cabaña Le Roc.



Viendo vacas en un establecimiento modelo,

C A B A Ñ A

ALEJO DEL CARMEN



DOMINANTE



San Alejo 9248
Padre: Rincón de Fuego 195
(Hijo de San Alejo 1173 Zambo Cordobés)
Madre: San Alejo 4643 Cencerro
H.B.A.:141074 - A.D.N.: 176409
F.N.: 24/01/2011 - C.E.: 46 cm.
Peso Adulto: 920 Kgs.

ROCKO



San Alejo 9380
Padre: San Alejo 6003 Rufián
(Hijo de San Alejo 1173 Zambo Cordobés)
Madre: San Alejo 4719 Rastrojo
H.B.A.:136806 - A.D.N.: 214821
F.N.: 10/11/2012 - C.E.: 40 cm.
Peso Actual: 900 Kgs.



CARABAJAL



Genética Global

San Alejo 9384
Padre: San Alejo 6003 Rufián
(Hijo de San Alejo 1173 Zambo Cordobés)
Madre: San Alejo 4817 Rastrojo
H.B.A.:141765 - A.D.N.: 231360
F.N.: 13/11/2012 - C.E.: 39 cm.
Peso Actual: 850 Kgs.

NUESTROS TOROS SE LUCEN EN LAS PISTAS, PERO MUCHO MÁS LO HACEN EN LOS CAMPOS

Los invitamos a conocer el rodeo original Brangus Colorado, aquél que originó tantos toros padres de semen fértil, con madres de 8 y más generaciones de colorado en su sangre, razón de su consistencia genética.

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



BECERRA OBREGÓN





BRASIL

VI EXPOSICIÓN DE RÚSTICOS BRANGUS

La muestra integró la programación de la 25ª edición de Encorte y reunió algunos de las principales cabaña gaúchas de la raza sin Fronteras.

El municipio de Santa María, situado en la región central de Rio Grande del Sur, fue sede de la VI Exposición Estadual de Rústicos Brangus. El evento, que fue promovido por el Núcleo Brangus Sur, se realizó del 17 al 19 de mayo en el Parque de Exposiciones de la Universidad Federal de Santa María (UFSM) e integró la programación de la 25 edición de Encorte, el ciclo de conferencias realizado en la universidad tradicionalmente en el mes de mayo.

La exposición contó con la presencia de importantes criadores de la raza Brangus del centro del estado, como por ejemplo JMT Agropecuaria, de San Gabriel (RS). La GAP Genética y la cabaña Juquiry, de Uruguayana, de Fronteira Oeste de (RS) también estuvieron presentes en el evento. La entrada de animales se realizó el día 17 de mayo, y la admisión se realizó el día siguiente. El juzgamiento fue realizado el día 19, en la pista del Parque de Exposiciones de la Universidad de Santa María. La jura estuvo a cargo de Joal José



Diego Parodi y Raul Torrent

Brazalle Leal, investigador de Embrapa Pecuaria Sul, de Bagé (RS). Entre las hembras, el premio de Gran Campeón Hembra correspondió al lote 3, de JMT Agropecuaria, el Reservado Campeón fue para el lote 1, de GAP Genética, con respecto al lote 5, de Cabaña Juquiry,

fue electo como el Tercer Mejor conjunto. En la categoría Vaquillon Mayor el Campeón fu para Cabaña Juquiry. El Mejor ejemplar fue para TAT 9904, de JMT. Ya entre los machos, el Gran Campeón fue para el lote 4, de JMT Agropecuaria que también obtuvo el título de Reser-

**LOTE GRAN
CAMPEÓN HEMBRA
de JMT Agropecuaria**





**LOTE GRAN
CAMPEÓN MACHO**
de JMT Agropecuaria

vado Campeón con el lote 7. El lote 6, de GAP Genética, fue elegido como Tercer Mejor Trio. El Mejor Ejemplar fue el macho TAT M659/14, de GAP Genética.

El jurado Joal José Brazzale Leal, resaltó la calidad de los ejemplares expuestos, y sobre el final, en el momento de la elección de los campeones de la exposición de rústicos, felicitó a los criadores por el excelente trabajo de selección realizado.

El Vicerector de la UFSM, Paulo Bayard, destacó la realización de la muestra en las dependencias de la Universidad, señaló la buena canti-

dad de público y la presencia masiva de alumnos de los cursos relacionados a los agronegocios. Bayard también agradeció el apoyo de la ABB, en la persona del presidente Raúl Víctor Torrent e del Núcleo Brangus Sul.

Ya entre los machos en el campeonato junior, 4ª categoría de 19 a 21 meses- el Campeón, lote 1 fue para GAP. Genéticas y el Reservado Campeón, lote 2 lo obtuvo Cabaña Juquiry. En el campeonato 2 años, 5 categoría de 22 hasta 25 meses, el Campeón fue para el lote 3 de , también de Cabaña Juquiry. Mien-

tras que el Campeonato toro joven, 7ª categoría- 29 hasta 31 meses el Campeón lo obtuvo, el lote 4 de JMT Agropecuaria y el Reservado Campeón, el lote 5 de la Cabaña Juquiry. El Campeonato toro señor, 8ª categoría- 32 hasta 34 meses, el Campeón fue adjudicado para el lote 7 de JMT Agropecuaria y el Reservado Campeón, lote 6 para GAP Genética y el mejor ejemplar, lote 1 de GAP Genética Tatuaje M 659/14 y finalmente el Campeonato Macho Individual que fue otorgado para el lote 1 , tatuaje M 593/4 para GAP Genética. ■



**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@cablateat.net

ALBRANGUS

AGROPECRUZ 2016

Compartimos con ustedes una breve crónica fotográfica y los resultados de Agropecruz 2016, segunda exposición en importancia, realizada del 12 al 17 de abril en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, sede de la próxima Jornada ALBrangus, destacamos la calidad y el crecimiento de la raza Brangus en Bolivia, como así también la destacada actuación del jurado Dr. Gerson Lima (Brasil).

MACHOS

GRAN CAMPEÓN

ARAIIDY LA ESPERANZA

RESERVADO CAMPEÓN

TROM DE RAZA FUERTE

HEMBRAS

GRAN CAMPEONA

ICABI DE LA ESPERANZA

RESERVADA CAMPEONA

LORENA DE CUPESI





TAYLOR

INDUSTRIAL TAYLOR S.A.

- ✓ ROPA DE TRABAJO
- ✓ CALZADO
- ✓ GUANTES
- ✓ PROTECCIÓN RESPIRATORIA
- ✓ INDUMENTARIA TÉRMICA
- ✓ ... Y MUCHO MÁS!!

Av. de los Constituyentes 778 - Gral. Pacheco - Buenos Aires
(011) 4740-2225/2727 - ventas@taylorseguridad.com.ar
ENVÍOS A TODO EL PAÍS



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DÍA 21 DE SEPTIEMBRE

20.30 hs Cocktail de bienvenida en el stand de Brangus, Expocruz

DÍA 22 DE SEPTIEMBRE

7:00 hs Desayuno en hotel
8 00 hs Inauguración de las Jornadas Latinoamericanas de Brangus.
Palabras de bienvenida del presidente de la asociación Sr. Alejandro Díaz Salek
Palabras de un invitado especial del gobernador
-9 00 hs Presentación de las delegaciones participantes.
-9 40 hs Charla técnica: Actualidad de la Ganadería en Bolivia, Dr. MV. Javier Landívar Mercado
-10.15 hs Refrigerio
-10:30 hs Charla técnica: Sistema Silvopastoril en el chaco boliviano.
Dr. MV. PSD. José Luis Vaca Roque
-11:00 hs Disertante3: Invitado Internacional
-12:00 hs Almuerzo
-14:00 hs Debate y conclusiones de la jornada

Temas de debate:

- Estrategia de comercialización de carne a Nivel Bolivia/Nivel Internacional
 - Consolidar y unificar las asociaciones de Latinoamérica (fundamentos comercial y normativas)
- 20:00 hs Visita Expocruz

DÍA 23 DE SEPTIEMBRE

6:30 hs Desayuno en hotel
7:00 hs Partida Día de CampoVisita a CABAÑA CUPESI y CABAÑA SAN ESTEBAN
13.00 hs Almuerzo Cabaña Cupesi
17:00 hs Retorno a Santa Cruz
20:30 hs Visita a EXPOCRUZ

DÍA 24 DE SEPTIEMBRE

7:00 hs Desayuno en hotel
7:30 hs Partida al campo ferial de Expocruz
8:00 hs Juzgamiento de Bovinos de la Raza Brangus en campo ferial de Expocruz
20:00 hs Cocktail en jardines del corro ferial de Expocruz
22.00 hs Remate RAZA FUERTE, "PRECOCIDAD QUE RINDE"

Clausura de la Jornadas.



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

Brangus

Con sólidos fundamentos de crianza



Sábado 6 de Agosto de 2016 en Las Garzas (StaFe)

Ruta Nacional Nº 11 / Km 828 / Estancia El Estero de Don Celso SA

Previo Almuerzo

No se Suspende
por Mal Tiempo

40

Toros Brangus 3/8 Negro y Colorado Inmunizados

2½ y 3 años de edad Controlados y Avanzados

Padres Negros: Elegido, Magnum, Aonikenk, Gladiador y Marconi

Padres Colorados: Bucaré y Yacaré



Conjuntamente saldrán a la venta reproductores Braford y Brahman de



Estancia La Pelada

Cabaña Marcaojo

Rematará



**GUILLERMO
LEHMANN**

COOPERATIVA agrícola ganadera Ltda

San Martín 1531 - (3085) Pilar (Sta Fe) - Tel 03404 470051 - Telefax 03404 470432

www.cooperativalehmann.com.ar - lehmann@cooperativalehmann.com.ar

Rubén Zhender: Tel 03492 15612971 - rzhender@cooperativalehmann.com.ar

Cabaña La Nueva Dicha: Tel 0358 4930410/156007360/154208587 - lanuevadicha@yahoo.com.ar



Impacto económico por Brotes de tristeza

En rodeos de cría del Noreste Argentino



La babesiosis y la anaplasmosis bovina comunmente conocidas como “complejo tristeza”, son consideradas como uno de los problemas sanitarios de mayor importancia en la región del NEA, debido al impacto económico que causa en la producción bovina. Las principales pérdidas se deben a mortandad de animales, abortos, costo de tratamiento, disminución de todos los índices productivos, honorarios profesionales, entre otros.

Estas enfermedades pueden presentarse juntas o separadas, evidenciando sintomatología similar, siendo el diagnóstico parasitológico la única herramienta capaz de diferenciarlas inequívocamente. Esta determinación es punto crítico en la toma de decisiones sobre el tipo de tratamiento y sus costos, puesto que en la región es una práctica muy frecuente el uso de combinaciones de drogas empíricas sin un diagnóstico previo.

La anaplasmosis bovina es una enfermedad infecciosa anemizante causada por *Anaplasma marginale*, los síntomas que se pueden observar son fiebre, anemia, ictericia, coprostasia, orina de color oscuro, anorexia, decaimiento, pueden aparecer síntomas nerviosos y observarse abortos sobre todo en el último tercio de la gestación. El período de incubación es de aproximadamente 3 a 4 semanas, dependiendo de la cantidad de microorganismos infectantes. La transmisión de la anaplasmosis se da por una gran variedad de transmisores, podemos mencionar a los tábanos y otros insectos hematófagos como los de mayor importancia en nuestra región.



Autores: Zimmer, PA ¹; Calvi, M²; Sarmiento NF²

¹ AER-INTA Formosa, ² EEA-INTA Mercedes



cuales pueden presentarse en forma individual o simultánea. La presencia del vector *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, la garrapata común del ganado bovino, es fundamental para que esta enfermedad se presente. Uno de los primeros signos clínicos son fiebre, anorexia, depresión, aislamiento del resto de los animales e ictericia. Cuando la infección es por *B. bovis* los animales presentan síntomas nerviosos mostrándose agresivos, si en cambio la infección es por *B. bigemina* se observa intensa anemia, hemoglobinuria y elevación de temperatura pero no tan marcada.

Debido a que estas patologías pueden presentarse en el rodeo en forma individual o simultánea, y a que la presentación de los síntomas es similar en muchos aspectos, el diagnóstico parasitológico es la única herramienta capaz de diferenciarlas inequívocamente. El diagnóstico consiste en la observación directa de los microorganismos en un extendido de sangre y la valoración del hematocrito.

Una vez realizado el diagnóstico se puede tomar la determinación sobre el tipo de tratamiento que se debe aplicar en cada caso en particular.

Los tratamientos de acuerdo al agente pueden ser

Anaplasma: 1 aplicación de Imidocarb (3 mg/kg)
o 3 aplicaciones de Oxitetraciclina (20 mg/kg).

Babesia: 1 aplicación de Imidocarb (1,2 mg/kg)
o 1 aplicación de Diminazene (3 mg/kg).

Babesia y Anaplasma: 1 aplicación de Imidocarb (3 mg/kg)
o 3 aplicaciones de Oxitetraciclina (20 mg/kg)
+ 1 aplicación de Diminazene (3 mg/kg).

La dosis depende del peso del animal, teniendo siempre presente que se debe utilizar las dosis y aplicaciones recomendadas en cada droga en particular.



Éstos son transmisores mecánicos que actúan como medio de transporte de la sangre de un animal que presenta el agente a uno que no lo posee. La transmisión iatrogénica normalmente ocurre en diferentes maniobras de manejo en los bovinos, a través del uso de agujas, descoradores, castradores, etc. Las agujas son con frecuencia las responsables de la aparición de brotes en esta región, observándose un gran número de animales enfermos en el mismo momento, 35-40 días después de haber realizado alguna vacunación o desparasitación sin desinfección previa de agujas entre aplicaciones de un animal a otro.

La babesiosis es causada por *Babesia bovis* y *Babesia bigemina*, las



Impacto económico por Brotes de tristeza



Para la prevención de la "tristeza bovina", en nuestro país se cuenta con vacunas vivas, en el caso de la A. marginale, se utiliza una vacuna hecha a partir de Anaplasma centrale (Abdala et al., 1990), y en el caso de las babesias se utilizan cepas atenuadas de B. bovis y B. bigemina (Guglielmo et al., 1992). Actualmente los productores de vacunas son el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) en las Estaciones Experimentales Agropecuarias de Mercedes (Corrientes) y Rafaela (Santa Fe), y el laboratorio de Litoral Biológicos.

Las hemovacunas brindan una protección cercana al 95% de los animales vacunados, brindando inmunidad de rodeo. Los animales

se vacunan una vez en la vida y la aplicación debe realizarse entre los cuatro y diez meses de edad.

En el caso de anaplasmosis, la prevención no solo debe realizarse a través de la vacunación, es fundamental tomar algunas medidas para disminuir el riesgo de transmisión de la enfermedad:

HIGIENE DE MATERIAL DE TRABAJO

Aumentar el control en la desinfección de materiales que intervengan en el contacto sangre-sangre entre animales. La falta de desinfección de las agujas es una de las principales causas de contagio de anaplasmosis. Esto puede ser evitado sumergiendo las agujas entre aplicación y aplica-

ción en una solución desinfectante, este mismo manejo debe ser efectuado con cualquier instrumento punzo-cortante utilizado.

MOVIMIENTO DE ANIMALES

No realizar movimiento de animales entre potreros con antecedentes de casos clínicos de anaplasmosis y potreros que no los tienen, puede reducir la diseminación de la enfermedad, ya que cuando se realizan estos movimientos existe la posibilidad de ingresar animales portadores crónicos que actuarán como fuente de infección.

CONTROL DE TRANSMISORES NATURALES

Este es un punto difícil de manejar, ya que los tábanos y moscas encuentran un ambiente propicio para su desarrollo en estas zonas, en especial si se cuenta con reservorios de agua (necesario para completar el ciclo biológico). La utilización de insecticidas puede disminuir el número, pero el control de estos insectos no es sencillo de realizar.



Santa Fe
Belgrano 3033
Tel. (0342) 455-7214

Tostado
12 de Octubre 1586
Tel. (03491) 470-544

Vera
Pte. Perón 853
Tel. (03483) 422-098

Mar del Plata
Av. Colón 3725
Tel (0223) 472-2540

Resistencia
Salta 985
Tel: (0362) 443-0470

www.trtsa.com.ar

BIOTECNOLOGÍAS DEL EMBRIÓN Y CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



TRANSFERENCIAS EMBRIONARIAS
EN EL CENTRO Y EN LOS CAMPOS
CON LABORATORIOS MÓVILES

**150.000
EMBRIONES!**

34 años

- Laboratorios de Inseminación Artificial.
- Laboratorio de Transferencias Embrionarias.
- Laboratorio de Fertilización In Vitro (FIV).
- Hospedaje de toros, donantes y receptoras.
- Exportación de semen y embriones a todos los mercados.
- Laboratorios móviles de Transferencias Embrionarias y FIV.



AÑOS



CABIA



sate

*Queremos agradecer a las
Personas, Instituciones y
Empresas privadas que participaron
en este gran proyecto:*

- MINAGRI
- SENASA
- SENASA DE MARCOS PAZ
- GELAB
- CABIA
- S.R.A.
- ASOCIACION ARGENTINA DE ANGUS
- AGREGADO AGRÍCOLA EN BEIJIN
- GARRUCHOS (GRUPO INSUD)
- CASAMU
- CENTRO GENETICO BOVINO EOLIA
- MUNAR Y ASOCIADOS



DIRECCIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL
DR. CARLOS JOSÉ MUNAR
Tel: (54) 0221-15-5755050 - cmunar@munar.com.ar



**CENTRO GENETICO
BOVINO EOLIA**

Libertad 6910 - 1727 - Marcos Paz
Buenos Aires - Argentina
TEL/FAX: (54) 0220-4763010/4763583
info@eolia.com.ar - www.eolia.com.ar

JUNIO 2015

**PRIMERA EXPORTACIÓN DE
SEMEN Y EMBRIONES A CHINA**



Impacto económico por Brotes de tristeza



La estabilidad enzoótica de un rodeo bovino se logra cuando la población completa es inmune, esto se debe a la exposición natural temprana a *A. marginale*, *B. bigemina* y *B. bovis* existiendo una gran difusión del microorganismo en el rodeo pero sin presencia de casos clínicos. La inestabilidad enzoótica se da en rodeos donde parte de los animales no se exponen al agente en edad temprana, pero sí cuando son adultos, provocando la aparición de casos clínicos o brotes. La interpretación de estos conceptos es de gran importancia para la predicción de brotes y de esta forma poder controlar de la mejor manera posible el rodeo según el grado de estabilidad o inestabilidad en la que se encuentre (FAO, 1984). Este concepto se comenzó a utilizar como una de las formas de predecir brotes de la enfermedad, bajo determinadas condiciones. A partir del modelo matemático desarrollado por Mahoney y Ross (1972), ($I = 1 - e^{-h \cdot t}$) o $h = -1 \cdot ((\ln(1 - I)) / t)$, se puede hacer inferencia sobre la probabilidad o no de que ocurra un brote de estas enfermedades en el rodeo, utilizando como insumo la serología de los terneros de entre 6-9 meses de edad. Se definió como en estabilidad enzoótica (EE), a los rodeos en los cuales más del 75 % ($h / 0,005$) de animales hubieran tomado contacto con cada uno de los tres hemoparásitos y a inestabilidad enzoótica (IE)

a los rodeos en los cuales entre un 12% y 75% (h entre 0,005-0,0005) de los animales no estuvo expuesto antes de los nueve meses de edad a dichos agentes. En zonas donde la babesiosis y la anaplasmosis no son endémicas y se observa que menos del 12% ($h / 0,0005$) de los animales tienen serología positiva, se considera que se encuentra en una situación de riesgo mínimo de contraer la enfermedad, a menos que cambien ciertas condiciones epidemiológicas.

En estudios serológicos realizados en el sudoeste de la provincia del Chaco, se determinó que el 91% de los rodeos estudiados ($n: 30$) se encontraban en inestabilidad enzoótica para todos o para uno de los tres hemoparásitos, constituyendo este un riesgo de ocurrencia de brotes de importancia económica (Mastropaulo, et. al, 2009).

La babesiosis y la anaplasmosis bovina son consideradas como uno

de los problemas sanitarios de mayor importancia en toda la región del NEA, debido a la morbilidad y mortalidad que puede causar (Gugliemone, 1995). El Laboratorio Sanidad Animal del INTA EEA Mercedes es uno de los laboratorios de referencia en el diagnóstico de hemoparásitos en el NEA, se registraron como promedio anual 23 brotes de tristeza (periodo 2005-2011), en los años 2007 y 2010 se registraron promedios superiores, 42 y 76 brotes respectivamente (Sarmiento y Zimmer, 2010).

La información adicional que es recopilada por el laboratorio, nos permite inferir que la mortandad y morbilidad dependen del accionar del productor y/o del veterinario interviniente, tal es así que se presentaron situaciones extremas donde la cantidad de animales muertos fue de 80 cabezas, y el tratamiento se realizó a todos los animales que ocupaban el potrero (170 cabezas), y en el otro extremo se registró un caso en el cual ante la presencia de síntomas se realizó un diagnóstico temprano evitando la muerte de animales y los tratados fueron sólo 17 cabezas.

En base a lo anteriormente expuesto, los brotes de tristeza se dan por potrero y se estima que un brote puede ocasionar entre 5 y 40 animales muertos y entre 15 y 120 animales enfermos (3 veces la mortandad).



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

Impacto económico por Brotes de tristeza

CÁLCULO ECONÓMICO SOBRE LAS PÉRDIDAS.

Se estimaron las pérdidas físicas y económicas para un sistema modal de producción de la región frente a un brote típico de Anaplasma, Babesia y Babesia más Anaplasma, en potreros de vacas preñadas en el primer mes del servicio y de vaquillas de reposición con 2 años de edad. Es decir, las simulaciones realizadas fueron:

- Potrero de vacas preñadas cabeza con Anaplasma.
- Potrero de vacas preñadas cabeza con Babesia.
- Potrero de vacas preñadas cabeza con Babesia y Anaplasma.
- potrero de vaquillas reposición 2 años con Anaplasma.
- potrero de vaquillas reposición 2 años con Babesia.
- potrero de vaquillas reposición 2 años con Babesia y Anaplasma.

Los supuestos considerados fueron:

- No hay diferencias de mortandad y morbilidad entre los diagnósticos de Anaplasma, Babesia o Babesia y Anaplasma.

• No hay diferencias de mortandad y morbilidad entre las categorías afectadas.

• Las pérdidas físicas causadas por un brote típico en un potrero son 10% de muertos y 30% de enfermos.

Metodología:

Para la evaluación económica se consideró un sistema de producción representativo del Este de Chaco-Formosa (Acosta y col, 2012). El mismo es de tipo empresarial, tiene una superficie de 1.500 ha de campo natural y cuenta con 2 peones asalariados. La actividad que se lleva a cabo es la cría de vacunos. El servicio es estacionado de octubre a diciembre y se entora a los 2 años de edad. La carga animal es 0,33 EV/ha y el destete promedio es 66%. La merma preñez-destete es 5% y la mortandad es 2%. La producción de carne es igual a 36 kg/ha.

La existencia y composición del rodeo se detallan en el Cuadro 1. El

campo está subdividido en 8 potreros, en los cuales se respeta la misma categoría de hacienda (la categoría vaca se distribuye en 4 potreros, los cuales son de vacas vacías y preñadas según tamaño de preñez.

Categorías	Cabezas
Vaca vientre	335
Toro reproductor	17
Vaquilla 2 años	67
Vaquilla 1 año	68
Vaca refugio	66
Total	553

Cuadro 1. Existencia por categoría.

Siguiendo el modelo y los supuestos, la cantidad de animales muertos y enfermos en cada caso, lo simulado se observa en el Cuadro 2. Es importante destacar que, en el caso de brote en el potrero de vacas preñadas cabeza, se adiciona la pérdida de 9 terneros al año siguiente.

Potreros	Totales	Muertos	Enfermos
Vacas preñadas cabeza	95	10 + 9	29
Vaquillas reposición 2 años	67	7	20

Cuadro 2. Animales del potrero, muertos y enfermos en el año 1.

Asesoramos a cabañas de gran prestigio, con importantes logros y destacada trayectoria

CATTOS GENETIC SERVICE



Norman Catto
(011) 15-5402-2243
normancatto@hotmail.com
Zona Sur y Patagonia



Tony Catto
(03725)15486300
cattosgenetic@gmail.com
Zona Norte y Paraguay

Nuestros servicios en rodeos de cabaña y generales

- Clasificaciones para inseminación artificial y transplante embrionario
- Preparación de reproductores para exposiciones en todo el país
- Desbazo de los animales en general
- Nutrición
- Cursos para personal de cabaña
- Concursos realizados en Paraguay, Bolivia y Argentina con muy buenos resultados



UNITY S.A.

Genética de Producción



Conformación

Rusticidad

Precocidad



Consistencia Genética



Estancia la Calendaria
Villa Valeria (Cordoba)



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

Impacto económico por Brotes de tristeza

Por otro lado, al afectarse el número de vientres disminuye el número de terneros destetados en los años próximos (en vacas en años 2 al 4 y en vaquillas en años 3 y 4). Es decir, en ambas categorías recién al 5º año se recupera el stock de vientres con propia producción. Al mencio-

nado menor número de terneros disponibles para la venta, se suma la retención extra de terneras para reposición en el año 2 en ambos casos. En los Cuadros 3 y 4 se observan las mermas en la venta de los años posteriores al brote.

Como consecuencia suceden flujos de fondos diferentes en el tiempo, desde el año que ocurre el brote hasta el año de estabilización, se recurrió al cálculo del Valor Actualizado Neto (VAN) tanto del costo del brote como del costo de la prevención. Donde el costo del brote por potrero, considera los animales que se dejaron de vender por disminución del número de vientres, la mortandad de animales y el tratamiento de los animales enfermos con Imidocarb según diagnóstico. Y para el cálculo del costo de la prevención, se considera la inmunización del total de terneros destetados anualmente (221 cab) con la respectiva vacuna. Los precios utilizados son de Marzo 2016 (Cuadro 5), mientras que la tasa de descuento aplicada es del 10%.

Categorías	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Terneros/ras		-16	-5	-4	
Vacas gordas	-2	-2	-1		

Cuadro 3. Ventas perdidas en cabezas, por brote en potrero de vacas preñadas cabeza.

Categorías	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Terneros/ras		-7	-4	-4	
Vacas gordas		-1	-1		

Cuadro 4. Ventas perdidas en cabezas, por brote en potrero de vaquillas reposición 2 años.

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*

Zona Rural - 2257 - Colonia Belgrano, Santa Fe
Tel. **03404 - 496177**
PARA VENTAS: Raúl F. Gallo **03404-15638511**
Guillermo R. Gallo **03404- 15630535**
Mail. **monigallo1@hotmail.com**



NACIONAL 2016

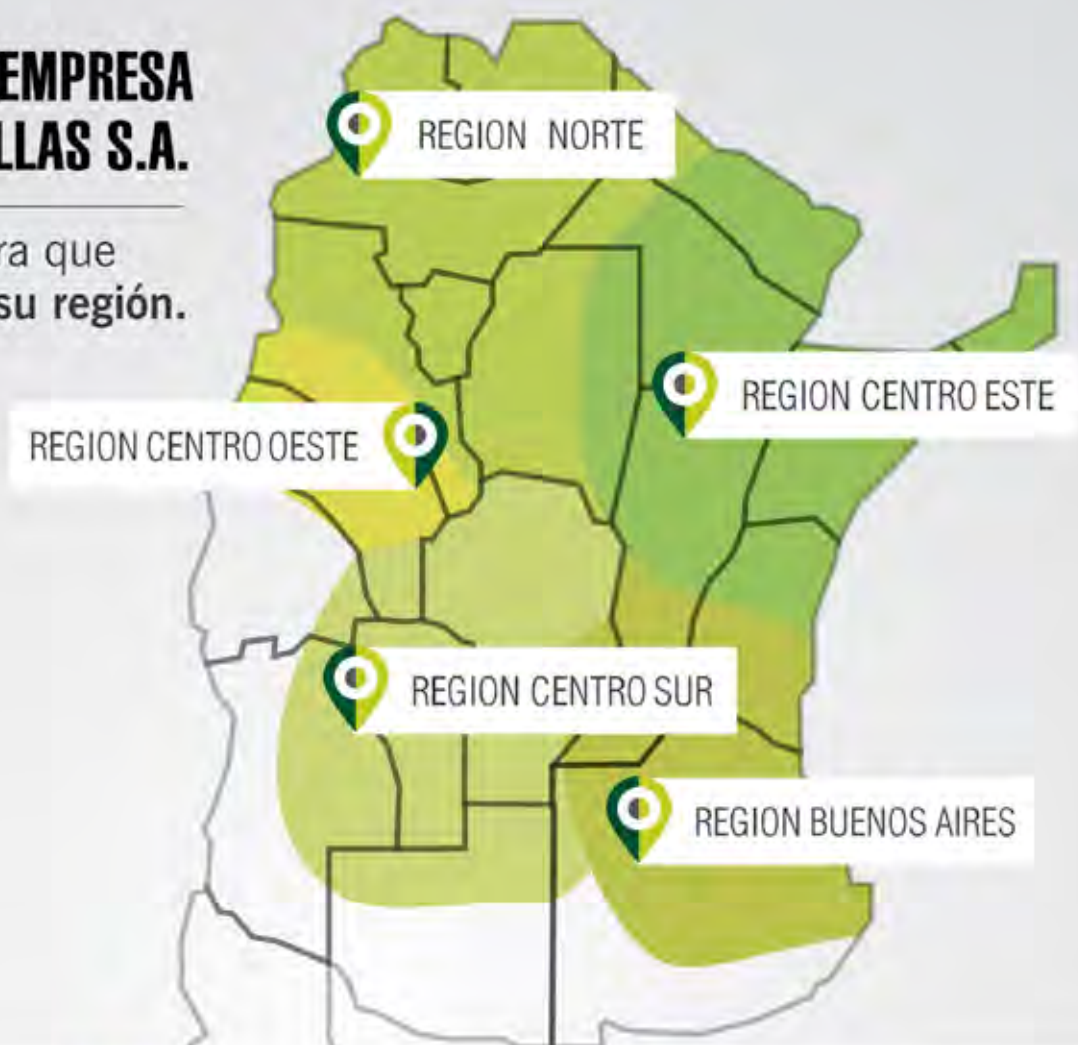
Lote terneras: **Primer Premio Ternera Mayor**
Lote vaquillonas Mayor:
Primer Premio Campeón Vaquillona Mayor
Lote vacas: **Primer Premio Campeón Vaca Menor**
RP 422: **Segunda Mejor Hembra de Lote**

INDIVIDUALES:
Ternera mayor RP 213: **Tercer Premio**
RP 1826: **Tercer Mejor Vaca**
Criador a criador: **Primer Premio y Campeón Vaca**



**AGROEMPRESA
SEMILLAS S.A.**

Tenemos la pastura que
más se adapta a su región.



REGION NORTE

Panicum Máximum

Cv. Galton
Cv. Puk 8
Cv. Tanzania
Cv. Massai
Cv. Aruana

Buffel Grass

Cv. Texas
Cv. Biloela
Cv. Molopo

Grama Rhodes

Cv. Callide
Cv. Katambora
Cv. Pioneer
Cv. Tolga

Panicum Coloratum

Cv. Bambatsie
Cv. Klein Verde

Brachiaria Brizantha

Cv. Toledo / Mg5
Cv. Marand



REGION CENTRO OESTE

Buffel Grass

Cv. Texas
Cv. Biloela
Cv. Molopo

Panicum Máximum

Cv. Galton
Cv. Puk 8

Panicum Coloratum

Cv. Bambatsie
Cv. Klein Verde



REGION CENTRO ESTE

Grama Rhodes

Cv. Callide
Cv. Katambora
Cv. Pioneer
Cv. Tolga

Panicum Máximum

Cv. Galton
Cv. Puk 8
Cv. Tanzania
Cv. Massai
Cv. Aruana

Panicum Coloratum

Cv. Bambatsie
Cv. Klein Verde

Brachiaria Humidicola

Cv. Humidicola
Cv. Llanero

Brachiaria Brizantha

Cv. Toledo / MG5
Cv. Marand

Setaria Sphacelata

Cv. Kazungula
Cv. Narok



REGION BUENOS AIRES

Grama Rhodes

Cv. Katambora
Cv. Pioneer
Cv. Tolga

Panicum Coloratum

Cv. Bambatsie
Cv. Klein Verde

Pasto Llorón

Cv. Agpal
Cv. Ermelo

Digitaria Eriantha

Cv. Irene



REGION CENTRO SUR

Pasto Llorón

Cv. Agpal
Cv. Ermelo

Grama Rhodes

Cv. Callide
Cv. Katambora
Cv. Pioneer
Cv. Tolga

Panicum Coloratum

Cv. Bambatsie
Cv. Klein Verde

Digitaria Eriantha

Cv. Irene

Panicum Máximum

Cv. Galton
Cv. Puk 8



Impacto económico por Brotes de tristeza

Categorías / Veterinarios	Precios
Vacas preñadas cabeza (1)	9.258 \$/cab
Vaquillas reposición 2 años (1)	7.373 \$/cab
Terneros/ras (1)	5.535 \$/cab
Vaca gorda (1)	18 \$/kg
Diagnóstico (2)	---
Anacent (2)	15 \$/dosis
Babesan (2)	20 \$/dosis
Imidocarb	290 \$/20cc

Cuadro 5. Precios utilizados.

Fuentes: (1) Rosgan y (2) Asociación Cooperadora del INTA EEA Mercedes.

La relación costo-beneficio está dada entre los costos del brote y de la prevención, indicando ante la presencia de un brote el beneficio por cada peso invertido en la prevención. El nivel de indiferencia se refiere al porcentaje de mortandad o morbilidad a partir del cual conviene prevenir un brote (Vanzini, et al., 1999).

RESULTADOS

Los resultados en el modelo productivo y bajo los supuestos considerados para las diferentes simulaciones, se presentan en los Cuadros 6 y 7.

Como puede observarse, en la categoría vaca preñada cabeza, el beneficio por cada peso invertido en la prevención es entre 15,80\$ y 21,30\$ según diagnóstico. La mortalidad a partir de la cual conviene prevenir un brote es entre 0,47% y 0,63% y la morbilidad de indiferencia es entre 1,41% y 1,90%, ambas según diagnóstico. En la categoría vaquilla reposición 2 años, el beneficio por cada peso invertido en la prevención es entre 7,40\$ y 10\$ según diagnóstico. La mortalidad a partir de la cual conviene prevenir un brote está entre 1% y 1,35% y la morbilidad de indiferencia es de 3% a 4,04%, ambas según diagnóstico.

CONCLUSIÓN

Si bien la decisión de utilizar la vacuna para prevenir enfermedades como la babesiosis y anaplasmosis está muy relacionada al precio de la hacienda (Vanzini, et al., 1999; Aguirre, et al., 2011), se demostró sobre un modelo productivo del Centrosur de la provincia de Corrientes que la prevención es económicamente conveniente frente a diferentes situaciones de precio de la hacienda (Calvi, et al., 2012).

	A	B	B+A
Costo por venta perdida (\$)	142.051	142.051	142.051
Costo por mortandad (\$)	121.419	121.419	121.419
Costo por morbilidad (\$)	4.703	1.881	4.703
Costo brote (\$)	268.173	265.352	268.173
Costo prevención (\$)	12.572	16.763	16.763
Relación costo-beneficio (\$/\$)	21,33	15,83	16,00
Mortandad de indiferencia (%)	0,47	0,63	0,63
Morbilidad de indiferencia (%)	1,41	1,90	1,88

Cuadro 6. VAN de costos, relación beneficio-costos y niveles de indiferencia en vacas preñadas cabeza según diagnóstico.

	A	B	B+A
Costo por venta perdida (\$)	78.909	78.909	78.909
Costo por mortandad (\$)	44.890	44.890	44.890
Costo por morbilidad (\$)	1.887	755	1.887
Costo brote (\$)	125.686	124.554	125.686
Costo prevención (\$)	12.572	16.763	16.763
Relación costo-beneficio (\$/\$)	10,00	7,43	7,50
Mortandad de indiferencia (%)	1,00	1,35	1,33
Morbilidad de indiferencia (%)	3,00	4,04	4,00

Cuadro 7. VAN de costos, relación beneficio-costos y niveles de indiferencia en vaquillas reposición 2 años según diagnóstico.

Referencias Cuadros 6 y 7:

A: Anaplasmosis

B: Babesiosis

B+A: Babesiosis+Anaplasmosis

Relación costo-beneficio:
costo brote / costo prevención

Mortandad de indiferencia:

costo prevención x mortandad
por potrero / costo brote

Morbilidad de indiferencia:

costo prevención x morbilidad
por potrero / costo brote.

En este trabajo puede observarse que en un sistema de producción representativo del Este de Chaco-Formosa, la prevención de estas enfermedades representa un beneficio económico, el cual es mayor si consideramos la categoría vaca preñada cabeza. A su vez, los niveles de mortalidad y morbilidad que indican la conveniencia de la prevención son bajos, especialmente en la categoría vaca preñada cabeza.

La utilización de vacunas en terneros de reposición es beneficiosa, ya que éstas pasarán a ser parte de los vientres del establecimiento. Las vacunas son una herramienta eficaz para prevenir la ocurrencia de brotes de babesiosis y la anaplasmosis. ■

7° Remate Cabañas Salteñas



100

TOROS

300

VAQUILLONAS

PREÑADAS Y PARA SERVICIO

Genética de Cabaña al Productor

BRANGUS Y BRAFORD DE ELITE Y MEJORADORES DE RODEOS

Jueves 29 de septiembre | Almuerzo 12 hs. | Remate 14 hs.

Finca San Antonio. El Tunal. Anta. Ruta Nacional 16, km 634

Cabaña La Brava de Agrobari SA
Cabaña San Esteban de Anta del Dorado SA
Cabaña Corral de Guardia de Bellamar Estancias SA
Cabaña San Jorge de Ceibalito SA
Cabaña La Legua de Compañía La Legua SA.
Cabaña La Esmeralda de Cresud SACIFyA
Cabaña Agromelú del Norte de Est. La Magdalena SA

Cabaña La Asunción de La Asunción SA
Cabaña La Sultana de La Sultana SA
Cabaña Anteño de Las Cuatro S SA
Cabaña Los Reales de Las Lajitas SA
Cabaña Rincón de Fuego de Mahoba Orán FASA
Cabaña San Simón de Paladín Agropecuaria SRL
Cabaña Don Remo de Praderas del Norte SA

AUSPICIAN



CONSIGNATARIA



Beverina 0387-154445136 | González 0387-154078702 | Lastra 0387-154102345 | Falcón 03876-156662632



MANEJO REPRODUCTIVO

El Dr. Guillermo Cabarcos, a solicitud de Revista Brangus, ha tenido la gentileza de dejarnos este verdadero legado de su amplia experiencia en los rodeos de cría del Norte Argentino. La intención de respetar los excelentes contenidos de este trabajo nos lleva a efectuar la entrega del mismo en dos partes.

1^{ra.}
PARTE



CRÍA - una visión de manejo

La zona subtropical de producción pecuaria, ha cambiado mucho en los últimos 20-25 años, desde la genética disponible (biotipo) hasta el manejo reproductivo de los rodeos pasando por los recursos forrajeros y la posibilidad de introducir alimentación diferente al sistema. Como casi siempre, los cambios son provocados por una demanda o por una oportunidad.

En los primeros 20 años, la magra rentabilidad de la cría, el desplazamiento de la misma a zonas menos productivas, las exigencias del mercado, la necesidad o voluntad de mantenerse en el negocio haciéndolo atractivo en términos económicos entre otras cosas, generó nuevas medidas de manejo del rodeo. Algunas empresas que ya entendían la cría

como un negocio, habían alcanzado un nivel de producción aceptable -casi cercano al techo biológico con los recursos naturales disponibles-; el desafío fue entonces mantener ese nivel con mayor carga animal para aumentar los ingresos o mantenerlos llevando la cría a zonas de inferior calidad. Así, en esas empresas, donde los pilares básicos de producción estaban controlados (sanidad-genética-manejo mínimo adecuado), la limitante productiva más importante fue la nutricional, y hasta los últimos 3 ó 4 años la "inyección" de alimentos era un imposible, por lo que la mayoría de las estrategias consistieron en cambiar momentáneamente los requerimientos de los vientres con cría (tecnología de procesos).





para el NEA.

Dejando estos puntos aclarados, recordemos someramente los tres pilares de la producción.

GENÉTICA

SANIDAD

AMBIENTE

GENÉTICA

Un punto muy importante y amplio. Solo mencionaré lo necesario para comprender lo que se describirá posteriormente.

La evolución del biotipo en el área Norte del país es notoria, encontrándose rodeos de buena o muy buena calidad en gran parte de los diferentes estratos de productores, con amplia participación de las razas Brangus o Braford, y algunos desarrollos de otras razas como Bonsmara y Senepol entre otras.

La gran importancia de la genética en este tema es el de elegir el biotipo adecuado, y a su vez desarrollarlo en pos de la demanda (tipo, conformación carnicera, etc) sin perder la adaptación /productividad del mismo. Dentro del biotipo, seleccionar por lo que llaman VALOR ADAPTATIVO que es la capacidad relativa de los individuos en condiciones de competencia de producir descendencia igualmente adulta y fértil.

Un tema importantísimo dentro del ítem genética, es el uso de los DEPs, que aún no están siendo muy utilizados por los criadores al elegir reproductores quizás por falta de conocimiento de su importancia, por falta de interés, falta de confianza o falta de promoción de los mismos.

En este resumen de experiencias y mediciones de diferentes esquemas de manejo de la cría en el área sub-tropical espero despertar el interés suficiente en los productores para seguir discutiendo y mejorando la CRIA, teniendo la meta de que cada vaca para un ternero todos los años; pero no solo eso, sino que este sobreviva y se destete con buen peso en el momento oportuno.

La ganadería de cría no tiene una receta que se aplique tal cual, depende de cada campo en particular, hay demasiadas variables a considerar, tal es así que se dice que la cría bien conducida es un trabajo artesanal. Al desarrollarse en sistemas extensivos de producción (pastoriles) la respuesta a la incorporación de determinadas tecnologías de manejo puede presentar cierta variabilidad ya que se verán muy influenciadas por cada

zona, por el desarrollo del clima, el campo en particular, el biotipo, la historia sanitaria, el nivel de oferta forrajera, etc; por lo que en principio deberíamos compartir el concepto o la forma de verlas, y luego con el asesoramiento de técnicos locales y en combinación con la experiencia de los productores, determinar cómo se implementan.

Prácticamente todas las técnicas existentes son aplicables a cualquier rodeo bien manejado, vienen detrás del paquete básico de tecnología ganadera para potenciarlo. Cómo y cuándo se pongan en práctica definirá el éxito de las mismas, y en el desarrollo de estas, no se puede obviar un punto primordial, la capacitación del personal de campo, que es, en definitiva, quien las lleva a cabo en su mayor parte.



CRÍA - una visión de manejo para el NEA.

Los programas de inseminación, en uso desde hace tiempo para introducir genética superior a los rodeos, se han ampliado enormemente con la inseminación a tiempo fijo que posibilita la técnica en campos con poco personal, con regular infraestructura y permite avanzar en la inseminación de vientres con cría al pie. En líneas de trabajo aún, el uso de marcadores moleculares/genéticos.

Los datos que se mencionaran como de Mercedes (Corrientes), corresponden a rodeos bajo un sistema de criss-cross Hereford/Brahman con dos biotipos definidos de vientres, unos 3/8 Braford -pampizados- y otros tipo 5/8 -acebuzados-, y también a Braford 3/8. Los datos presentados de Formosa, corresponden a vientres Braford 1/2 y Brangus 1/2 con tendencia hacia el 3/8.

SANIDAD

En SANIDAD PREVENCIÓN es INVERSIÓN, no es un costo. Debemos prevenir sobre los que pueden ser nuestros problemas (dependerá de la zona, del campo, del tipo de hacienda, del manejo, carga, etc) con medidas profilácticas probadas, siguiendo las indicaciones del asesor veterinario, y no discontinuando los planes sanitarios. Desde el punto de vista reproductivo algunos problemas sanitarios son:

VENEREAS: en control permanente mediante muestreo de los toros y control/eliminación de vacas problema. Utilizamos mucho la planilla de tactos como guía orientativa. En el cuadro se muestra un caso no fácil de encontrar. En un establecimiento que tomamos para asesorar durante el servicio 1996 se había entorado un lote de vacas "cabeza" de parición con toros Trichomona (+) - todos los toros sacados como

positivos en 3 raspajes realizados en el campo se colocaron en ese rodeo-. Se ven los resultados del servicio, y la "merma" de los vientres de ese rodeo de vientres adultos ex "cabeza" de parición a un control pre-parto. (en los cuadros venideros, los números enteros corresponden a cantidades, con decimales a porcentajes).

CAMPYLOBACTER: control mediante raspajes y vacunaciones, eliminación de positivos y tratamientos con oxitetraciclinas.

LEPTOSPIRA: problema evidente en el área de Mercedes, Corrientes, con aislamientos de agentes desde 1986 en trabajo conjunto con INTA, que hemos podido controlar mediante la aplicación de un plan de vacunación acorde. Este plan que comienza con la vacunación desde temprana edad, lo hemos transpuesto a campos que por su ubicación, entrarían en zonas consideradas endémicas como es el NEA.

CONTROL SERVICIO PRIMAVERA CASO DE TRICOMONIASIS - 1996 - PB

CATEGORIA	TOTAL	SEPT.	OCT.	NOV.1	NOV.2	DIC.1	DIC.2	TOTAL
Vv 2da. CRIA	200	12,5	9,5	6,0	12,0	13,0	13,5	66,5
Vv ADUL. "CABEZA"	178	9,0	4,5	1,1	14,6	14,0	14,0	57,3
Vv ADULTAS	380	24,2	16,1	6,3	15,8	9,5	8,7	80,5

TOTAL LOTE PREÑADO DIC.1 + DIC.2:	209
-----------------------------------	-----

LOTE EX "CABEZA":	ahora preñ. "cola"	47
OTROS LOTES:	ahora preñ. "cola"	162

Vv vacios retacto	% MERMA
16	34,04
8	4,94



EL TIGRE
GENÉTICA



Corralero 11319 Elegido Tsunami x Corralera 8318 Tsunami

CORRALERO 11319 ELEGIDO TSUNAMI

SAPUCAY
BRANGUS



EL TIGRE
GENÉTICA



CONGELA



SEMEN DISPONIBLE COMERCIALIZA:
El Tigre S.A. - Juan Pujol 969 (Mercedes)
Tel.: (03773) 420220 / 03773 15629350 / (0379) 154390555 /
info@eltigregenetica.com



Las Lilas 55 Federado Tejas x Reyes 526C Patriota 6364C

TRONCO
BRANGUS

BRUCELLA: en muestreos de sangre de vientres que no presentaron terneros al final de la parición (vacas de la merma), no hemos encontrado resultados positivos en la gran mayoría de los casos.

En los rodeos testeados nos encontramos con una baja tasa de prevalencia (2.48% en Formosa). Insistimos en una buena vacunación en las terneras. Con la vacunación de las terneras en el momento adecuado (3-8 meses) y la eliminación de los vientres que siendo diagnosticado como preñados no presentan cría al pie o se han visto abortados, el problema prácticamente se reduce al mínimo.

TRISTEZA (Babesia-Anaplasma) /GARRAPATA: un tema a controlar que si bien no es reproductivo repercute en la performance del rodeo tanto por abortos, cómo también por pérdidas de vientres y terneros

AMBIENTE

MANEJO y NUTRICIÓN: de estos dos temas relevantes, nos referiremos hoy principalmente al manejo, con más detalle en los vientres con cría al pie. Quedará para otro momento el desarrollo del tema nutricional, tanto de forrajes, suplementos y minerales, que damos por atendidos suficientemente para poder comenzar a describir las siguientes pautas de manejo.

Normas de manejo reproductivo

Esquemáticamente establecemos ciertas normas de manejo sobre los vientres, sobre los toros, y sobre las vaquillas de reposición, además de cuidar en todos los casos las normas de bienestar animal (manejo adecuado en corrales, juntadas y arreos, infraestructura acorde, etc).

SOBRE LOS VIENTRES:

SERVICIO ESTACIONADO y CORTO: adecuados a la curva de oferta forrajera y adaptados a los momentos de comercialización. Posibilitan un mayor control y orden dentro del planteo, y permiten lograr una mayor producción.

En la mayoría de los rodeos donde trabajamos existen 2 épocas de servicio definidas.

En Otoño, 45-60 días de servicio para las vaquillas de 18-20 meses de edad y en algunos casos para vacas vacías del servicio anterior - vientres secos. Estos vientres recibirían servicio secos/destetados al año siguiente en primavera, siendo aptos para un programa de inseminación.

En Primavera, servicio principal, con el resto de los vientres en su mayoría con cría que va desde mediados de Septiembre a fines de Diciembre en la mayoría de los casos para el NEA y de Noviembre a Febrero para parte del NOA.



Cabaña Doña Anita



**Reservada
Gran Campeón
Hembra Brangus**

EN PALERMO 2015

en Sociedad con La Sultana S.A.
y Ganadera El Cele

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



UN BUEN BRANGUS COLORADO



**CABAÑA
DON LIVIO**
de Enry y Sergio Castellano S.R.L.

**Adaptación y rusticidad con la mayor actitud carnífera en nuestros
reproductores Brangus Colorados.**

Nacidos y criados en Añatuya, Santiago del Estero.

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

CRÍA - una visión de manejo para el NEA.

TACTO-DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN/VACUIDAD: principal herramienta para organizar un establecimiento (presupuestación, distribución de cargas, etc.).

La realización del mismo lo más temprano posible y la confección de la planilla correspondiente en forma detallada es nuestra herramienta de programación de trabajos, de alarma en caso de problemas reproductivos y de gran valor en la organización del rodeo.

CLASIFICACION de los VIENTRES PREÑADOS por EDAD FETAL y SEPARACION por EDAD del vientre. Distribución en consecuencia: vientres de 2° servicio, vientres de 3° servicio, adultas y CUT.

Ejemplo: los vientres en 3er. servicio (vientres con 2da. cría al pie) se ven perjudicados en su performance reproductiva cuando comparten potreros con vientres adultos (obviamente esto se agrava si se trata de vientres en 2do. servicio con cría al pie que pastorean junto a vientres adultos).



VENTAJAS de la clasificación de los vientres por edad fetal:

- Ayuda a predecir resultados, ayuda a definir los potreros para cada grupo (ej: en campos más complicados para control de miasis podríamos ubicar pariciones más invernales).
- Facilita la eliminación de vientres preñados sin cría antes del próximo entore, al igual que vientres con problemas de aptitud materna.
- Facilita control de parición - potencia al personal (eficiencia - recorren según momento de parición).
- Facilita el monitoreo del rodeo y toma de decisiones.
- Facilita el manejo - destetes, vacunaciones, señalada, etc. al lograr rodeos con terneros de similar edad.
- Posibilita mejor distribución de los toros-menos y mejores toros.
- Posibilita controles adelantados - mayor precisión.
- Ayuda a la selección de los vientres.

DESVENTAJAS

- Superposición de la parición - error de tacto? largos de gestación?
- Requiere mayor apotreramiento y meditada distribución de carga.

SERVICIO DE VIENTRES DE DISTINTA EDAD EN UN MISMO POTRERO

	TOTAL	S/OCT.	NOV.	DIC.	% TOTAL
Vv adultas 3/8	190	54,7	5,8	29,5	90,0
Vv 2ª cría 3/8-3er servicio	144	29,8	9,7	41,7	81,3
Vv 2ª cría 3/8 solas	514	44,2	24,5	25,1	93,8

ELIMINACION de los VIENTRES entregados PREÑADOS que NO PRESENTEN CRIA al momento de SERVICIO.

Debemos entorar (iniciar el servicio) sobre vientres 100% paridos, con cría viva. Esta medida es básica para el control de la merma -diferencia tacto-marcación -. Estos vientres, si los dejamos en el rodeo seguramente serán los primeros en preñarse durante el servicio, y si tuvieran un problema sanitario, podrían transmitirlo.

ELIMINACION de los VIENTRES VACIOS al TACTO, es un tema de particular importancia como lo muestra el cuadro de abajo sobre preñez y merma en vientres que siempre han conseguido preñarse, y aquellos que tienen "una falla" (mal llamadas falladoras).

PREÑEZ y MERMA en vientres adultos ex cabeza de parición

	TOTAL	ADEL.	NOV.	DIC.		% MERMA
PARIDORAS	451	56,3	22,6	15,7	94,7	6,0
FALLADORAS	382	70,9	6,5	7,8	85,3	10 ,0

Formosa





CABANA PASTIZALES

Pastoril Agropecuaria S.A. - FORMOSA

8° REMATE ANUAL

10 de Septiembre de 2016

Reproductores nacidos y criados en Formosa

REPRODUCTORES CON
SEGURO DE VIDA Y
ACCIDENTES POR 120 DIAS

NO SE SUSPENDE
POR LLUVIA

14 HORAS EN PUNTO PREVIO ALMUERZO

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

- 110** Toros Brangus, Braford y Brahman registrados, mayoría de 3 años.
- 400** Vaquillas registradas, preñadas por IA Braford y Brangus, incluidas 10 de elite, controladas y avanzadas.
- 5** Padrillos criollos Overos montados.
- 20** Potrancas criollas para cría o amanse.
- 5** Caballos criollos montados overos.



Premio LA NACION - BANCO GALICIA a la Excelencia Agropecuaria
Mejor Productor Ganadero 2010 Pastoril Agropecuaria SA

FLETE
GRATIS

ACEPTAMOS CANJE POR TERNEROS - Entrega marzo 2017

Pastoril Agropecuaria S.A.

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

Cel.: 03704 - 154717221

pastorilagropecuarias@hotmial.com

Contactos Cabaña: Sr. Roberto Serrano

Dr. Martín Camadro Jáuregui

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

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

Tel/Fax: 0370 - 4426611

ganaderadalosso@arnetbiz.com.ar

Contacto comercial: Antonio Dall'Oso

Walter Dall'Oso



CRÍA - una visión de manejo para el NEA.



Hay más preñez cabeza/adelantada en los vientres de "1 falla" en el ejemplo anterior, porque varias de ellas vienen de secas del año anterior, y en general son de parición un poco más adelantada y llegan al parto con mejor condición corporal

No todos los establecimientos lo pueden llevar a cabo, sólo aquéllos con altos porcentajes de preñez y suficiente recría. Los establecimientos que aplican esta técnica como norma (además de otras técnicas disponibles), son los que han mantenido la mejor marcación en los últimos años y los más estables. Están cumpliendo con la premisa de que cada vientre debe producir una venta por año, un ternero o su propia carne.

MANEJO de los vientres con cría DURANTE el SERVICIO: manejo de la lactancia o del anestro post parto (MONITOREO del RODEO)

Manejo durante la lactancia:

Al no tener en general la posibilidad de modificar el plano nutricional que se le ofrece a los vientres en sistemas extensivos, debemos recurrir al manejo de la lactancia para modificar sus requerimientos. El origen de las técnicas de manejo de la lactancia para salir del anestro post parto, es la incapacidad de alimentar correctamente a los vientres; estamos reemplazando alimentación con manejo.

Pocas técnicas se han masificado tanto en su implementación como lo fue en los últimos años el destete temporario - mediante la aplicación de la lata, de bajo costo aparente - y posteriormente el destete precoz. La aplicación de estas técnicas tiene su costo, desde el punto de vista intelectual y económico, algunas son más "caras" que otras, y por lo tanto es fundamental no usarlas indiscri-

minadamente. Se debe saber qué vientres deben recibir tratamiento y cuales no.

DESTETE PRECOZ Y DESTETE TEMPORARIO:

Destete precoz: esta técnica no solo es utilizada para preñar los vientres durante el servicio, ocasionalmente se usa para salvar la vida de la vaca.

La mayoría de las veces, y en forma planeada, la utilizamos para preñar los vientres con 1ra. cría en primavera y para algunas vacas en condición corporal (CC) cercana o menor a 2 (escala 1 a 5), y que se encuentran en lo que nosotros llamamos anestro profundo, y que en general tienen una menor respuesta al enlatado -el grado de esa menor respuesta dependerá del momento del año, de la evolución de los pastos, de los días a fin de servicio, etc..

También es usado para terminar vacas CUT (engordar vacas que crían último ternero) de manera que no pasen el invierno próximo en el campo, y en sistemas integrados con campos de invernada o actualmente con esquemas de encierre y alimentación a corral (destete precoz masivo con aumento en la dotación de vientres).

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.

PRESENTES EN LA RURAL 2016
STAND P9 | PABELLON VERDE

FINANCIAMOS CON
Galicia Rural 21 AgreNación

Physis
Bouchard 644 Piso 1°D* (C1106ABJ). Bs.As., Argentina | Tel: 4312.6204 (Un rot)
www.physis.com.ar | comercial@physis.com.ar | inforosario@physis.com.ar

SOLICITE ACCESO A DEMO REMOTA

BRANGUS



eldescanso

Estancia y Cabaña

San Martín 90, Tintina, SDE. / 03846-421026
eldescanso.brangus@outlook.com
cabaña el descanso 

1er PREMIO
HEMBRA BRANGUS
XX EXPO QUIMILÍ 2016



CRÍA - una visión de manejo para el NEA.

Destete temporario: entendemos como destete temporario, al "enlatado" de los terneros, es decir la colocación de una mascarilla a los mismos para evitar que mamen, durante un periodo que va de 7 a 21 días. Esta técnica es más eficiente cuando se utiliza en vientres adultos.

La práctica de destete temporario en corral por 48 hs no nos ha dado resultado en rodeos del NEA para aumentar la preñez del lote en servicio natural, pero si ha sido efectiva en manejos de IATF en vientres con cría.

Creep feeding: se probó como una estrategia para lograr una mayor preñez en sus madres y para que los terneros aprendieran a comer. Los resultados no fueron los esperados, quizás por el tipo/tamaño de los potreros o por la cantidad de animales que componen normalmente nuestros rodeos.

Hemos visto buenos resultados en rodeos chicos con 10/15 vacas en potreritos de 5-10 has de pasturas. En la práctica habitual, la mecánica de juntar el rodeo para que los terneros se arrimen al comedero, somete a las madres a un stress que ha sido contraproducente. Quizás debe pensarse en dar algo a las madres para que se arrimen solas a la zona del comedero de los terneros.

Se ha usado satisfactoriamente para lograr mayor peso de destete, especialmente en las pariciones correspondientes a servicio de Otoño, en invierno, con terneros de mayor edad y poca o mala calidad de oferta forrajera acompañada de una baja producción de leche de sus madres. Varios trabajos la recomiendan en terneros de más de 150 días con el único fin de aumentar el peso al destete.

Creep grazing: quizás sea más práctico en algunos rodeos del NOA donde puede haber una buena pastura en el momento del servicio en potrero lindero al lote de cría (alfalfa alambre por medio de los gatton o de campo natural), debería probarse su efecto sobre la preñez de las madres.

Tratamientos hormonales: hemos hecho varias pruebas durante 3 años seguidos en un número importante de vientres en la zona de Mercedes (Ctes) y algo en Formosa con el uso de dispositivos hormonales con progestágenos (como los de IATF) usando también PMSG (Novormon) para sacar del anestro post parto vientres en buena condición corporal luego de 50-60 días de paridos. El objetivo era lograr una preñez satisfactoria, similar a la obtenida con el "enlatado" sin la pérdida de kilos de los terneros.



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

Un desarrollo conjunto

INTA

Litoral Biológicos
Una Empresa del Grupo CGL

Introducción al Mercado: SENASA N° 2574
Industria Pasteur de Inyección INTA N° P070000202
Autorización Vacuna SENASA Certificado N° 09-1732009



Genética comprobada
en todo el NOA

EL PODER DE LA GENETICA

Rusticidad, técnica, adaptación y destreza
Cualidades Nopal

Producimos loros rústicos hechos a
campo, para los nuevos campos
ganaderos criados al pie de las sierras de
Ambargasta, en zona de garrapata, mio
mio y otras tóxicas.

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.ELNOPALDELCARMEN.COM.AR

Ahora Nopal Mobile
Seguimos avanzando
con paso firme

CRÍA - una visión de manejo para el NEA.

No resultaron convincentes los resultados de estos tratamientos comparados con los del enlatado de los terneros en las zonas mencionadas, con la calidad de pastos naturales ofrecidos. Estos mismos tratamientos hormonales hechos en campos de La Pampa y Buenos Aires funcionaron exitosamente.

En síntesis, lo que nos planteamos durante el servicio, es lo siguiente:

MANEJO DE VACAS C/CRÍA DURANTE EL SERVICIO

SOBRE QUE VIENTRES DEBEMOS ACTUAR?:

Vientres con 1^{ra}. cría al pie, y con 2^{da}. cría.

Vientres que surjan del monitoreo de los rodeos

COMO LOS DESCUBRIMOS?

Por experiencias previas
Por condición corporal
Por control actividad ovárica - "tactos de anestro"
Por combinación de las anteriores

DE QUE MANERA "ACTUAMOS"

Tratamientos masivos
Destetes temporarios - enlatados -
Destetes precoces - Destetes hiperprecoces
Tratamientos hormonales ¿?

DESTETE PRECOZ:

Por experiencias previas, sabemos que los vientres con primera cría al pie (2do. servicio)-, deben ir a destete precoz, se deben destetar a los 60 días de paridas para que logren una buena preñez y mantener la "calidad" de la misma, es decir que se vuelvan a preñar en fecha similar al año anterior. (momento de uso más rentable del destete precoz). En caso de necesidad o para simplificar manejo se podrán adelantar esos destetes a 30-40 días de nacidos, lo que se conoce como destete hiperprecoz.

Los tratamientos de enlatado masivo no son suficientes para esta categoría, logran en general una preñez mediocre con una distribución no deseada. Esto ocurre al menos en el NEA; diferente es en campos de Entre Ríos o del NOA si usamos pasturas para esta categoría.



TRATAMIENTO DE VV C / 1^o Cría - FORMOSA

	TOTAL	ADEL.	NOV.	DIC.	%FINAL
CON LATA	156	3,8	24,3	46,8	75,0
SIN LATA	161	3,7	6,2	46,6	56,5

El control de la actividad ovárica de estos vientres con 1era cría al pie para decidir tratamiento posterior (tacto de anestro) no es lo adecuado, ya que la respuesta es muy variable de año en año, y en general la "lectura" de ese tacto de anestro no es más representativa que una fotografía, es en ese momento y en ese lugar; muchas veces hay luego una involución de esos lotes que hacen fracasar la técnica. Ejemplo: un caso de vientres con 1era. cría al pie que aproximadamente a los 70-75 días de paridas se les hace un control de actividad ovárica -tacto de anestro -. Resultado: un 42% de ciclantes -sin tratamiento posterior- y un 58% de vientres en anestro, a cuyos terneros se enlata por 15 días. El personal encargado de recorrer dicho potrero nos avisa que no ve actividad de monta (no ve celo), entonces se decide revisarlas nuevamente a los 30 días y resulta que de las ex-ciclantes, hay un 68% en anestro, es decir que "involucionaron". La CC (escala 1 a 5) de los vientres también se modificó, bajando de un puntaje de 3 y 4 o más, a 2 y 3. Esto mismo difícilmente ocurra en vientres adultos.

Importancia de la distribución de la preñez y del uso adecuado del destete precoz en los vientres de 2do. servicio.

El cuadro siguiente se muestra entre otras cosas un destete precoz que arroja un resultado de preñez aceptable del 90%, pero con una pésima distribución de esa preñez. Prácticamente toda la preñez conseguida se ubica en Diciembre y Enero. Incurrimos en un gasto similar que si lo hubiésemos hecho en tiempo y forma y diferimos el problema para el próximo servicio. Si el objetivo de la aplicación de esta técnica fue preñar al vientre, se logró, pero quedarán muchas dudas acerca de lo rentable que fue la medida.



IMPORTANCIA en la DISTRIBUCION de la PREÑEZ en vientres de 1ª cría

FORMOSA (un ejemplo para estudio)

	TOTALES	S/OCT.	NOV.	DIC.1	ENERO	TOTAL
OTOÑO Destete A/Sp	1006	69,0	19,3	6,8	1,0	96,1
PRIM. Destete Precoz	282		4,9	39,3	46,4	90,6
PRIM. LATA	328	4,2	18,6	46,0		68,8
PRIM. SIN TRAT.	209	2,9	4,8	39,7	6,2	53,6

DESTETE TEMPORARIO

Para aplicar la técnica del destete temporario o "enlatado" en vientres adultos y de 2da cría al pie (3er servicio) nos preguntamos lo siguiente:

ENLATADO DE TERNEROS / DESTETE TEMPORARIO

CUANDO HACERLO?: a los 60-70 días de parido.

POR CUANTO TIEMPO?: 14 días

QUE TIPO DE MASCARILLA?: plásticas o de chapa

COMO DEFINIRLO: condición corporal, actividad ovárica, combinación de ambas

Las ventajas son sólo para las vacas:

- REACTIVACIÓN DEL CICLO
- AUMENTO DE PESO
- FUTURO SERVICIO

Desventajas, sólo para el ternero:

- NO GANA PESO - diferencias kg al destete
- AGUACHAMIENTO?? - poco frecuente.

■ La 2^{da}. Parte será publicada en la Revista Brangus N° 73

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.



Ganadería y cambio climático: situación actual y problemas emergentes.

El 3 y 4 de Noviembre de 2015, Santiago Goldstein concurre representando a la Asociación a estas interesantes jornadas, llevadas a cabo en la EEA INTA Balcarce, volcando sus impresiones en esta nota.

Se reunieron el último 3 y 4 de noviembre un grupo de prestigiosos disertantes expertos en la materia, acompañados por un grupo de jóvenes profesionales que realizan investigaciones en la materia en la Estación Experimental Agropecuaria del INTA Balcarce.

Inicialmente, se buscó concientizar a los asistentes con un manto de información concreta sobre la situación climática actual, hasta dónde incide la ganadería en nuestro país y en el mundo, qué GEI (gases efecto invernadero) emitimos y en qué cantidades, para luego pasar a una

perspectiva a futuro, y discutir qué podemos hacer para mitigar estas emisiones.

Que la situación climática mundial viene cambiando no es novedad, pero la realidad es que, según José Gere, físico del CONICET, se lo puede considerar más una variabilidad permanente a lo largo de los siglos, que un cambio de nuestra época. El cambio ha sido permanente a lo largo de la historia, incluyendo dos períodos glaciares, y hoy vamos hacia un recalentamiento condicionado por incontables factores. Argentina emite casi el 1% de los GEI a nivel

mundial, ocupando el puesto 21, en un ranking liderado por China y seguido por Estados Unidos.

La ganadería juega su rol en este aspecto, los animales emiten principalmente Metano y Oxido Nitroso de diversas maneras.

El metano se emite a través del rumen, del estiércol y la fermentación entérica. El Oxido Nitroso a través de estiércol, excretas, y orina.

Dicho eso, también sabemos que los bovinos convierten alimentos de baja calidad en alta calidad proteica, por lo cual juegan un rol fundamental en la alimentación mundial.

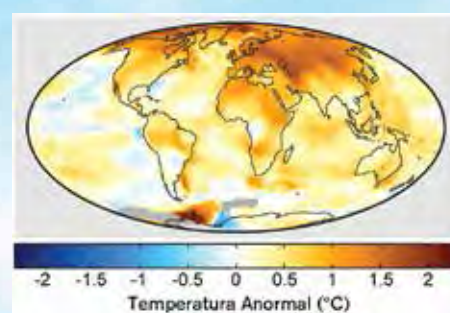
La Ganadería va a estar cada vez más acompañada por más demanda de carne en el mundo, se calcula que



lo podemos mirar hacia una mejora sustancial de productividad.

El resto de las emisiones se reparten en el resto de las etapas, recría y engorde, donde nutricionalmente, las dietas son mucho mas equilibradas.

Básicamente, de cada 100 vacas, hay 35 que están emitiendo GEI todos los días, y no producen un ternero por año, esto es ineficiente. La nutrición del animal es clave para evaluar cómo y cuánto emite, está comprobado que las dietas más balanceadas generan animales que emiten menos.



Generar condiciones para empezar los servicios a menor edad, disminuir períodos entre pariciones y nuevos servicios, van de la mano de una mejora en la sanidad, la fertilidad, y una selección más rigurosa de reproductores para encontrar biotipos mas adecuados a cada región, y de mayor fertilidad, la característica más importante cuando buscamos aumentar la cantidad de terneros.

La situación política y el apoyo del estado son fundamentales en la búsqueda de una producción más eficiente. Si en el futuro se generan políticas de medio ambiente y se busca una menor emisión de GEI, el mismo estado deberá apoyar a los productores ganaderos y generarles condiciones para que produzcan con más herramientas. A su vez, Feldkamp consideró que los productores debemos adoptar indicadores ambientales en nuestro proceso de toma de decisiones a nivel empresarial y estratégico.



el aumento va a ser un 73% para el 2050, por lo que tiende a aumentar la producción, y por ende aumentarían las emisiones de GEI, esto nos deja mirando hacia una problemática nueva, pero con solución ya conocida. En Argentina tenemos una tasa de destete del 65%, por lo cual lo primero que tenemos que hacer es poner la mira en una eficientización de la producción.

Según un informe del 2015 de la FAO, la agricultura y la ganadería combinadas emiten el 24% de los GEI de todo el mundo. Hay 17 billones de cabezas de ganado, y el sector pecuario emplea a 1300 millones de personas a nivel mundial.

Según el Ing. Cristián Feldkamp, coordinador de Ganadería de AACREA, no sólo debemos apuntar a la baja de emisiones totales, sino principalmente a la baja de la intensidad de las mismas, y el camino son las mejoras de productividad que detallaremos a continuación. Ya que las emisiones totales inevitablemente van a subir o bajar de la mano de la suba o la baja del stock ganadero total, por ende, tenemos que ver qué hacemos con ese stock que tenemos, y cuánto producimos.

Está comprobado fehacientemente que el 70% de las emisiones se generan en la etapa de cría, por lo cual ahí es donde deberían apuntar los cañones inicialmente, y para mitigar-



Otros conceptos importantes a tener en cuenta:

Según la Dra. Herrero de la Facultad de Veterinaria de la UBA, debemos comenzar a hablar del término nutrición de precisión, ya que si sabemos exactamente qué come un animal, ya sabremos de antemano qué y cuánto va a emitir el mismo. El ganado bovino emite Metano y Óxido Nitroso. Argentina emite menos del 1% de los GEI del mundo, y de todas las emisiones de GEI en Argentina, la ganadería emite el 21% del total.

Si comparamos las emisiones de la ganadería Argentina con las del resto del mundo, debido a nuestro sistema pastoril extensivo, somos uno de los mayores productores de óxido nitroso. A su vez, el animal en pastoreo acelera el proceso de nitrogenación de los suelos.

Según Miguel Taboada, director del Instituto de Suelos e Ing. del CONICET y del INTA, el suelo en Argentina se nitrogena más por las deyecciones

de ganado en pastoreo, que por las fertilizaciones agrícolas. Además, defendiendo a la ganadería, el daño que genera el tránsito de maquinaria agrícola pesada sobre los suelos es mucho más significativo que el que genera el "pisoteo" y la compactación de suelos de los bovinos.

El mismo experto se expresó sobre el ejemplo que es la CBI (Cría Bovina Intensiva) desarrollada por el Dr. Correa Luna en Venado Tuerto. Se trata de un método de producción muy amigable con el medio ambiente, ya que los mismos animales mantienen limpios los lotes agrícolas, comiendo los rastrojos pero también las malezas de invierno, por ende disminuye el uso de herbicidas. A su vez, la calidad nutricional del alimento que ingieren es superior, por lo cual disminuye las emisiones.

Un estudio interesante hecho por el Ing. Martínez Ferrer del INTA Man-

fredi, compara las emisiones de una unidad vaca-ternero con un destete tradicional (a 180 días del parto) y un híperprecoz (a 45 días del parto). Los resultados muestran que sumando las emisiones de la vaca y el ternero con destete híperprecoz, las emisiones fueron un 26% menores que la suma de la vaca y ternero que hicieron destete tradicional. Por supuesto que viendo esto, uno piensa cuál es el costo de alimentar a ese ternero, y ahí es donde pensamos en que se tienen que generar las políticas para concientizar a los productores y buscar maneras conjuntas de crezcan estas prácticas. ●

Santiago Goldstein

SOLUCIONES GENÉTICAS PARA EL NORTE GANADERO



NUESTROS SERVICIOS

CONGELADO DE SEMEN

PENSIONADO DE TOROS

PRUEBA DE CONGELADO DE SEMEN A CAMPO

EVALUACIÓN DE SEMEN CONGELADO

ALMACENAMIENTO DE SEMEN

PROGRAMAS DE IATF

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES



CONTACTO

MV. Jaime A. Mestre
jaimemestre@laauroracg.com.ar
+54 0364 154608627 / 154362744

Urquiza 746
Pcia. Roque Sáenz Peña
3700 - Chaco

www.laauroracg.com.ar
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



SELECCIÓN POR PUBERTAD TEMPRANA EN TORITOS.

RESUMEN

Se comunica la utilización de una variable fácil de obtener por el veterinario práctico para predecir pubertad temprana (PTE) en toros jóvenes en raza de carne, en base a investigaciones previas que confirmaron la alta correlación lineal de la circunferencia escrotal (CE) obtenida a los 10 - 12 meses con edad a la pubertad. La coincidencia de CE 32 cm con el primer eyaculado conteniendo ≥ 500 millones de espermatozoides con $\geq 50\%$ con motilidad progresiva como definición de P, independiente de raza, peso y edad. La utilización de un factor de ajuste (FA) de 0,032 cm/día para convertir medidas actuales de CE a equivalentes de 365 días en grupos contemporáneos. Con la aplicación de este modelo se informan datos de 108 toros jóvenes Aberdeen Angus, Pedigree, de un establecimiento del sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Los clasificados como pubertad tardía (PT) clase < 32 cm tardan $+ 27,1 (\pm 18,6)$ días sobre el año para alcanzar la pubertad. Los de clase ≥ 32 cm alcanzan la Pubertad $74,7 (\pm 49,8)$ días antes del año. El modelo aplicado se ha utilizado como criterio de selección. No se realizaron espermogramas. Serían necesarios estudios en el país para determinar la validez del FA para los diferentes sistemas productivos, de manejo y en razas sintéticas derivadas del Bos Indicus.

**REFLEXIONES Y
APORTES PRACTICOS**

INTRODUCCION

La evaluación completa de la capacidad reproductiva de los toros, tuvo grandes aportes en la década del '70 con las investigaciones de la medida de la CE y su interrelación con rasgos reproductivos de los bovinos (3) (4).

Cabañeros, criadores y veterinarios estamos de acuerdo en la importancia de aplicar selección a favor de pubertad temprana en bovinos con el objetivo de mejorar la eficiencia reproductiva y económica de los rodeos. La gran mayoría adhiere aportando información de las medidas escrotales a programas de Evaluación Genética: ERA, Angus Argentino BREED PLAN, PEG, ErBra, etc. A posteriori el criador recibe la información en términos genéticos de DEP o EVB.

En la práctica sucede que quienes utilizan toritos precoces para el servicio, al momento de tomar decisiones en el mes de octubre, no cuentan con la información de diferencias en mérito genético para el rasgo CE. El BREED PLAN ajusta a 400 días (300 a 700) y da la oportunidad de medir los terneros antes de los 12 meses. Los otros programas lo hacen a 18 meses (550 $\pm$ 45 días). Si la medida no se toma entre 10 y 13 meses no tenemos la información al momento de la toma de decisiones. Los ganaderos no adheridos a los programas que requieren el dato de CE a sus veterinarios, en general les llega la actual, no ajustada a una misma edad de los toritos.

En vaquillonas es sencillo, pues está la opción de la palpación rectal



o la ecografía preservicio, y clasificar de acuerdo al grado de desarrollo reproductivo (GDR) o score genital (RTS) (1). El objetivo se cumple.

RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

A partir de la década del '70 hubo infinidad de aportes para definir pubertad en machos y hembras.

En la hembra, adopté la definición sobre fertilidad del Profesor D. B. Galloway (Sydney University): "la habilidad de una hembra de procrear

temprano". Esta fertilidad está fuertemente vinculada con la CE de los padres, confirmada por la h^2 (0.41) y las fuertes correlaciones del rasgo con la edad al 1° servicio, a 1° parto y porcentaje de preñez (2).

Teniendo como punto de partida que la pubertad en el macho transcurre entre los 8 y los 20 meses de edad, la medida de la CE es un claro predictor de la pubertad.

La medida de CE como expresión del peso de ambos testículos, tiene directa y alta correlación con la producción de semen. (3-4). El desarrollo testicular y la tasa de crecimiento son independientes. El factor de ajuste de CE en toros jóvenes no difirió entre grupos de doce razas de carne dando un promedio de 0,032 cm por día de edad (7).

Las diferencias de la CE en cm., tiene valor entre contemporáneos jóvenes (1-3 años), la medida luego se estabiliza (3-6 años) y declina a más edad (senilidad, degeneración testicular, etc.).

En razas bovinas derivadas del Bos Taurus, criadas en el mismo ambiente y condiciones de manejo, la pubertad ocurre cuando la CE alcanza 28 cm.. Coincide con la obtención del 1° eyaculado conteniendo ≥ 50 millones de espermatozoides con $\geq 10\%$ de espermatozoides vivos normales con motilidad progresiva.



SELECCIÓN POR PUBERTAD TEMPRANA EN TORITOS.

Es independiente, a pesar de existir grandes diferencias entre razas (62 días), del peso corporal y edad de los toritos (264-326). (5). Esta definición de pubertad se adoptó por años.

Otros estudios (6) demostraron que entre las 12 y 16 semanas posteriores al inicio de la pubertad, los parámetros de calidad seminal del eyaculado mejoraban rápido y en forma lineal. Asociada con el incremento a tasa máxima, también lineal de la CE, los espermogramas iniciales tenían alta incidencia de gotas citoplasmáticas proximales (>60% =inmadurez) y otras anomalías mayores. El transcurrir de las semanas mostraba gran disminución de las alteraciones, indicando mejoras importantes en la calidad seminal (2).

Un estudio posterior (8) comparando razas derivadas del Bos Taurus con derivadas del Bos indicus confirmaron en ambas las mejoras lineales de CE y calidad seminal. Se comprobó que al alcanzar CE de 32 cm los espermogramas informaban eyaculados

con ≥ 500 millones y $\geq 50\%$ de espermatozoides vivos normales con motilidad progresiva, nuevamente independiente de las diferencias de especie, peso y edad de los toritos. Los derivados de Bos Taurus lo hacían ± 70 días antes y a - 37 kg que los Bos indicus ($P < .001$). Esencialmente, a pesar de las diferencias entre especies, pesos y edades, todos lograban la pubertad al mismo tamaño testicular (CE de 32 cm.).

En este estudio el desarrollo lineal diario fue de 0,040 cm/día ($\pm .002$) en ambas especies, superior al de 0,032 de un estudio anterior del autor (7). A los 20 meses el total de los toritos de razas de Bos Taurus estaban púberes, en cambio el 9/52 toritos (17,3%) de

razas derivadas del Bos indicus permanecían con CE de 25,5 cm ($\pm 1,3$), pero no se analizaron para constatar el espermograma. Estas conclusiones sugerían a los criadores de razas derivadas de Bos indicus a intensificar la selección a favor de CE mayores a más temprana edad.

Desde entonces adopté el criterio de la nueva definición de pubertad (8), pues no parece razonable utilizar un torito cuyo espermograma no garantiza la obtención de fertilizaciones normales comparables con las de un toro púber. En cambio las características de calidad seminal ($\geq 500 \times 10.6$ espermatozoides con >50% con motilidad progresiva), pronostican fertilidad normal equivalente a adultos e incluso es elegible para congelar.

En conclusión la CE provee el más conveniente y barato método de estimar el inicio de la pubertad y producción diaria de espermatozoides. Se reconoce que estudios de varios eyaculados (espermograma) provee un método más seguro, pero lleva tiempo y costo. Al influenciar el nivel nutricional posdestete (ganancia diaria) el desarrollo testicular e inicio de la pubertad, no se pueden comparar toritos de distintos establecimientos o Centros de Testaje. Si es útil para utilizarlo para selección intrarodeo

Comparación de edad, peso corporal, y CE a la pubertad
entre especies ($\geq 500 \times 10.6$ espermatozoides con $\geq 50\%$ motilidad)

MEDIANAS A PUBERTAD

	N		Peso (Kg)	CE (cm)
Todos los toros	123	358 (± 5)	432 ($\pm 5,4$)	32,0 ($\pm 0,2$)
Bos Taurus	80	334	419	32,1
Bos Indicus	43	404	456	21,0
Diferencia		$P < .001$	$P < .001$	$P = .75$
Coefficiente Variación (%)		14,5	14,3	6,6

Modificado de Lunstra y col. (8)





Authorized Dealer

CIELO



DRONES DE PRECISIÓN

VENTA DE DRONES / SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y ASESORAMIENTO

- ⊗ Agricultura: Monitoreo y detección temprana de problemas, control de procesos
- ⊗ Ganadería: Control en feedlot, lectura de comederos. Recorrida remota de lotes y control de pariciones. Cabañas, cria e invernada: videos comerciales
- ⊗ Forestación
- ⊗ Seguridad
- ⊗ Control y relevamiento de procesos agroindustriales



www.cielodrones.com.ar • info@cielodrones.com.ar

SELECCIÓN POR PUBERTAD TEMPRANA EN TORITOS.

CASUISTICA PERSONAL y PROCEDIMIENTO

Los conocimientos adquiridos a través de la bibliografía, y el criterio sugerido por los estudios del Profesor Donald Lunstra, los he aplicado en la práctica profesional en varios plantales de razas británicas y derivadas del cebú.

A modo de ejemplo se detallan últimos resultados obtenidos en toritos de un plantel Angus Colorado, Puro de Pedigree, de un establecimiento del sudoeste de la provincia de Buenos Aires donde se aplica como rutina el siguiente protocolo:

1 / Mes de Octubre. Examen de genitales externos, y medición de CE y peso a toritos destetados en marzo (libres del descarte realizado al destete). Criados y recriados exclusivamente en pasturas. Registraban peso al nacer y destete informados al ERA, más los pesos ajustados a 205 días (uso interno).

2 / Ajuste del peso a 365 días de edad.

3 / Ajuste de la CE a 365 días según fórmula de Lunstra et al (7):

$[(FA) \times (365 - \text{edad actual}) + CE \text{ actual}] + \text{Ajuste por edad de madre.}$

El FA es 0,032 cm/día y la corrección por edad de madre es: +1,3 cm para 2 años, +0,8 cm para 3 años y +0,4 cm. Para 4 años.

Por ejemplo: para un torito de 390 días edad con CE de 34 cm y con una madre de 4 años:

$[(0,032) \times (365 - 410) + 34] + 0,4 = 33,0 \text{ cm.}$

Comparación de CE y pesos ajustados a 365 días con días para alcanzar CE de 32 cm.

CE	n	MEDIANA		
		CE a 365 días	Peso a 365 días	± Días a 32 cm
< a 32 cm	12	31,1 cm (±0,29)	359,3 Kg (±29,6)	+ 27,1 días (±18,6)
> a 32 cm	94	34,5 cm (±1,72)	377,0 Kg (±25,2)	74,7 días (±49,8)
Todos	106	34,0 cm (±1,89)	374,5 Kg (±25,6)	---

Los 106 toritos tenían 236,1 Kg (± 19,7) a 205 días. Una ganancia de 0,865 Kg/día hasta los 365 días.

De acuerdo a esta tabla los clasificamos en:

Toritos PT a los de < 32 cm.

Estos tardarían 392,1 días.

Toritos PTE a los de ≥ a 32 cm.

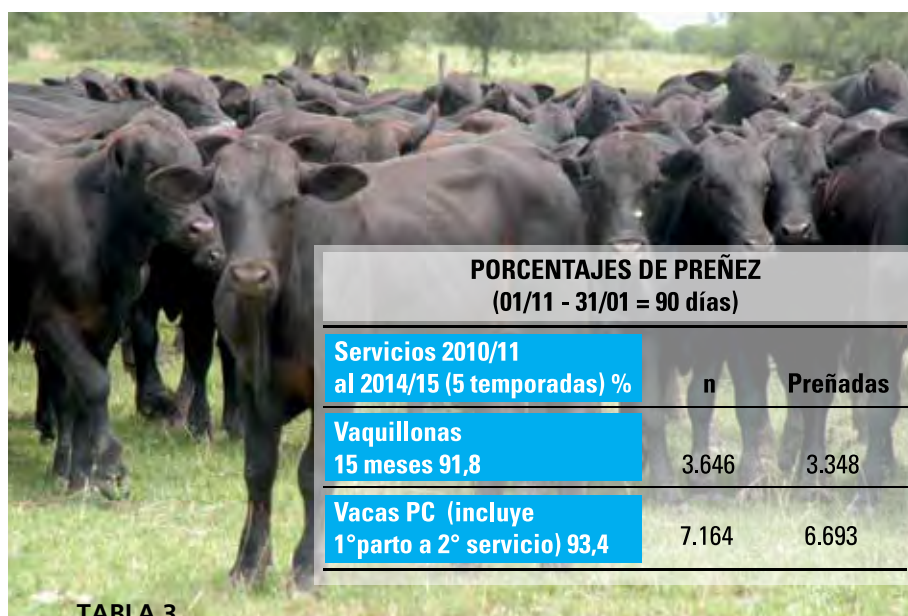
Estos llegan a los 290,3 días.

La tabla nos muestra que el 87% de los toritos alcanzan la PTE.

En la práctica puede suceder que debido a factores medio ambientales extremos toritos en servicio no modifiquen (0,0 cm) su CE entre 365 y 550 días, mientras sus contemporáneos en recría la aumentan en + 2 cm en

el mismo período. El disponer de la información de CE temprana permite una mejor toma de decisiones (10).

A través de los años, con muy buen manejo de la recría de la ternera, el monitoreo de la condición corporal (CC) de los vientres y estricto plan sanitario, se han logrado muy estables y excelentes resultados de preñez (TABLA 3). Los toros para los servicios provienen de un plantel PP, que en los últimos 15 años han estado en servicio entre 55 y 66 días como complemento de un programa de IATF (9). Los toritos son seleccionados a 11-13 meses, y los de pubertad temprana se utilizan en el servicio noviembre/enero.



PORCENTAJES DE PREÑEZ (01/11 - 31/01 = 90 días)		
Servicios 2010/11 al 2014/15 (5 temporadas) %	n	Preñadas
Vaquillonas 15 meses 91,8	3.646	3.348
Vacas PC (incluye 1° parto a 2° servicio) 93,4	7.164	6.693

TABLA 3



CANOA

CABAÑAS ASOCIADAS DEL NOA

REPRODUCTORES RÚSTICOS Y CONSISTENTES PARA RODEOS COMERCIALES

BONSMARA

BRANGUS

BRAFORD

**Santa Teresa
del Arenal**

Estar S.A.

LOS QUEBRACHOS

La Manea SH

YUNTA PORÁ

Freije, Scala y Cía S.A.

LA CIÉNAGA

Quilpo SRL

POZO DE LA CARRETA

Gilotaux Agropecuaria S.A.

POZO DE LA CARRETA

Gilotaux Agropecuaria S.A.

SIGUIMAN

Vicente Raúl Manzi

Pub. Norte / A. Sarricco

Remate Anual

JUEVES 13 DE OCTUBRE

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

80 Toros

200 Vacas y Vaquillonas

800 Cabezas Generales

También:

Caballos de trabajo,

Criollos y Cuarto de Milla

Remata:

IL Ivan L. O'Farrell SRL

Resistencia: (0362) 4431302 - Bs. As.: (011) 4312-9845

Salta: Cel: (0387) 15-588-9983 / 15-685-0555

ivanofarrell@arnetbiz.com.ar / www.ivanofarrell.com.ar



**Plazo: hasta 120 días
FLETE GRATIS**





SELECCIÓN POR PUBERTAD TEMPRANA EN TORITOS.

DISCUSIONES Y CONCLUSIONES

La medida de CE es de alta repetibilidad entre técnicos. De ejecución simple y habitual en la práctica veterinaria. Ha sido adoptada por la mayoría de cabañeros y criadores de toros. La CE de 32 cm. es predictora de pubertad con calidad seminal ($\geq 500 \times 10.6$ espermatozoides con $\geq 50\%$ de espermatozoides con motilidad progresiva), independientemente de las razas, edad y peso en que es alcanzada dicha medida.

Para selección por pubertad temprana la CE debe ser tomada entre los 11-13 meses de edad (12 meses ± 45 días). Se puede ajustar a 365 días. Sólo se necesita una simple calculadora y minutos para procesar los datos en el mismo día en el establecimiento. Mi recomendación es tomar la CE de 32 cm. como umbral de alta puberal, con cualquier raza que trabajen y su peso. Dada la habitual dispersión de edades al momento de la medición, el ajuste a 365 días es más importante que la medida actual, siempre que supere los mínimos establecidos. Para confirmar la pubertad puede realizarse espermograma, cumpliendo el protocolo de obtener un mínimo de dos eyaculados y registrar el de mejor calidad.

Sigo utilizando el factor de ajuste de 0,032/cm día (7) y no el posterior de 0,040 cm/día (8). No conozco a la fecha si se ha determinado a nivel nacional, por raza, manejo, etc. uno que lo convalide o sugiera modificarlo.

Esta comunicación tiene el objetivo de presentar e invitar a debatir entre colegas y ganaderos el uso de esta metodología para predecir pubertad temprana en toritos en forma práctica. Esto permitirá contar con información inmediata para tomar decisiones antes de los servicios.

Las Asociaciones de Criadores pueden evaluar la incorporación de esta metodología como complemento de sus programas. Hay profesionales e instituciones capaces de conducir una investigación para evaluar su implementación. Solo me he referido a pubertad temprana. Los toros preservicio deben ser sometidos a evaluación completa de su capacidad reproductiva: física, genital, seminal, sanitaria y de comportamiento (capacidad de servicio), para garantizar resultados satisfactorios de preñez en relación al rol del macho en el rodeo. ●

BIBLIOGRAFIA

1. Anderson K. J., Le Fever D. G., Brinks S. J., Odde K. G. The use of reproductive tract scoring in beef heifers. *Agri-Practice* 1991;12: 19-26/1991.
2. Barth A.D. Bull Breeding Soundness Evaluation. Western Canadian Ass. of Bovine Practitioners. University Saskatchewan, Canada.
3. Coulter G. H., Foote R. H. Bovine testicular measurements as indicators of reproductive performance and their relationship to reproductive traits in cattle. A review. *Theriogenology* 1973;11:297.
4. Cates W. F. Observations of scrotal circumference and its relation to classification of Bulls. *Proc. Am. Mtg. Soc. Theriogenology* 1975; Cheyenne, USA
5. Lunstra, D. D., Ford, J. J., and Echterkamp, S. E. Puberty in beef Bulls: Hormone concentrations, growth, testicular development, sperm production and sexual aggressiveness in Bulls of different breeds. *H.J. Anim. Sci* 1978; 46:1054-1062.
6. Lunstra, D. D., and Echterkamp, S. E. Puberty in beef Bulls: Acrosome morphology and semen quality in Bulls of different breeds. *J. Anim. Sci.* 1982; 55:638-648.
7. Lunstra, D. D., Gregory, K. E., and Cundiff, L. V. Heritability estimates and adjustment factors for effects of bull age and age of dam on yearling testicular size in breeds of beef Bulls. *Theriogenology* 1988; 30:127-136.
8. Lunstra, D. D., Crouse, J. D. and Cundiff, L. V. Puberty occurs at the same testis size in both Bos Taurus and Bos indicus crossbred beef bulls. Beef Research Progress Report N°4 Roman L. Hruska U.S. Meat Animal Research Center and University of Nebraska College of Agriculture ARS-71. May 1993;90-92.
9. Witt, A. C. Inseminación Artificial a Tiempo Fijo. Resultados de doce años en un plantel Angus Colorado de pedigree. *Revista ANGUS* 261, julio 2013;64-69.
10. Witt, A. C. Informes Técnicos a Establecimiento San Carlos.



HACIENDAS | REMATES | CAMPOS | ADMINISTRACIONES

CALENDARIO DE REMATES DE CABAÑAS 2016

AGOSTO 06

Cabaña Quilpo Norte de Pedro Borgatello
Ganadera S.R.L.

SOCIEDAD RURAL DE FORMOSA

AGOSTO 20

Cabaña EME Y ENE de Conrado Victor Mendoza

SOCIEDAD RURAL DE FORMOSA

SEPTIEMBRE 10

Cabaña Pastizales de Pastoril Agropecuaria S.A.

ESTANCIA PASTIZALES, COLONIA PASTORIL - FORMOSA

SEPTIEMBRE 29

Estancia El Bagual de Alparamis S.A.
y Camp Cooley - El Bagual S.A.

ESTANCIA EL BAGUAL, COLONIA PRESIDENTE YRIGOYEN - FORMOSA

OCTUBRE 07

Genética Shonko de Shonko S.A.

SOCIEDAD RURAL DE FORMOSA



Situación **CARBUNCLO RURAL** en la Argentina 2015

Ante la persistencia de la enfermedad carbunclosa en su nicho ecológico de la cría extensiva bovina, reproducimos la síntesis efectuada por el Dr. Ramón Nosedá.

1/ Área de Evaluación de Carbunclo rural en la Pcia. de Buenos Aires.

La constituyen 30 partidos de esta provincia, 4 de los mismos manifestaron brotes esporádicos de carbunclo bovino: Alvear-Dolores-Laprida y Saladillo. Todos los brotes presentaron un denominador común: "la ausencia de vacunación", pese a la obligatoriedad de la misma: Ley N°:6703/1961 -

Resolución: 115/2014 en la Pcia de Buenos Aires. La distribución porcentual anual de Carbunclo fue del 7%, dos puntos porcentuales más que el periodo anterior, aunque su promedio 1977-2015 se mantiene en el 11%.

2/ Zona de Alerta y Respuesta del Partido de Azul.

Posee un histórico registro de 67 brotes de carbunclo bovino, que generaron 19 alertas humanas y 20 alertas veterinarias desde el año 2004. En los dos últimos años no se han denunciado brotes en bovinos, ni casos humanos. Se vacunaron simultáneamente Aftosa -Carbunclo en el periodo de 11 años: 1.498.008 bovinos, notándose un incremento significativo del 72% de vacunación sobre la población blanco (desde que se impuso la obligatoriedad), contra los históricos 40% de la vacunación voluntaria.



3/ Aislamientos en otros Laboratorios de Diagnóstico Veterinario.

Una nueva baja de 5 puntos porcentuales respecto al año 2014 y de 13 puntos porcentuales en relación al 2013, se evidenció en los laboratorios de monitoreo externo que colaboran con este informe. La distribución porcentual anual de Carbunclo bovino para este periodo fue del 5%.

4/ Partidos de la Pcia. de Buenos Aires involucrados con brotes de Carbunclo.

Durante el 2015 se relevaron para este informe 9 brotes esporádicos de carbunclo bovino en los partidos de: Alvear (2) Rauch (3) y brotes únicos en: Dolores, Laprida, Saladillo y Punta Indio.

5/ Producción de Vacuna Anti-carbunclosa de uso Veterinario.

Se produjeron más de 27 millones de dosis para bovinos, fueron 9 los laboratorios elaboradores. Esta producción superó en más de 3 millones de dosis la producción del 2014.



6/ Vacunación obligatoria simultánea de bovinos.

Se evaluaron 3 áreas de vacunación anticarbunclosa bovina a manera de seguimiento de las acciones de los programas de vacunación:

a) Área de Alerta y Respuesta (Partido de Azul - Pcia. Buenos Aires) el 2014 se vacunó el 85% de la población blanco, mientras que en el 2015 fue del 68%, significando 17 puntos porcentuales menos de bovinos vacunados.

b) Pcia. de Buenos Aires: Según datos no oficiales se vacunaron durante el 2014: (83%) de la población blanco estimada mientras que en el 2015, dicha cifra alcanzó el 63% demostrando entre ambas campañas 20 puntos porcentuales menos de animales vacunados.

c) Pcia. de Santa Fe: Durante el 2014 se vacunó el 73% de su población blanco expuesta mientras que en el 2015 se logró el 86%; lo que significaría 13 puntos porcentuales más de animales vacunados que lo logrado el pasado año.

7/ Casos de Carbunclo Humano a nivel nacional.

Se notificaron 5 casos de carbunclo dérmico a nivel país. Las Provincias de Buenos Aires con 3 y Entre Ríos y Tierra del Fuego con 1 caso cada una.

8/ Otros hechos relacionados con el Carbunclo Rural.

Se describen distintas actividades relacionadas con el Carbunclo Rural en la Argentina, demostrando un mayor involucramiento sobre el tema.

Conclusiones

La negligencia de los productores de no vacunar y la de los organismos de control nacional y/o provinciales de no fiscalizar el cumplimiento de las leyes vigentes adecuadamente; continuará manteniendo esta zoonosis en forma endémica. La intervención de los focos activos por la autoridad competente, la eliminación eficiente de los cadáveres y la vacunación obligatoria, son las únicas herramientas para su control; como medida preventiva y de protección de los bienes jurídicos: Salud Humana y Salud de los Ganados como fuente de producción. ●

Dr. Ramón P. Nosedá *

***OMS-WHO-CSR/C8-370-37**
Laboratorio Azul Diagnostico S. A.
Av. 25 de Mayo 485
(7300) Azul - Buenos Aires, Argentina.
rnosedá@laboratorioazul.com.ar

Desarrollan nuevo sistema de aplicación para

Combatir el duraznillo blanco

Desarrollan nuevo sistema de aplicación para combatir el duraznillo blanco

Su cubierta serosa impide la penetración de los herbicidas y es por eso que su control continúa siendo un problema en las zonas donde prolifera. El desarrollo de una máquina aplicadora a botalón de alfombra, arrojó resultados muy alentadores para su control.

El Duraznillo Blanco (*Solanum glaucophyllum*) es una planta perenne, que cumple su ciclo desde la primavera al otoño y permanece inactiva, sin hojas, en invierno. Comienza su rebrote, dependiendo de la temperatura, a partir de Septiembre. A partir de Diciembre comienza la floración y fructifica a partir de Febrero o Marzo. Estas fases son muy dependientes de las condiciones ambientales, temperatura y disponibilidad de humedad. En algunos casos, sequías extremas o temperaturas por debajo de lo normal, no florece ni fructifica.

El control químico de esta planta, característica de la cuenca del salado, es dificultoso por las propias características de la planta, ya que su cubierta serosa impide la penetración de los herbicidas y sus órganos de reservas de gran extensión hacen que sea muy difícil llegar a todos los sitios de crecimiento y lugares donde coloniza. Debido a estas características muchas pruebas de control han fracasado permitiendo al Duraznillo Blanco llegar a una amplia región de la Provincia de Buenos Aires, Entre Ríos y el NEA.

En vista del progresivo aumento del problema en la zona de influencia, técnicos de la Estación Experimental Cuenca del Salado del INTA están avanzando en el desarrollo experimental de una máquina aplicadora a botalón de alfombra. El equipo de sencillo diseño "puede montarse y trabaja en la caja de una camioneta".

Como parte del proceso de pruebas al que está siendo sometido el equipo se han realizado prácticas de aplicación con un caldo concentrado al 33% de Glifosato, durante el momento de fructificación del duraznillo, en campos del partido bonaerense de Rauch. La experiencia se realizó junto a profesionales, docentes y alumnos del CEPT N°5, y productores de la zona.

Debido a que "el duraznillo pierde la hoja en invierno, y rebrota desde sus tallos y raíces durante la



primavera siguiente, para poder evaluar la eficacia de la aplicación se cuantificaron las plantas vivas de duraznillo a mediados de diciembre", comentaron los técnicos.

En transectas de 50 metros marcadas a lo largo de los lotes se contabilizó en marzo/2015 las plantas de duraznillo existentes, previo a la aplicación, y en diciembre/2015 se

contabilizó plantas muertas, plantas vivas (plantas no afectadas y rebrotes) y plantas nuevas (proveniente de semillas que no estaban en el momento de la aplicación).

Según destacan los técnicos "los resultados son muy alentadores y muestran un nivel de control entre 73 al 92% con esa única aplicación".





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
rufofds@arnet.com.ar - cab_sanvicente@hotmail.com - joaquinfds@hotmail.com



Destacan los beneficios nutricionales de la **carne roja**



El Consejo Latinoamericano de Proteína Animal (COLAPA) dijo que el estudio de la IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) que relaciona carne con cáncer está siendo tomado fuera de contexto y de forma incompleta.

El Consejo Latinoamericano de Proteína Animal (Colapa) asegura que el consumo de carne roja y embutidos, como parte de una dieta balanceada y un estilo de vida saludable, tiene beneficios muy importantes para la nutrición humana y el desarrollo social, ya que contiene proteínas de alta calidad, vitaminas, minerales y ácidos grasos, todos benéficos para la salud.

A través de un comunicado, el Colapa -que promueve el consumo de proteína animal en la región y que tiene presencia en Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador y México- expresó que “encuentra incompletas y fuera de contexto las afirmaciones relacionadas a la clasificación de los embutidos de carne como carcinógenos y que la carne

roja es probablemente carcinógena”.

Para el Colapa, la información publicada en algunos medios de comunicación sobre el reporte de la Agencia Internacional para la investigación del Cáncer (IARC por sus siglas en inglés) “no toman en cuenta el estudio completo ni los lineamientos de la propia Agencia, ya que el consumo de carne roja, como de toda la proteína animal, en cantidades adecuadas y sin exceso es benéfico para la salud humana”.

Los propios lineamientos del IARC afirman que esta clasificación de productos carcinogénicos no se refiere a la probabilidad de generar cáncer, sino “a la capacidad del elemento de producir cáncer bajo ciertas circunstancias”, destacó esta entidad.

Como parámetro comparativo, Colapa señaló a la luz del sol como un ejemplo de la capacidad que tiene un elemento para producir cáncer y por tanto es clasificada como carcinogénica, en el Grupo 1 de la clasificación, al igual que los embutidos. "La sobreexposición al sol puede ser dañina, mientras que una adecuada exposición solar es vital para la salud humana, por ejemplo, en la generación de vitamina D", explicó la organización.

En ese marco, recordaron la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) ha dicho que las carnes rojas suministran proteína de alto valor biológico y ricos en nutrientes. Además, son una excelente fuente de proteína de alta calidad, ya que proveen de todos los aminoácidos esenciales que el humano necesita y contribuyen al bienestar de nuestros músculos y huesos.

"Para el correcto funcionamiento del sistema y en la defensa contra enfermedades es necesaria la proteína animal. Ya que contiene una



gran variedad de nutrientes con alta biodisponibilidad como hierro, zinc y vitamina B, todos necesarios para mantener una adecuada salud. Asimismo, cuenta con varios antioxidantes incluyendo la carnosina, que contribuye a reducir el daño celular", puntualizó Colapa.

Por ese motivo, este Consejo Latinoamericano considera que al ser el cáncer una enfermedad compleja, "las afirmaciones en algunos medios de comunicación sobre la posibilidad de que un solo alimento sea la única causa o causa directa de contraer una enfermedad como el cáncer son incompletas y no ponen en contex-

to todo el estudio publicado por la IARC".

El Colapa reconoce el valor del trabajo que realizan organizaciones como la IARC así como la importancia de seguir basando en la ciencia sus investigaciones. Por ese motivo, consideramos muy importante que, al difundir sus reportes siempre se provea del contexto adecuado y de la información científica complementaria que permita tener un panorama objetivo respecto a los resultados publicados, en beneficio del mejor entendimiento de gobiernos, líderes de opinión y del consumidor final", resumió el comunicado. ●

COLAPA

EXPORTACIÓN de Ganado y Genética Argentina





**Servicio integral en comercio internacional
para Exportar Ganado en Pie, Embriones y
Semen bovino.**

Centro de Donantes y Congelación

SYNCHRO PAMPA

Asesoramiento personalizado

Dr. Facundo Rothermel 54 9346 3647608 - Dr. José Luis Franco 54 92923 696665

 Embriones Brangus
  @synchropampa
  synchropampa@gmail.com
  www.synchropampa.com



Carne a pasto en Argentina.



Difundimos una síntesis de este trabajo de gran interés para la producción de carne y la salud humana realizado por Pilar T. García (a), A. Pordomingo (b), C.D. Pérez (a), M.D. Ríos(c), A.M. Sancho (a), G. Volpi Lagreca (b) y J.J. Casal (c).

A- Instituto de Tecnología de Alimentos (INTA).

B- Estación Experimental Agropecuaria del INTA, Anguil, La Pampa.

C- Universidad de Morón, Buenos Aires, Argentina.

FUNDAMENTOS

En este trabajo cuya síntesis aportamos desde aquí, fueron determinadas la composición de ácidos grasos tanto como el contenido lipídico total de varias cosechas de forraje, con diferentes fechas de corte y estaciones, que son usados en la producción de carne a pasto en la Argentina. Los tres experimentos descriptos en esta publicación fueron realizados en la EERA INTA de Anguil, La Pampa, Argentina, durante diferentes fechas de corte y estaciones del año.

Fueron tomadas muestras de Alfalfa de tres diferentes cultivares con diferentes grupos de latencia (G4-5, G6-7, y G8-9) y muestras de Ryegrasses Bill, Florida y Queue,



Trigos Charrúa y Guapo y Triticale Don Santiago, en diferentes fechas y analizadas para lípidos totales y composición de ácidos grasos.

Fueron encontradas diferencias significativas en la composición de ácidos grasos, la relación 18:3 n-3/ 18:2 n-6 y ácidos grasos poliinsaturados (PUFA) debidos al cultivo, fecha de corte y estación del año.

Teniendo en cuenta la importancia de los ácidos grasos 18:2 n-6 y 18:3 n-3 como sustrato para las concentraciones en carnes de los isómeros conjugados de 18:2 n-6 (CLA) y N-3 PUFA, la composición de ácidos gra-

dos de los forrajes necesita ser considerada en la producción de carne en sistemas pastoriles. La información de la variación en lípidos totales y las proporciones individuales de ácidos grasos en forrajes podrán ser consideradas para establecer el potencial de cultivos con un mayor contenido de n-3.PUFA, los cuales en consecuencia, tienen la oportunidad de transmitir más n-3 PUFA y CLA en la carne.

Aún cuando las grasas son un componente importante de la dieta humana, los niveles actuales de ingesta son considerados como muy



Influencia de los cultivos y fecha de corte en la composición de ácidos grasos de forrajes cosechados para producción de carne a pasto en Argentina.



elevados, y la composición total de ácidos grasos desbalanceada.

Hay una excesiva Ingesta de ácidos grasos saturados (SFA) en relación a ácidos grasos poliinsaturados (PUFA), expresado usualmente como la proporción P/S, y el consumo de n-6 PUFA es demasiado alto con respecto a n-3 PUFA (Williams, 2000). En los países occidentales, la relación de n-6/ n-3 PUFA es un factor de riesgo en cáncer y enfermedades cardiovasculares, especialmente en la formación de coágulos de sangre que eventualmente pueden derivar en un paro cardíaco, y los nutricionistas se han enfocado en

el tipo de PUFA y en el balance en la dieta entre n3 PUFA en la forma de 18:3 n-3 y el n-6 PUFA en forma de 18:2 n-6 (Russo, 2009).

18:3 n-3 y la 18:2 n-6, son las moléculas precursoras a partir de las cuales pueden sintetizarse el resto de los ácidos grasos pertenecientes a la familia de los n-3 y n-6 a través de reacciones de elongación y desaturación.

Las especies forrajeras encontradas en las pasturas son altas en PUFA, específicamente los ácidos grasos 18:2 n-6 y 18:3 n-3. El forraje fresco contiene una alta proporción (50 -75%) de

su contenido total de ácidos grasos en forma de 18:3 n-3. Las causas de variación en la concentración de lípidos son: la especie vegetal en estudio, el estado de crecimiento, temperatura e intensidad de luz.

Los perfiles de ácidos grasos son distintivos en especies particulares, que confirman que la composición de ácidos grasos de los forrajes están bajo un considerable control genético (Ewhurst et al. 2001). Esto ofrece el potencial de seleccionar forrajes con altas concentraciones o diferentes composiciones de ácidos grasos.

El aumento de 18:3 n-3 en el músculo Longissimus dorsi observado en las dietas basadas en comparación con la alimentación con concentrados, son consistentes con estudios previos en ganado de carne con silaje de alfalfa o pasturas.

Las concentraciones elevadas de 20:5 n-3, 22:5 n-3 y 22:6 n-3 en el músculo de animales alimentados a pasto sugieren que la alta disponibilidad de 18:3 n-3 en la dieta resulta en un incremento de la síntesis de esas largas cadenas de n-3 PUFA.

La proporción de ácidos grasos de lípidos polares en la grasa del músculo Longissimus dorsi muestran similares proporciones de 18:3 n-3 y 20:5 n-3 pero menores de 22:5 n-3 y 22:6 n-3 comparado con vaquillonas de carne a las que se les ofreció únicamente pastura (Noci et al, 2007).

Carne a pasto en Argentina.



La carne, el pescado, los aceites de pescado y los huevos son las únicas fuentes significativas de N-3 PUFA de cadena larga para el hombre.

No obstante, la carne tiene concentraciones más bajas de estos ácidos grasos comparados con el aceite de pescado, continúa siendo una fuente significativa para mucha gente con dietas con bajo contenido de pescado. Las bajas concentraciones de PUFA y las altas concentraciones de SFA en los tejidos de los rumiantes resultan de una biohidrogenación del PUFA dietario en el rumen.

Se cree que en las dietas ricas en trébol rojo la fermentación y

biohidrogenación en el rumen son diferentes a las conseguidas con ryegrass perenne (Lourenco et al ,2008) debido a la inhibición de la proteólisis y lipólisis por la enzima vegetal polifenol oxidasa encontrada en el trébol. La polifenol oxidasa convierte los fenoles en quinonas, que se unen a proteínas y reducen la proteólisis y lipólisis en el rumen.

Los Experimentos

Los tres experimentos descriptos en este trabajo, se llevaron a cabo en la EEA de INTA en Anguil, La Pampa, efectuados durante diferentes fechas de cortes y estaciones entre 2006 y 2008.

En el Experimento 1 se tomaron 45 muestras de tres diferentes cultivares de alfalfas (*Medicago sativa*) de tres diferentes grupos de latencia (G4-5,



LLAMAS[®]
LABORATORIO Y SERVICIOS



Análisis
Veterinarios



Análisis de
Aguas



Análisis de
Efluentes



Análisis de
Alimentos



Análisis
Bromatológicos
e Industriales

Servicios
a terceros

Jujuy 92 - 2700 Pergamino - Buenos Aires
Tel: (02477) 445270 Cel: (02477) 15 60 3790
info@laboratoriollamas.com.ar
www.laboratoriollamas.com.ar



G6-7 y G8-9) que fueron obtenidas durante la primavera verano y otoño.

En el Experimento 2 se tomaron 60 muestras de 6 cultivares cosechados de forrajeras anuales: ryegrass (*Lolium multiflorum*), Bill (RGB), Florida (RGF) y Quehue (RGQ); trigo (*Triticum aestivum*) Charrua (WC) y Guapo (WG); y Triticale (X Triticosecale Wittmack) Don Santiago (TDS).

En el Experimento 3, 60 muestras de Tricepiro (obtenidas del cruzamiento de triticale (*Tritium* x *Secale* L.) y Trigopiros (*Tritium* L x *Thinopyrum* A Löve), Avena (Avena Sativa L.); Ryegrass (*Lolium multiflorum*); y Triticale (X Triticosecale Wittmack) cosechadas durante los meses de Junio, Julio y Agosto (Invierno).

Experimento 1, fueron identificadas diferencias significativas para todos los ácidos grasos excepto 18:2

n-6. Las fechas de corte afectaron significativamente todos los ácidos grasos excepto el 18:1 n-9. No fueron detectadas interacciones entre grupos de latencia y estación del año. El porcentaje de lípidos y contribución de 18:2 n-6 y 18:3 n-3 fueron mayores en Otoño en comparación con las otras estaciones. El total de los porcentajes de 18:3 n-3 + 18:2 n-6 fueron también mayores en Otoño excepto la proporción de los porcentajes 18:3 n-3 + 18:2 n-6 que fueron mayores en primavera comparándola con Verano y Otoño.

Experimento 2, las fechas de corte y variedades afectaron significativamente las concentraciones de todos los ácidos grasos excepto 18:1 n-9, que fue sólo afectado por el cultivo, en algunas oportunidades 18:0 fue solamente afectado por la fecha

de corte. Los lípidos totales (g/100g DM) fue significativamente menor comparando el corte 2 con el corte 1 en todos los cultivos.

Experimento 3, en todos los cultivares el 16:0 se incrementa claramente de Junio a Agosto y los 18:0 se incrementan sólo en los cultivares de Tricepiro y Triticale. Los monoin-saturados 16:1 y 18:1 n-9 parecen ser más altos en Agosto en todos los cultivares excepto el Triticale. El incremento de 18:2 n-6 solamente se incrementó claramente en Avena y Ryegrass y el 18:3 n-3 decreció en todos los cultivares entre Junio y Agosto. La composición de ácidos grasos del Ryegrass desde Junio (Invierno) a Octubre (Primavera) muestran un incremento de 16:0, 16:1, 18:0, 18:1 n-9 y 18:2 n-6 y decrece la proporción entre 18:3 n-3 / 18:2 n-6.



LAS MARCAS MÁS RECONOCIDAS DE LA INDUSTRIA

Todo lo que necesitás, y mucho más

Duraplas
Los mejores en productos plásticos
PRECIOS DIRECTOS DE FÁBRICA
CHACO, CORRIENTES
MISIONES Y FORMOSA

AC AGRO CHACO S.R.L.
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - ARTÍCULOS RURALES - REPUESTOS - TRACTORES - MAQUINARIA VIAL
TANQUES PLÁSTICOS - CASILLAS RURALES - FORRAJERAS
www.agrochacosrl.com.ar

CONCESIONARIO OFICIAL
MASSEY FERGUSON

RESISTENCIA
Casa Central:
Ruta 11 - KM 1006,2 - C.G. 462
Tel.: (0362) 4460400 / 4463975

SÁENZ PEÑA
Ruta 16 - KM 167 (Colectora Norte)
entre 202 y 204
Tel.: (0364) 4422226 / 4423368

POSADAS:
Ruta 12 - Km. 5,5 Miguel Larus.
Tel.: (0376) 448 0220

VILLA ÁNGELA:
Av. Pto. Perón 581
Tel.: (03735) 420 376

CORRIENTES
Ruta 12 - Km. 1024
Tel.: (0379) 445 7227

Carne a pasto en Argentina.

Discusión

Los efectos estacionales y de fechas de corte en la composición de ácidos grasos de los lípidos de los diferentes cultivares de alfalfa, fueron significativos indicios de la importancia de la fecha de corte del forraje en la contribución de casi todos los ácidos grasos. Fueron también encontradas algunas leves diferencias en la composición de ácidos grasos de los lípidos de la alfalfa, de acuerdo con los tres diferentes grupos de latencia.

La proporción de 18:2 n-6 y 18:3 n-3 fueron mayores en Otoño comparada con las otras estaciones pero las proporciones 18:3 n-3 / 18:2 n-6 fueron mayores en primavera comparadas con verano y otoño.

La fecha de corte afectó también significativamente como en el Experimento 2, la concentración de todos los ácidos grasos, el total de lípidos y las proporciones 18:3 n-3 / 18:2 n-6.

Los resultados del Experimento 3 muestran también algunas diferencias en la composición de ácidos grasos con respecto a la fecha de corte.

En 2001, Deguste y colaboradores encontraron que los niveles más altos de concentración total de ácidos grasos en *Lolium L. spp.* (*L. perenne*, *L. multiflorum* y *L. boucheanum*) fueron observados cuando la pastura estaba en los estadios de crecimiento vegetativo.



La intensidad de la luz puede afectar la composición de ácidos grasos de las especies forrajeras por influenciar el contenido de los cloroplastos.

Las fluctuaciones estacionales fueron evaluadas en Ryegrass perenne (*Lolium perenne* L) entre Abril y Noviembre. Se encontró que durante los meses de Junio y Julio los forrajes contenían la menor cantidad de ácidos grasos totales.

Conclusiones

Este estudio acerca de la composición de los ácidos grasos del forraje en Argentina, muestra claramente los cambios significativos en el total de lípidos y la composición de ácidos grasos, particularmente en la contribución de 18:2 n-6 y 18:3 n-3, la proporción 18:3 n-3 / 18:2 n-6 y el total de PUFA debido al cultivar, fecha de corte y estación.

Considerando la importancia de estos ácidos grasos como sustrato para las concentraciones de CLA y n-3 PUFA en la carne, la composición de ácidos grasos de los forrajes necesita ser considerada en los sistemas de producción pastoriles. Es también una necesidad ampliar la comprensión de los procesos que ocurren en el rumen. Otros factores, aparte de la influencia de los ácidos grasos sobre las cantidades de PUFA, escapan de los factores ruminales y deberían ser profundizados en estudios futuros.

Es importante saber el grado de variación tanto en el contenido lipídico total como en la concentración individual de ácidos grasos en los forrajes en vista de establecer el potencial para cultivar pasturas para un contenido más alto de N-3 PUFA y por lo tanto la oportunidad de aportar más n-3 PUFA en las carnes.

■ AAB

N de la R: Para aquéllos interesados en el trabajo original y consultas relativas al mismo, sugerimos comunicarse de esta forma:

P. T. Garcia. Instituto Tecnología Alimentos, Centro de Investigación de Agroindustria. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA, CC 77 (B1708 WA) Morón, Buenos Aires, Argentina.
garcia.pilar@inta.gob.ar

Todo lo que el **campo** necesita en un solo lugar.



EL IMPENETRABLE

ARTÍCULOS RURALES
SRL

Servicios

Desmonte : acordonado, roleado, planchado, cadeneado, desbajado.

Laboreos: rastreo, canalización, movimiento de suelos, siembra, fumigación.

Otros servicios: Explotación Forestal , Aserradero de producción primaria, consultoría y planes de desarrollo.

Cabaña El Impenetrable

Venta de reproductores Brangus.

Artículos Rurales

Mangas, casillas de operaciones, tranqueras, cepos, básculas, cargaderos, postes, varillas, alambres, implementos para cercos eléctricos, molinos, tanques, ferretería rural.

Construcciones Rurales

Alambrados, corrales, bañaderos, ferias para remates, galpones, veterinarias, mayorías y todo tipo de construcciones llave en mano

Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Nutrición

Postura de la Sociedad Argentina de Nutrición (SAN) sobre la demonización de alimentos.

Asistimos en la actualidad a un proceso sorprendente de demonización categórica de la mayoría de los grupos de alimentos. Este fenómeno está guiado la mayor parte de las veces, por “pseudo expertos”, individuos sin especialización en alimentos, salud y nutrición.

La regulación de la producción de alimentos y sus controles son áreas de imprescindible, profunda y continua investigación. De ser necesarios, se deben establecer nuevas regulaciones o cambios medioambientales que, debidamente evaluados, planificados, implementados y promovidos aumenten el valor percibido de la alimentación y optimicen la toma de decisiones, empoderando a los consumidores.

Los medios de comunicación (diarios, TV, revistas, Internet) representan las fuentes primarias de la información, seguidas por la de los profesionales de la salud, los cocineros, la familia y los amigos.



Cuando estas fuentes comunican mensajes absolutos, sobrenfatizando los aspectos negativos de los alimentos, pueden generar un pensamiento dicotómico y ambivalente, con el rechazo categórico del consumidor a las recomendaciones nutricionales de las guías alimentarias vigentes en nuestro país. Asociado a una sensación de temor, ansiedad, desesperanza e incremento de la incidencia de ortorexia (Obsesión patológica por consumir alimentos saludables, puros y limpios).

Si bien las múltiples voces de una sociedad son imprescindibles, la demonización de los alimentos incide en la gestión de la salud pública y configura un nuevo escenario con

enorme impacto en la nutrición y la calidad de vida de los ciudadanos.

La demonización acorrala al consumidor sin generar mejoras en el mercado de los alimentos.

La Sociedad Argentina de Nutrición (SAN) considera que una alimentación saludable es aquella que ayuda a alcanzar y mantener un peso saludable, promueve la salud y previene enfermedad.

Es objetivo primordial de la SAN facilitar elecciones alimentarias informadas y saludables desde que considera que la nutrición es una herramienta primaria para mejorar la salud y calidad de vida de todos los ciudadanos.

Es postura de la SAN que son los expertos en nutrición los profesionales más capacitados para comunicar responsablemente, sin sesgos, información culturalmente adecuada, basada en evidencia científica y médicamente apropiada acerca de alimentos y su impacto sobre la salud. ■





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

Damián Ibarra  3543 613462
Esteban Mollica  11 65940199
11 37631928

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



Proyecto Huella de Carbono **MAIZAR**

El Dr. Martín García Fernández, Vicepresidente y Coordinador Técnico de la AAB estuvo reunido con el equipo que viene trabajando en el Proyecto MAIZAR: Huella de Carbono. Con el objetivo de consolidar la agricultura del maíz y del sorgo argentinos, atendiendo a la sustentabilidad y agregando un valor adicional a la producción agropecuaria nacionales, **MAIZAR llevará a cabo, con el apoyo de CAF (Banco de Desarrollo de América Latina), una iniciativa que permitirá calcular la Huella de Carbono de dos productos de la cadena de valor del maíz y del sorgo. La Huella de Carbono consiste en la sumatoria de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) emitidos directa o indirectamente en el ciclo de vida de un determinado producto, comprendiendo las fases de producción, procesamiento, transporte y comercialización.**

La Huella de Carbono ha tomado fuerza como argumento frente a los consumidores, productores y comerciantes y adquiere mayor relevancia y repercusión a corto plazo en los países de América Latina, debido a que la mayor parte de estos países son exportadores de productos agropecuarios. En Argentina existen estudios que advierten que el 22% de las exportaciones del país podrían entrar en riesgo debido a las exigencias ambientales. Por lo tanto, la certificación de la sustentabilidad de los productos actualmente una oportunidad pero en un futuro a corto plazo puede convertirse en una condición necesaria de acceso a los mercados.



Para MAIZAR es de vital importancia generar información propia sobre la temática, con análisis y evaluación de sus principales productos exportables, teniendo la posibilidad de identificar las fases críticas -en cuanto a magnitud de la emisión de GEI- y la definición de estrategias de mitigación. Los resultados obtenidos permitirán mejorar el conocimiento de los procesos no sólo desde un punto de vista ambiental, sino también, en términos de eficiencia energética y consecuentemente de rentabilidad económica. Además se podrá contar con datos más acordes a la realidad y contexto argentino en relación a las

emisiones de GEI en el sector agrícola.

Las metodologías utilizadas para hacer los inventarios de emisiones de los cultivos agrícolas que fueron diseñadas por el IPCC (Panel Intergubernamental para el Cambio Climático) sobreestiman de forma muy desfavorable las emisiones, cuando se comparan estos datos con las mediciones reales a campo. Por lo tanto, en este trabajo se calcularán las Huellas de Carbono de dos productos, partiendo de la base de las mediciones reales que hoy están realizando los equipos técnicos del INTA, la UBA y otros grupos científicos. ●

■ AAB

Resultados esperados del Proyecto Huella de Carbono MAIZAR:



Conocer la verdadera huella de carbono de los dos productos elegidos.

Mejorar la competitividad de los integrantes de la cadena del maíz y sorgo Argentino.

Generar instrumentos y herramientas para la defensa de nuestros productos ante el proteccionismo internacional de base ambiental.

Identificar el potencial de mejora ambiental y económica de las operaciones.



CENTRO GENÉTICO CHIVILCOY DR. RUBÉN O. CHILÁN



- 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



Algunos bovinos son naturalmente resistentes a las fastidiosas moscas. El autor, ganadero y escritor establecido en Salmon, Idaho, EEUU , nos cuenta sus experiencias.

¿Podemos seleccionar ganado por resistencia a las moscas?

La investigación dice que sí.

Es posible seleccionar ganado que sea más resistente a las moscas? Los expertos dicen que sí, pero si bien la heredabilidad estimada a la resistencia a moscas es tan alta como 0,58, este es solamente uno de los muchos aspectos que un ganadero puede considerar.

No obstante, algunas personas están seleccionando su stock con resistencia natural a las moscas. "Esto se puede hacer, pero lleva tiempo", dice Doug Colwell, parasitólogo de Alberta, Canadá, "Siempre hay algunos individuos en el rodeo que son más atractivos para las moscas, y otros que son más resistentes, aproximadamente el 80% de las moscas están usualmente sobre el 20% de los animales".

"Si se retiran del rodeo las vacas que están más afectadas por moscas, en nueve de cada diez casos serán las mismas que estarán más cubiertas de moscas al año siguiente. Si Ud aparta ese ganado de su rodeo, eventualmente tendrá animales con baja población de moscas en el futuro"



Mediante la selección, una persona puede utilizar esos animales genéticamente resistentes y seleccionar por esta característica, y agregarlo junto con otros rasgos que deseamos tener en nuestro rodeo. Muchos productores estarán más interesados en otros rasgos, y la resistencia a las moscas será baja en su lista de prioridades.

Dayton Steelman, profesor emérito de entomología veterinaria de la Universidad de Arkansas - Fayetteville, ha

trabajado en varios proyectos a través de los años observando la resistencia a las moscas en el ganado.

"Cuando llegué a la Universidad de Arkansas en 1983, tuve la oportunidad de trabajar con un mundialmente famoso ganadero, C. J. Brown, en el Departamento de Ciencia Animal. La Universidad tenía un rodeo de aproximadamente 400 Angus. Trabajando en el Proyecto de Investigación Regional Sud, el Dr. Brown desarrolló



Los datos muestran la diferencia

Steelman recogió datos individuales de conteos de mosca de los cuernos sobre más de 400 vacas Angus en la Universidad de Arkansas y un centro de investigación del USDA en Booneville, semanalmente (por 14 a 16 semanas) por 4 años, sobre cada vaca. El ganado no recibió tratamientos insecticidas durante este período. "Nosotros usamos esos datos para calcular la heredabilidad y la repetibilidad. Hubo una diferencia estadísticamente significativa en la cantidad de moscas de los cuernos, entre los cuatro grupos y con el grupo "moderno" de Bonneville. Los datos demostraron que el ganado Angus que había sido seleccionado por mayor frame y resultaba más grande, tenía un número significativamente mayor de mosca de los cuernos"

"C.J. Brown se retiró y Hayden Brown continuó los estudios sobre mosca de los cuernos. El tenía 100 vacas Charolais y 18 Chianina, que habían sido donadas a la Universidad. Resultaban interesantes para compararlas con los estudios en Angus".

El ganado Chianina es blanco sobre →

la idea de lograr vacas que estuviesen bien adaptadas a la capacidad forrajera de ese ambiente", dice Steelman.

"Brown estuvo criando ganado que pudiese prosperar en Arkansas, donde el forraje no es tan abundante como el de otras regiones. El rescató un rodeo de Angus que tenía el tipo de los años '50. Medían menos de 112,5 cm de altura a la cadera. Brown usó este ganado para clasificarlo en distintos grupos, algunos conservan-

do su tamaño, seleccionando otros para un tamaño mayor. Eventualmente, el tenía un grupo considerado pequeño (112,5 a 117,5 cm), otro de tamaño mediano (117,5 a 120 cm) y otro considerado grande que medían entre 120 a 126 cm. El Angus "moderno" para esa época tenía 126 cm de altura".

¿Podemos seleccionar ganado por resistencia a las moscas?

La investigación dice que sí.



piel negra. El Charolais es blanco con piel color crema. "Si se compara el número de moscas sobre el ganado Chianina con las moscas sobre el ganado negro, los números serán siempre menores en Chianina, pero hay diferencias individuales entre los rodeos. Además teníamos Red Poll, Hereford mocho y astado para comparar con el Angus.

Había diferencias estadísticamente significativas entre las razas, así como diferencias estadísticamente significativas individuales entre cada uno de los rodeos. Nosotros analizamos los datos y estimamos un 0,58

de heredabilidad para la resistencia a la mosca de los cuernos", dice Steelman.

"Un científico en Lethbridge, Alberta, Canadá, tenía más de 400 vacas Angus y condujo su estudio a observar las diferencias en el número de pelos por pulgada cuadrada, y reportó significativas diferencias, dependiendo del tamaño del ganado. Cuando se toma un Angus de frame pequeño y se lo lleva a un frame mayor, se conservará el mismo número de pelos. De acuerdo a estos datos ellos tienen el mismo número de pelos al nacimiento y

se distribuyen de otra manera en los animales más grandes" explica Steelman.

"Desarrollé un estudio y comprobé que los rodeos Brahman puros tenían el mayor número de pelos por pulgada cuadrada de todas las razas. La raza Chianina estaba en la misma línea también, y, mirando a las otras razas, el número de pelos por pulgada cuadrada era menor y también menor al de los animales seleccionados por mayor frame".

El bañó los animales con hexano y determinó que a medida que iba siendo secretada por las 2 glándulas odoríferas y la glándula sudorípara asociadas con cada pelo, tenía un efecto sobre la atracción o repelencia; cuanto más pelos tenga el animal, habrá más glándulas para secretar los variados químicos. "Esto es lo que tenemos sobre las diferencias dentro y entre las razas" dice.

Estudios raciales

"Yo desarrollé algunos toros creados vía transplantes embrio-

SAV Servicio y Asesoramiento Veterinario

Bolívar 1234 - San Luis
Tel.: 0266-4423646

www.savsl.com.ar

División Bovinos

División Equinos

Identificación Electrónica de Animales



narios, usando semen obtenido de un toro Simmental de 4 años en el USDA Clay Center en Nebraska. Este animal era predominantemente colorado con muy poco blanco, y lo seleccioné después de haber hecho repetidos recuentos de moscas. Estaba en una pastura que contenía 100 toros de 4 años de varias razas, y él tenía el menor recuento de moscas de todos los que había efectuado. Tenía consistentemente 50 moscas o menos, mientras los otros toros en la misma pastura tenían entre 550 y 1000 moscas en promedio, durante todo el estudio. El laboratorio de USDA me permitió disponer de las suficientes pajuelas de semen de este toro "de pocas moscas", señala Steelman.

"Colocamos ese semen en una vaca Red Poll que tenía la menor cantidad de moscas en todas las estaciones, durante los 4 años de nuestro estudio. Colectamos sus embriones y los colocamos en receptoras. De allí logré 2 toros que fueron utilizados en estudios posteriores".

Adicionalmente, Steelman colectó semen de toros Angus, Hereford, Chianina y Charolais, y usando inseminación artificial, desarrolló

un pequeño grupo de vacas de diferentes razas que fueron todas logradas a partir de transferencias embrionarias de vacas resistentes a la mosca de los cuernos, identificadas dentro de sus respectivas razas. "Comparamos esas vacas resistentes a la mosca a las de rodeos Hereford, Angus, cruza Angus-Brahman y Hereford-Brahman. Descubrimos que podíamos influenciar los recuentos usando las razas Brahman o Chianina, pero produjimos animales enormes que en la mayoría de los casos eran demasiados grandes para ese medio ambiente.

Hoy, la cría del ganado y los objetivos de selección se enfocan en muchas cosas, pero la heredabilidad de la resistencia a las moscas es frecuentemente descuidada. "Todos los criadores con los que he trabajado para lograr un estado de resistencia a las moscas, coincidieron en que la heredabilidad del rasgo en el toro es expresada en su descendencia en hembras. Si conserva vaquillonas de reposición, hágalo de las descendientes de un toro que tenga la mayor resistencia posible que pueda disponer", sugiere Steelman.

"Si está produciendo toros, selecciónelos de las madres que no poseen muchas moscas. La gente efectúa selecciones basadas en muchos rasgos, pero en estos días y épocas de tratar de reducir insu- mos lo máximo posible, este rasgo es importante. Si ud tiene vacas con altas cargas de moscas, y estas no producen los mejores terneros, descártelas y reserve las que tienen mayor resistencia a las moscas de los cuernos".

"Si continúa seleccionando, podrá ir cambiando su rodeo hacia uno con mayor resistencia. Podrá descartar vacas con gran cantidad de moscas y guardar vacas jóvenes que no tengan tantas" explica. La resistencia a las moscas depende de varios factores, incluyendo raza, tamaño de los animales y diferencias individuales. Las investigaciones continúan para identificar al gen o genes específicos involucrados en la resistencia a la mosca de los cuernos. ■

Traducción: Carlos Fernández Pazos

Cabaña
Los Tapiales

de Guillermo A. Sarmiento

Próximo Remate Anual en Tintina • Santiago del Estero
Jueves 1 de Septiembre 2016

Tel. 03843-15675181 • cabrasargentinas@hotmail.com • Quimilí / Santiago del Estero



RAÚL ESTEBAN MACAGNO "POCHI"

El domingo de Semana Santa recibimos la noticia: Había fallecido en Córdoba por un padecimiento cardíaco, Raúl Esteban Macagno, conocido en el ambiente de Brangus como "Pochi".

Los que tuvimos la oportunidad de conocerlo y compartir con él muchos momentos en exposiciones y remates, y algunos mates en la prolija manga de La Dicha, la reconocida cabaña de Gral. Cabrera, supimos de su carácter reservado, de su seriedad que pocas veces se permitía una sonrisa, de su enorme concentración al observar animales y su sensibilidad para detectar los más destacados, aún a temprana edad.

Seguramente quedará en el recuerdo de todos la impresionante performance de la cabaña La Dicha, emprendimiento familiar que Pochi encabezaba con entusiasmo, ya que logró la hazaña, difícilmente igualable, de ganar el Premio al Mérito en 12 de los 13 años comprendidos entre 1990 y 2002; 6 de esos títulos fueron logrados en la variedad 3/8 (1990, 1991, 1993, 1994, 1995 y 1996), y, una vez unificadas las variedades, logró ganarlo durante seis años consecutivos desde 1997 hasta 2002.

Disfrutaba las exposiciones, era su mundo, lo que le despertaba entusiasmo y competitividad, gozaba y sufría por igual en las pistas, muchas veces llevando del cabestro a su favorito. Un ejemplo de ello fue cuando, en San Cristóbal, al verlo molesto después de la jura, y ser interrogado sobre el motivo, confesó que, a pesar



de haber ganado el Gran Campeón y el Reservado, él hubiese invertido el orden entre ellos.

Forma parte de los recuerdos la famosa preparación de sus toros, muchas veces criticada y discutida, buscando el máximo posible a través de una inédita dieta basada en residuos del criadero de cerdos y de la producción de maní, las otras actividades que desarrollaba familiarmente en Gral. Cabrera.

La Dicha produjo padres de gran relevancia: Nacional, Super B, Tapón, Colo Colo, Pancho, Super Pibe, Faraón (uno de los grandes padres que se exhibieron en el Mundial Brangus en 2003), Beduino, Yacaré, Lapacho, Norteño y Far West, son sólo algunos de los aportes genéticos de esta cabaña cordobesa.

Producida la división familiar, Raúl decidió seguir con la cabaña, que pasó a llamarse "La Nueva Dicha". Por esa época decidió no concurrir más a exposiciones y afianzar su propio remate en Villa Ángela, Chaco, ofreciendo su producción de Brangus y Braford.

Al ingresar a su casa en el campo llamaba la atención un rincón de la misma que Raúl exhibía con orgullo. Allí estaban todos los toritos de quebracho obtenidos con el Premio al Mérito y los múltiples trofeos de tantas exposiciones victoriosas, pero también estaba el bandoneón de su padre, músico profesional y fundador de la cabaña, con el atril y la partitura favorita: Barrilito de Cerveza, como eterno reconocimiento a sus orígenes piamonteses.

Hoy Pochi también pasó a ser parte de esos recuerdos, elevamos a su esposa e hijos nuestras condolencias y deseamos que descanse en paz.

■ AAB



CIACU

CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL CURUZÚ - Senasa I-94

Algunos reproductores en programa - Ver plantel en www.ciacu.com.ar

BRANGUS

SAPUCAY
CORRALERO 11319
Elegido Sunami



TRONCO
RETOÑO 10470
Registro Avanzado



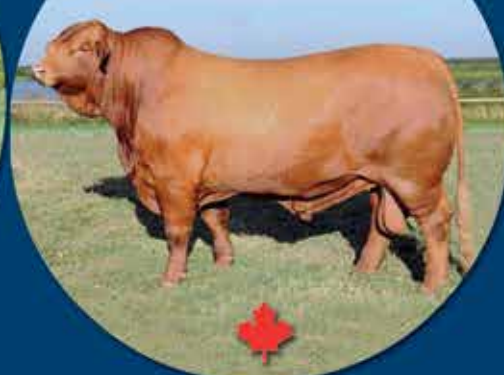
VALENTIN
Higuera 2716 Liberal



POMBERO
de Santa Ursula
de Maglietti



DALLAS
de Agronor J.C. S.A.



ciacu@curuzu.net - gestion@ciacu.com.ar - Curuzú Cuatiá - Corrientes

Dr. Tulio Acquarone - 03774 15 637933 - tulio@ciacu.com.ar -  CIACU - www.ciacu.com.ar



“CRÓNICA DE UNA EPOPEYA”

Apuntes para la historia del Brangus en la Argentina

Quizás no sea necesario para aquellos miembros y allegados de la familia Brangus aportar datos sobre la trayectoria del autor de esta obra, Carlos Dowdall, pero creo que es necesario recordarlo para los más jóvenes. Carlos nació en Buenos Aires en 1933, después de graduarse en el Colegio Nacional de Buenos Aires, ingresó a la Facultad de Agronomía de la UBA, donde aprendió los fundamentos para optimizar sus trabajos en el campo y formar parte del estudio de su padre dedicado a la administración y asesoramiento de empresas agropecuarias en la Pampa Húmeda y en el Norte argentino, y por más de 25 años desarrollar su actividad vinculado a la empresa Noetinger Lepetit S.A., y en la estancia San Carlos, en La Escondida, Chaco viviendo apasionadamente la introducción del Brangus en las áreas marginales del Norte.

Como directivo, fue titular en la Asociación Argentina de Criadores de Cebú (1973/1975), fundador y primer Presidente de la Asociación Argentina de Brangus (1978/1982) y Presidente de la Asociación de Criadores de Caballos Criollos en dos períodos (1989/1993 y 2003/2007). En todos estos cargos, Don Carlos dio rienda suelta a su capacidad y a su pasión. El mismo suele decir que “los Criollos son como mi esposa y la Brangus mi amante”.

Su tarea como jurado abarcó las principales exposiciones de nuestro país y de Sudamérica, completando su afición a la zootecnia con numerosos libros y publicaciones.

Hoy Carlos nos regala esta exquisita obra donde da testimonio de los principios del Brangus, de las dificultades iniciales, del crecimiento técnico de la raza y nos deja memoria de infinitas y divertidas anécdotas con su lenguaje simple y llano, dándole un tono cordial y cómplice a la publicación propio de su conocido personaje literario: “Don Doula”.

Desde la contratapa, su gran amigo y expresidente de la AAB entre 1994 y 1996, el Ing. Javier Bulló nos deja esta inmejorable opinión: “Sé que aquellos afortunados que vivimos los años iniciales, la experiencia nos marcó para siempre y vamos a leer la crónica de Carlos con emoción y placer. Espero que los jóvenes, los que no estuvieron entonces, cuando la lean, descubran en el testimonio, el valor del trabajo en equipo, tan poco usual en este país de individuos exitosos y de fracasos colectivos. Que encuentren en estas páginas, no la exaltación de las virtudes de una raza, sino el valor de los ideales puestos como guía. El poder de la inteligencia, la imaginación y el trabajo, como recursos”. Queda poco por agregar a las palabras de Javier, pero quizás sea bueno recordar aquel consejo que no sabemos bien si lo escuchamos tantas veces de Carlos, Don Carlos, Carlitos o de Don Doula, pero que nos revelaba que el secreto es “no hacer lo que uno quiere, sino en querer lo que uno hace” siendo toda su vida un fiel testimonio de ello.

■ **Carlos Fernández Pazos**



Por **Carlos R. Dowdall**.
Editorial Hemisferio Sur.
153 Páginas.



CENTRO DE REPRODUCCIÓN BOVINA S.R.L.

ASEGURA LA GENÉTICA DE SUS MEJORES TOROS

Pensionado de **Toros**
Congelación de Semen en Pajuelas
Evaluación de **Calidad Seminal**

38 años

Elaborando el semen
congelado de **SUS** toros

Calidad de exportación

Atención profesional
personalizada

C.R.B.

un centro diferente

Médicos Veterinarios

Marcelo J. Durand (Socio Gerente)
Raúl C. Sara (Socio Gerente)
Hugo A. Quiroga (Responsable Gral.)
Gisele Alza (Laboratorio)

Administración

Sra. Julissa León V.

Centro de Reproducción Bovina S.R.L.

Ruta 41, km. 270 · San Antonio de Areco (2760)

Telefax: (02326) 452861 · Cel.: (02325) 15 569480

crb@crbareco.com.ar · www.crbareco.com.ar

LOS JÓVENES BRANGUS

lograron una amplia convocatoria en Corrientes

Organizada por los Jóvenes Brangus y con el auspicio de la Asociación Argentina de Brangus y la Sociedad Rural de Corrientes, el 6 de Mayo se desarrolló una jornada técnica con la disertación de los Dres. Hugo Durán y Diego Grané



Ante una amplia y variada concurrencia el Dr. Hugo Durán desarrolló el tema "Biotecnologías reproductivas", destacando la importancia de su aplicación en los sistemas productivos, mientras que el Dr. Diego Grané se refirió a "Lineamientos básicos para un plan de mejoramiento genético"

Durán señaló que las biotecnologías reproductivas son herramientas muy valiosas y de alto impacto en los rodeos de cría, contribuyendo a lograr el objetivo básico de lograr un ternero / vaca/año.

Destacó que de ninguna manera reemplazan a los pilares básicos como el manejo, la nutrición, la sanidad y la genética, sino que intentan potenciarlos pero con las limitaciones que a veces le son impuestas.

Se refirió a las Ecografías y al IATF (Inseminación a Tiempo Fijo) entre las técnicas disponibles.

En cuanto a las Ecografías resaltó su importante rol en el diagnóstico de gestación y la detección de ciclicidad, desarrollo genital y patologías reproductivas, así como la estimación de los grados de anestro lo que permite implementar el manejo específico para corregir el mismo, destete precoz o hiperprecoz en vientres con anestro profundo y tratamiento hormonal o destete temporario en los casos de anestro superficial.

Refiriéndose a la técnica de IATF, destacó que ésta produjo un gran impacto al superar las limitaciones de la IA convencional con detección de celo y hoy ya no es sólo una técnica para introducir mejoramiento genético sino que representa una herramienta muy valiosa para mejorar los índices de procreo.

También alertó sobre los factores que afectan los resultados, como la elección del vientre (CC, fertilidad y ciclicidad), ganancia de peso y calidad del semen.

El Dr. Diego Grané, de reconocida experiencia en la selección y juzgamiento de ganado, en repetidas oportunidades jurado de nuestra raza Brangus, se refirió al tema "Lineamientos básicos para un plan de mejoramiento genético".

Destacó la importancia de trazar objetivos claros y realizables para el desarrollo genético de una población, teniendo en cuenta siempre los factores económicos.

También se refirió a los parámetros de selección utili-



zados, tanto los fenotípicos, que son detectados en la conformación de los animales y en el trabajo de los corrales, como los genotípicos que se basan en las pesadas y mediciones, mas tarde evaluadas por los programas de evaluación genética como el ERBra.

Grané dedicó una buena parte de su tiempo en explicar el significado de las DEP's y la importancia que estas detentan en la correcta elección de los reproductores a utilizar.

Las preguntas de los concurrentes cerraron esta valiosa jornada que llenó de satisfacción tanto a los que asistieron como a los realizadores.

■ AAB



Aumente la producción

Prótesis Dentales para Vacunos



Laboratorio
Dental
Ganadero

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



GLADIADOR: UN PADRE LEGENDARIO.



Recuerdo perfectamente la última vez que lo vi.; fue en un día de Otoño frío en La Bellaca, en que pareció acercarse al calor del fuego que calentaba las marcas en la inspección anual. Allí estaba, con sus algo más de 14 años, con su estampa inigualable, aunque con las huellas del tiempo marcadas en sus músculos con menos tono, en sus articulaciones algo deformadas, con sus distintivos ojos zarcos que le daban un aire aristocrático. No sé porqué pero lo comparé mentalmente con esos deportistas famosos, que evidencian en su cuerpo el pasado brillante y los embates de tantas batallas.

Y llegó el día en que el famoso Gladiador partió hacia el Olimpo de los Brangus, con sus ilustres 15 años de vida, en La Bellaca que lo vio nacer, con una descendencia que respondió a la descripción bíblica: Tan numerosa como las estrellas del cielo.

Gladiador, bautizado así al compararlo su época con el éxito de la gran película protagonizada por Russell Crowe y Joaquín Phoenix en el año 2000, había nacido el 10 de Febrero de 2001 y resultó precio máximo cuando concurrió a Palermo y fue adquirido por un consorcio integrado por Rincón del Oratorio, Agronor JC S.A. y CIALE.

Ébano 4045 Gladiador T/E fue un destacado hijo de Ébano Y 2153 Ñato, o sea que era hermano de padre de otro toro célebre: Ñatito. Conjugaba en sí las corrientes genéticas más destacadas del Brangus, por línea de padre combinaba así la línea Yamul, el padre con más prolongada estadía como líder en Aptitud Materna, con la corriente fundadora del PW Oscar 308/6, y por línea materna llevaba orgullosamente la descendencia de Ouro Preto.

Gladiador brilló en las pistas de Sudamérica a través de sus numerosos descendientes ganadores en

las más importantes exposiciones, pero su evaluación como padre en el ERBra 2015 mostró sus condiciones mediante sus 2602 crías evaluadas, destacándose en Peso al destete, Peso final y Circunferencia escrotal.

Tuvo muchos hijos destacados y podemos mencionar así a Máximo, Campeón Ternerero en la Nacional 2009, precio record en Palermo y Gran Campeón en el Mundial de Paraguay, a Spartacus, Gran Campeón en Esteio, Brasil, en 2009 y 2010, y a varios padres que aportaron su genética en los Centros de inseminación entre ellos Mulato, Volvo, Espartaco, Jubba, Combativo y Gral. San Martín.

El aporte de Gladiador a la genética Brangus ha sido enorme, convirtiéndose así en uno de los padres que por largos años figurarán en los más destacados pedigríes de la raza, por lo que sólo podemos decir en su recuerdo: Gracias!!!!

■ Carlos Fernández Pazos

TORTUGA.
LA MARCA DE DSM PARA RUMIANTES.



Mejore la rentabilidad de su rodeo

Nuestra línea de suplementos con minerales orgánicos brinda la nutrición más eficiente.

Para coordinar una visita con el representante técnico de su zona, llame al +54 3327-448667. Alguien de nuestro equipo está cerca suyo.

HEALTH • NUTRITION • MATERIALS





NUEVO INSPECTOR: **HUGO P. DURÁN** se incorporó al cuerpo de inspectores de la Asociación Argentina de Brangus.

A partir de mediados del año 2015 y después de haber cumplido su etapa de preparación, el Dr. Hugo Durán se incorporó al cuerpo de inspectores de nuestra asociación.

Hugo nació en Resistencia, Chaco, el 19 de Octubre de 1971, hijo y nieto de inmigrantes catalanes por parte de padre y de productores ganaderos regionales por parte de madre, ante el fallecimiento de su abuelo materno, y siendo aún un adolescente, se comenzó a interiorizar en la temática rural acompañando a su padre en la administración, lo que marcó definitivamente su vocación.

Después de egresar como Técnico electromecánico de la ENET N° 1 de Resistencia, ingresó y finalizó sus estudios en el año 2000 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional del Noreste en Corrientes, para complementarlos en 2004 con



un posgrado en reproducción bovina en la Universidad de Córdoba.

Actualmente el Dr. Durán administra el establecimiento que desarrollase su abuelo con razas índicas y donde actualmente se cría Brangus.

Además, ejerce particularmente la profesión con trabajos en sanidad y reproducción en establecimientos del norte argentino.

Ha sido varias veces conferencista en jornadas técnicas y jurado de admisión veterinaria en exposiciones regionales e integró entre 2008 y 2012 el CIATEC (Centro de Inseminación y Transferencias embrionarias Corrientes)

Junto con Mariela Dolce integran un grupo familiar donde viven felizmente con sus hijos Matías y Tobías (mellizos de 15 años), Leonel (7 años) y Luciano (1,5 años).

Le damos la bienvenida a Hugo sabiendo que su capacidad será un importante aporte para la raza y la asociación.

■ AAB

Remates Ganaderos®

EL PROGRAMA RADIAL Y TELEVISIVO DE MAYOR RATING

Este año estaremos mucho más cerca!!!

Continuaremos con nuestros exitosos programas en radio y televisión, con la mayor cobertura y suplementos con toda la actualidad del ambiente ganadero, como así también la producción de nuestra revista mensual, de amplia distribución. Encontrarán todas las fotos obtenidas durante nuestra cobertura en remates, exposiciones, jornadas, etc. en nuestra página de Facebook. Siguiendo nuestra cuenta de Twitter, se enterarán de los próximos remates y eventos. Podrán ver nuestro programa semanal a través de nuestro canal de YouTube. Además, al suscribirse a nuestra lista de más de 30.000 contactos recibirán de manera semanal nuestro diario "Remates Ganaderos Times".

Seguinos!

Sumate a la red de
Remates Ganaderos!

Remates®
Ganaderos
TIMES



Remates Ganaderos



@Rganaderos



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

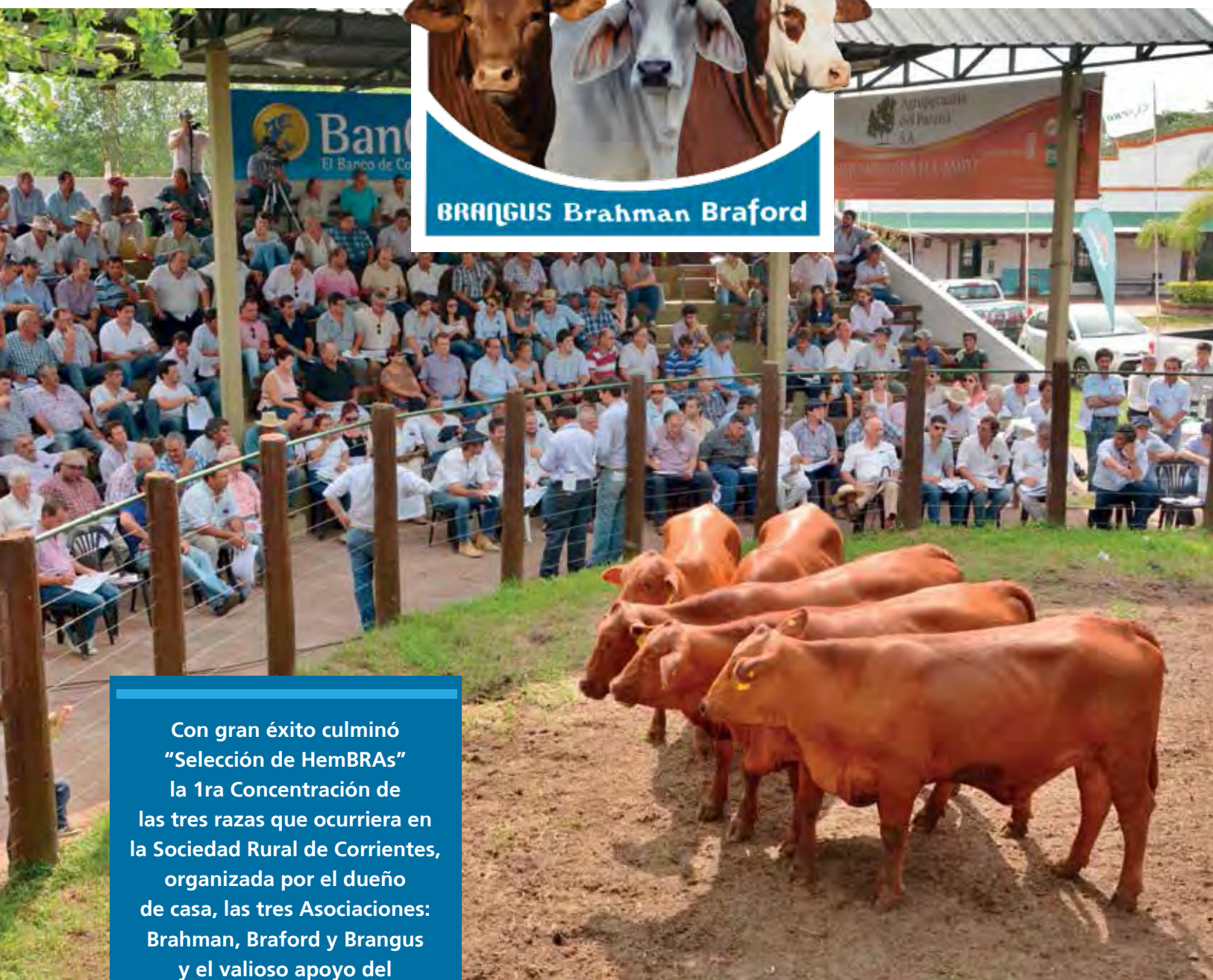
Camino de la Costa Brava s/nº, Parque Industrial Zárate, Pcia. de Buenos Aires • Tel.: 03487-420173 / 438882



Selección de HEM **BRAS**



BRANGUS Brahman Braford



Con gran éxito culminó "Selección de HemBRAS" la 1ra Concentración de las tres razas que ocurriera en la Sociedad Rural de Corrientes, organizada por el dueño de casa, las tres Asociaciones: Brahman, Braford y Brangus y el valioso apoyo del Ministerio de Producción de Corrientes.

Lote de coloradas en la pista de ventas

Pablo Lambrechts da la bienvenida a la jornada para Productores.

El encuentro tuvo lugar los días 11 y 12 de noviembre de 2015 y tanto la calidad de las hembras que se exhibieron, como la masiva concurrencia de productores, fue digna de destacar. La jornada del miércoles 11, pensada para estudiantes, profesionales y productores, convocó a más de 150 personas que a pesar del mal tiempo, no quisieron perderse la interesante propuesta.

Todo transcurrió de manera muy fluida, tal lo planteaba la agenda, que moderada por el Lic. Eduardo Martínez Ferrario, alrededor de las 10 de la mañana comenzó con la bienvenida a los presentes de Manuel García Olano; Secretario de Ganadería de la Provincia, Martín Moncada; Presidente de la Sociedad Rural de Corrientes, Eduardo Saint Martin; Vicepresidente de Brahman y Eduardo Martínez Ferrario; Vicepresidente de Braford, para dar lugar al Secretario de Ganadería que en la primera presentación detalló las estrategias que aborda actualmente el gobierno correntino en lo que refiere al desarrollo ganadero en la región. Luego Juan Serre Coordinador de la mesa regional (Litoral Norte), hizo una introducción sobre el valioso trabajo que realizan



los grupos CREA a lo largo y a lo ancho de Argentina, con la expectativa de dar a conocer y difundir la obra que realizan. Seguido de esto, el Ing. Alejandro Socas (h), Coordinador de los grupos CREA (Litoral Norte) desarrolló el tema; "Impacto de los índices reproductivos en los resultados económicos" y para dar cierre a las charlas de la mañana el Dr. Daniel Sampredo del INTA Mercedes, explicó: "Técnicas y procesos para estabilizar altos niveles de destete, del manejo por rodeo al manejo individual."



**Clasificando en pista:
Roberto Amalfi,
Martín Alonso
y Adrián Grenon**

Los productores acompañaron



Luego de un almuerzo de camaradería, el Dr. Daniel Sampedro continuó, pero ahora en pista, con hembras y terneros al pié, detallando los "Criterios de decisión al momento del servicio, condición corporal y estado reproductivo". Todos volvieron al auditorio para la última charla en agendas, espacio que ocupó el Foro Argentino de Genética Bovina, representado por el Lic. Eduardo Martínez Ferrario y Roberto Amalfi, que explicaron a un atento público, "Como agregar valor con genética evaluada".

El cierre formal estuvo a cargo del Ing. Martin Moncada; Presidente de la Sociedad Rural de Corrientes, Eduardo Saint Martín; Vicepresidente de Brahman, Eduardo Martínez Ferrario; Vicepresidente de Braford y el Ing. Pablo Lambrechts; Director de Brangus. Los directivos, agradecieron a los presentes y coincidieron en que este tipo de propuestas son de mucho valor para los productores y complementarias de la oferta genética de las tres razas, ya que la potencian considerablemente.

En la segunda jornada, el día jueves 12 y con un intensísimo calor se realizó la clasificación de las Hembras de las tres razas, el que comenzó la tarea fue Alfredo "Fierro" Meabe, para la raza Braford, luego Matías Amalfi, para Brahman y finalizaron los trabajos en pista con Roberto Amalfi, el Ing. Martín Alonso y el joven Adrian Grenon que clasificaron las hembras de la raza Brangus, buscando todos los jurados, principalmente, darle transparencia al orden de venta que luego utilizaría para la subasta la casa consignataria Colombo & Magliano.

Las ventas comenzaron pasadas las 15:30 hs. y a lo largo de la tarde y entrada la noche, con un agobiante calor, se comercializaron todas las hembras consignadas. Los

compradores colmaron las tribunas y la firma Colombo & Magliano, iniciando con el Ing. Juan Pedro Colombo y luego con Hernán "Nano" Vasallo en el martillo, fueron pasando por la tradicional pista de la Sociedad Rural Correntina, todas las hembras. La venta de los quintetos, o sea la de la concentración, tuvo gran dinámica y en casi dos horas se vendieron todas y promediaron entre las tres razas algo más de \$ 16.700.- Luego fue el turno de la alta genética que con una tribuna más cautelosa en el comienzo pero luego con buena fluidez de ofertas, se vendió en valores muy interesantes que promediaron los \$ 35.000.- con algunos precios destacados en la raza Braford como en el caso de una vaquillona de la reconocida Cabaña "La Pelada" que alcanzó los \$ 101.000.- y vaquillonas Brangus de las Cabañas "Los Reales" que fue vendida en \$ 80.000.- y otra producto de un convenio entre "Tres Cruces" y "Las Marías" que ascendió a \$ 75.000.-

Este primer evento se hizo realidad y con gran éxito, luego del esfuerzo de muchos y el apoyo de otros tantos, entre los que se reconoció especialmente a los equipos de trabajo de las tres asociaciones y sus agrupaciones; "Jóvenes Brangus" y "Junior de Braford", la Sociedad Rural de Corrientes y su proactivo Ateneo, el Ministerio de Producción de la Provincia y Colombo & Magliano. Demostrando que el trabajo en equipo es clave para llevar adelante estos desafíos y que articulando lo público y lo privado, el horizonte se abre y las metas son más sencillas de alcanzar.

Golombo 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

Av. de Mayo 580 1º Piso - (1084) Bs. As. - Tel. (011) 4334-9511

www.colomboymagliano.com.ar



Día de Campo

Agrobari S.A. - CIALE Alta



El Ing. Luis Petracchi explicando a los visitantes el esquema de trabajo en Agrobari.

En día soleado, con suave brisa y temperatura acorde a la época del año, un magnífico clima salteño, se llevó a cabo el primer Día de campo en la finca Los Dálmatas de Agrobari SA y organizada en conjunto con CIALE Alta y Centro Ganadero SA.

La ansiedad era notoria en el grupo organizador, vista la magnitud del evento, el interés demostrado por muchos productores de la zona y de provincias vecinas en cuanto a la reunión y al programa a desarrollar y las promesas de asistencia a la misma.

Alrededor de 200 personas asistieron a Los Dálmatas y dieron un marco de público único a esta reunión de trabajo en la cual se pretendía mostrar a los visitantes el esquema productivo y desarrollo ganadero

de la empresa y los logros obtenidos, ya a la vista, en mejoramiento genético de los rodeos con la participación activa de CIALE Alta. Hubo visitantes de diferentes lugares de nuestro Norte, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Jujuy y de Virasoro, Corrientes.

Charlar y compartir las novedades de un buen momento en el medio de este viento a favor que sopla para la ganadería argentina también aportó a la convocatoria de muchos productores.

Controlada la ansiedad y ayudados con un buen mate y el desayuno se dio comienzo a las presentaciones en la carpa montada para tal fin. La reunión fue auspiciada por la Asociación Argentina de Brangus.



Durante la recorrida y en cada una de las paradas los asistentes demostraron marcado interés por cada una de las categorías encerradas.

PRESENTACIÓN DE AGROBARI SA Y LOS DÁLMATAS

El inicio de la Jornada estuvo a cargo del Ing. Ricardo Roquette, gerente general de Agrobari SA, quien luego de agradecer a las empresas participantes y a todos los presentes por su presencia e interés y a todo el equipo de trabajo de Agrobari, CIALE Alta y Centro Ganadero, presentó la evolución de Agrobari desde su mismo inicio. Es una empresa de capitales portugueses radicada en la zona desde 1998 y basada en un proyecto de agricultura bajo riego (AGROemprendimientoBAjoRiego) con cultivos de especialidades. En 2004 se dio inicio al proyecto y posterior desarrollo ganadero de la empresa, en la actualidad en plena evolución y crecimiento.

El Ing. Luis Petracchi, gerente ganadero de Agrobari SA, se explayó sobre el sistema productivo de la empresa. El mismo implica cría, recría e invierno con ciclo completo y encierre en corrales, según las contingencias de los mercados y de las mejores oportunidades comerciales para la empresa.

La base forrajera del desarrollo en su conjunto es básicamente con GattonPanic (85%) y en algunos lotes con alguna incidencia de Grama Rhodes (15%).

A continuación se detalló en varios cuadros la producción de pasto a lo largo de los años, una de las herramientas que hoy se utilizan enfáticamente para presupuestar y analizar los balances forrajeros.

En cuanto al manejo de los rodeos de Cría, Recría e invierno, el Ing. Petracchi se refirió al plan macro, remarcando los momentos de servicios, pariciones y destetes, las ganancias en kilos promedio en cada actividad, incluso referido a los corrales de encierre, que si bien no son una prioridad en la empresa, tienen su importancia y en las

condiciones actuales constituyen una etapa del negocio atractiva, vista la demanda en crecimiento no dejan de ser un negocio muy interesante.

La presentación se complementó con datos reproductivos y productivos de los últimos años que la empresa lleva en conjunto con el grupo CREA Anta y del cual forma parte.

TECNOLOGÍA UTILIZADA EN AGROBARI

El Dr. Eduardo Navamuel se refirió a la implementación con éxito y desde hace ya unos años de la Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, IATF, en la mayor cantidad de vientres disponibles e inclusive en categorías con cría al pie, en combinación con el destete precoz. Ambas herramientas son de gran utilidad el desarrollo ganadero y en la mejora de los resultados reproductivos y productivos.

Finalmente Rodolfo Peralta hizo alusión a la importancia de la eficiencia reproductiva y productiva y al aporte del Mejoramiento Genético planificado obedeciendo a objetivos fijados en los rodeos de cría del NOA. Se remarcó el aporte del Brangus en el planteo productivo de Agrobari, basado en la calidad racial y consistencia genética de los reproductores utilizados e hizo referencia a los próximos pasos previstos en selección y mejoramiento genético de los vientres.

LA RECORRIDA Y LOS LOTES VISTOS. LA EVOLUCIÓN DEL RODEO

Finalizada la actividad en la carpa montada ad-hoc, se inició la recorrida que comprendió a un amplio sector del establecimiento. Para ello se habían dispuesto tres paradas con cuatro ensenadas en cada una de ellas. Se habían encerrado mayoritariamente hembras de diferentes categorías, vacas comerciales que dieron inicio al



Vaquillonas Brangus negras y coloradas con servicio por IATF y repaso con toro. Uniformidad, calidad racial y precocidad como características a destacar.

proyecto ganadero, vacas de segundo y tercer parto de registros Preparatorio y Controlado, vaquillonas con y para servicio y para ser inspeccionadas por la Asociación Argentina de Brangus –AAB-, terneras y terneros destetados precozmente con sus madres en ensenada contigua, novillos finalizando su recría y próximos a entrar a los corrales de engorde y, finalmente, vaquillonas en prueba de partos. Fue posible así, observar la evolución de los rodeos a lo largo del tiempo y particularmente en los últimos cinco años luego de la intensificación en el uso de la IATF y en forma casi masiva.

El trabajo en conjunto con CIALE Alta a lo largo de los últimos años quedó a la vista en cada una de las paradas. La utilización planificada y analizada permanentemente a largo plazo de reproductores consistentes, raceadores, fértiles, moderados en su tamaño, adaptados y en general, útiles al sistema productivo, ha dado y sigue haciéndolo, sus resultados y generó en los participantes una impresión positiva en cuanto a la calidad de los productos.

Los visitantes no se privaron de hacer preguntas en cada una de las paradas lográndose un intercambio de opiniones deseado y útil para todos los asistentes

Finalizada la recorrida los asistentes disfrutaron de un magnífico almuerzo acorde al día y a la reunión. Continuaron allí los intercambios de opiniones, diferentes inquietudes sobre lo visitado y sobre el sistema de producción ganadero. La calidad de los vientres observados, muchos de ellos comerciales fue uno de los puntos más conversados.

EL ROL DEL BRANGUS

Brangus fue la raza elegida para llevar adelante el proyecto ganadero en la Finca “Los Dálmatas” y bajo un planteo de selección muy orientado a la producción de terneros y de carne, cantidad y calidad, en cada una de las etapas siguientes.

El rodeo se ha orientado hacia un biotipo adaptado a las condiciones de medio ambiente del NOA, surtido de ectoparásitos y puntualmente garrapatas, circunstancias climáticas permanentes y cambiantes y producción de forraje la cual, aunque planificada, a menudo muestra oscilaciones por las circunstancias descriptas.

Los vientres en su mayoría son moderados en su tamaño y permanentemente se observan y se seleccionan por su precocidad, por su pelo corto y/o pelleche temprano y se trabaja con énfasis en facilidad de partos a efectos de generalizar en el rodeo esta importante característica productiva.

Los padres Brangus utilizados y que se utilizan en IATF son todos toros destacados por sus características de buenos reproductores, masculinos, fértiles, precoces, también con tamaño moderado, uniformes y adaptados al sistema productivo.

Los toros para servicio natural, provenientes de cabañas reconocidas por sus líneas productivas, también han cumplido y cumplen con las características enumeradas.

Mucho más que verte bien

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| ⬇️ Diabetes | ⬆️ Condición cardiovascular |
| ⬇️ Colesterol | ⬆️ Rendimiento físico |
| ⬇️ Triglicéridos | ⬆️ Descanso |
| ⬇️ Gastritis | ⬆️ Autoestima |
| ⬇️ Estrés | ⬆️ Colesterol bueno (*) |

Consulte AHORA para
alcanzar su peso ideal
 (03541) 420055

La Posada del
 **Qenti**
MEDICAL WELLNESS
Sierras de Córdoba

BAJAR DE PESO - ANTIESTRÉS - DEJAR DE FUMAR - REJUVENECIMIENTO BIOLÓGICO - DIABETES

Declarado de Interés Turístico Provincial

 (03541) 420055 / (011) 43076046 - info@qenti.com / www.qenti.com  facebook.com/qenti  twitter.com/qenti  +5493515372418

(*) Los resultados de los tratamientos médicos pueden variar de persona a persona.



Ricardo Roquette, Carlos Campos, Rodolfo Peralta, Luis Petracchi y Santiago Young en el momento de los agradecimientos y cierre de la exitosa Jornada de campo



Víctor Navajas y Facundo Rivolta, embajadores de AAB en la reunión salteña.

EL FUTURO:

Conceptualmente el futuro implica seguir trabajando en la mejora de la eficiencia productiva y económica del proyecto ganadero de Agrobari SA y ello, conceptualmente, implica continuar con lo iniciado, avanzar y crecer en calidad y cantidad sin perder de vista el origen y los objetivos largamente analizados: rodeo comercial uniforme, con vacas productivas y fértiles y muy adaptadas a las condiciones ambientales, en las que deben desenvolverse en Agrobari.

Ya se han inspeccionado vientres y las hay inscriptas en la AAB y crías en vías de hacerlo y que permitirán avanzar en los registros hasta la formación de un rodeo de vientres elegidos. En el curso de este año se van a presentar a inspección los primeros toros producidos en Agrobari.

La comercialización de reproductores, machos y hembras con las características ya descriptas forma parte, de aquí en más, del futuro de la ganadería de Agrobari.

CONCLUSIONES

Las palabras finales de Ricardo Roquette y de Luis Petracchi fueron dedicadas al esfuerzo diario de todo el personal de Agrobari y puntualmente para la preparación y armado de la reunión y muestra que estaba llegando a su fin. El agradecimiento se hizo extensivo por parte de CIALE Alta en las personas de Santiago Young, Joaquín Alvarez y José Fallone y a Centro Ganadero en las personas de Lucas Jovanovics y del Ing Alejandro Sosa.

Los hurras finales, las fotos con todo el equipo de Agrobari y la tranquilidad de lo realizado, marcaron las últimas actividades de la jornada a sabiendas del éxito logrado y de las expectativas previas consistentemente atendidas con cada una de las presentaciones y con cada una de las respuestas brindadas a cada uno de los asistentes en las diferentes paradas de la recorrida.

Un día productivo, de intercambio y un día bien Brangus en el maravilloso Noroeste de nuestro país.

■ Dr. Rodolfo Peralta

Comisión Técnica AAB.
Asesor Ciale Alta y Agrobari S.A.

Marque **BRANGUS**



Marque⁺

Por su aporte en calidad
carnicera, precocidad
y fertilidad en sus rodeos,
sin perder rusticidad.

Liderando el
desarrollo productivo
en la región

Criando futuro



Tranqueras abiertas en San Luis

BRANGUS EN PRODUCCIÓN

En los campos de cría de las prestigiosas cabañas Rancho Grande y Corral de Guardia, se llevó a cabo un día de campo organizado por la Asociación Argentina de Brangus, con el apoyo del Ministerio del Campo de la Provincia de San Luis y el valioso aporte de las dos cabañas antes mencionadas.





Santiago Gilotau agradece a Rancho Grande y da la bienvenida.

La finalidad era mostrar a los productores del centro oeste argentino –región semiárida– las virtudes de la Raza Brangus. Vale decir que los temas abordados no fueron precisamente las finas cuestiones genéticas, o los manejos vinculados mayormente a estas reconocidas cabañas, sino más bien poner en evidencia las virtudes de la Raza Fuerte en los rodeos comerciales, haciendo referencia y en profundidad, a sus fortalezas reproductivas, funcionales y de gran adaptación al medio.



El Dr Atilio Ciuffolini y Alejandro Sánchez, gerente de producción de SER Beef.



El Dr. Gustavo Ambroggio explica como producen en Estancia La Querencia.



El Dr. Gastón García cuenta el gran trabajo que realizan.



Horacio Avila, experto en carnes.



Dr Francisco Casanovas.

Unos 120 productores de la zona, más unos pocos cabañeros Brangus y de otras razas, se vieron sumamente atraídos desde el inicio mismo de la jornada a las nueve de la mañana en la Estancia la "Querencia del Oeste", -campo de cría de Cabaña Rancho Grande-; para luego continuar en Estancia "Las Lomas", ubicada un poco más hacia el naciente, y allí apreciar los destacados rodeos de la llamada Cuna del Brangus.

En ambos establecimientos se recurre a un manejo enteramente pastoril, ya sea en los elegidos núcleos de cabaña como en la novillada, para tener tan solo una breve etapa de terminación a corral, permaneciendo allí dos meses antes de la carga ya sea para el mercado interno, como para exportación.



Jóvenes profesionales con mucho interés.

Gabriel Varela de Palabra Rural y Santiago Gilotau.



El paisaje dominante en la zona es el llamado “Caldenal”, por la abundancia de la especie arbórea nativa **Prosopis caldenia**, aunque se ven cejas de monte de chañar (**Geoffroea decorticans**), con un piso de vegetación “graminosa” nativa o implantada, mayormente perenne, aunque también se han desarrollado con éxito pasturas base alfalfa, y anuales como el sorgo y verdeos de invierno.

Con la caída del sol los productores emprendieron el regreso con las expectativas cubiertas por lo expuesto en ambos establecimientos y los organizadores quedaron satisfechos por la convocatoria, el interés manifiesto y la buena impresión que dejaron los rodeos de Brangus en producción.

■ AAB

Las chicas dieron el presente coordinadas por Nati Sánchez - SAV-.



El Dr. Juan Lopez da detalles de los novillos en Las Lomas.



Fernando Foster describe lo que expondrá Corral de Guardia





Remates

FECHA	REMATE	UBICACIÓN	CASA MARTILLERA
04-may	Remate Especial de Vientres Brangus	Virasoro - Corrientes	Ganadera Aguapey SRL
01-jul	La Tilita de Doña Chica S.A.	S.R. de Corrientes	Colombo y Magliano S.A.
05-jul	Corral de Guardia de Bellamar Estancias SA	S.R. del Chaco	Iván L. O'Farrell SRL
06-jul	Pro a Pro	Virasoro - Corrientes	Ganadera Aguapey SRL
12-jul	Rincon del Oratorio de Rincón del Oratorio SA	S.R. de Corrientes	Colombo y Magliano S.A.
15-jul	3º Remate Cabañas Formoseñas Integradas	S.R. de Formosa	Colombo y Magliano S.A.
19-jul	Rancho Grande de Fideicomiso Agrop. Peyrano	S.R. del Chaco	Iván L. O'Farrell SRL
05-ago	Cabañas del Norte	S.R. de Corrientes	Ganadera Aguapey SRL / Brian Farrell
05-ago	Isondú de Roberto A. Biaggini	El Jardín - Salta	Iván L. O'Farrell SRL/Campo y Ganado SRL
06-ago	Quilpo Norte de Pedro Borgatello Ganad SRL	S.R. de Formosa	Ganadera Dall'Osso e Hijo SRL
06-ago	La Nueva Dicha de Raúl Esteban Macagno	Avellaneda - Santa Fe	Guillermo Lehmann
09-ago	Los Orígenes de Agrodec S.A.	El Sombrero - Corrientes	Agrodec S.A.
10-ago	Corral de Guardia de Bellamar Estancias SA	Las Varillas - Córdoba	Bellamar Estancias SA
11-ago	La Sultana de La Sultana S.A.	Bell Ville - Córdoba	Fiorito y Sebastiani
12-ago	Alegría de Agronor JC S.A.	Riachuelo - Corrientes	Colombo y Magliano S.A.
16-ago	Las Mercedes de Faustino Bravo	Margarita Belén - Chaco	Faustino Bravo / Luis de Zan
17-ago	Remate Cabañas Integradas Santafesinas	Ceres - Santa Fe	Ganaderos de Ceres
18-ago	El Pozo de la Carreta de Gilotax Agrop SA Fortin Rifles de Fortín Rifles S.R.L.	V. San Carlos - Sgo. del Estero	Colombo y Magliano S.A.
18-ago	Caa Cupé de Miraflores S.A.	San Luis del Palmar - Corrientes	Reggi y Cía. S.R.L.
19-ago	El Porvenir de Walter E. Orodá	S.R. de Jesús María	El Porvenir (Walter Orodá)
19-ago	La Bellaca de Gervasio Zuza SRL	S.R. del Zapallar (Chaco)	Iván L. O'Farrell SRL
19-ago	Los Amores de Los Amores S.A.	Avellaneda - Santa Fe	Los Amores S.A.
20-ago	Eme y Ene de Conrado V. Mendoza	S.R. de Formosa	Ganadera Dall'Osso e Hijo SRL
23-ago	Los Reales de Las Lajitas SA	Las Lajitas - Salta	Colombo y Magliano S.A.
25-ago	San Alejo de Cura Malal S.A. El Carmen de La Peña Colorada S.A.	S.R. del Chaco	Iván L. O'Farrell SRL
25-ago	Ministaló de La Tajada S.A.	Río Ceballos - Córdoba	Consignaciones Córdoba S.A.
26-ago	La Leonor de Ecias.y Cab.Las Lilas	Presidencia Roca - Chaco	Eas.y Cab.Las Lilas
27-ago	Cabañas Integradas del Pilcomayo Cabañas: Toro Paso, Magomarau, Don Amado	S.R. del Pilcomayo (Fsa)	Haciendas Villaguay S.R.L/UMC S.A.
30-ago	Remate del Norte Formoseño	S.R. de Formosa	Iván L. O'Farrell SRL
01-sep	Los Retoños de Ganadera Monterrey S.A.	S.R. de San Justo	Ganados Remates S.A.
02-sep	Alegría de Agronor JC S.A.	San Hilario - Formosa	Colombo y Magliano S.A.
03-sep	Rancho Grande de Fideicomiso Agrop. Peyrano	Benjamín Gould - Córdoba	Fideicomiso Agrop. Peyrano
07-sep	Las Dos A de Aldo Celestino Zago	S.R. de Villa Angela (Chaco)	Tradición Ganadera S.A.
08-sep	Los Guasunchos de G.N.y N. Werthein SA	Santa Margarita - Santa Fé	Colombo y Magliano S.A.
10-sep	Ecia. Pastizales de Pastoril Agrop. SA	Colonia Pastoril - Formosa	Ganadera Dall'Osso e Hijo SRL
14-sep	La Aurora Norte de Safico S.A.	S.R. del Chaco	Iván L. O'Farrell SRL
17-sep	La Morocha de Ovidio Otero S.A.	S.R. de las Lomitas - Formosa	Ganadera Don Raúl
20-sep	Don Felipe de Dieppe S.A.	S.R. de Machagai (Chaco)	Iván L. O'Farrell SRL
23-sep	Corral de Guardia de Bellamar Estancias SA	San Cristobal - Santa Fe	Pepa,Knubel y Ferrero SRL
24-sep	11º Remate anual La Pradera y Doña Beatriz	S.R. del Colorado (Formosa)	Colombo y Magliano S.A.
28-sep	Los Talas de Socas Alejandro y Ciga MC La Higuera de La Higuera S.A.	Margarita Belén - Chaco	Horacio B. Frey



FECHA	REMATE	UBICACIÓN	CASA MARTILLERA
28-sep	Cabañas del Norte	Sgo. del Estero	Colombo y Magliano S.A.
29-sep	Remate Estancia El Bagual	Pte. Yrigoyen - Formosa	Ganadera Dall'Osso e Hijo SRL
29-sep	Remate Cabañas Salteñas	F.San Antonio-El Tunal-Salta	BGL SRL / Horacio Falcón SRL
05-oct	La Bellaca de Gervasio Zuza SRL	S.R. del Zapallar (Chaco)	Iván L. O'Farrell SRL
06-oct	Remate 'Genética Compartida' Cabañas Los Guasunchos, Pilagá y Los Reales	S.R. de Quimilí (S.E.)	Colombo y Magliano S.A.
07-oct	Genética Shonko de Shonko SA	S.R. de Formosa	Ganadera Dall'Osso e Hijo SRL
13-oct	CANOA 2016 / Yunta Porá y Los Quebrachos	Rosario de la Frontera - Salta	Iván L. O'Farrell SRL
13-oct	Laguna Limpia de Delfabro Agrop. S.A.	Ecía.Laguna Limpia - Esquina	Tradicición Ganadera S.A./Ferias Grimaldi
A conf.	Fortín Rifles de Fortin Rifles SRL	S.R. de Vera	Guillermo Lehmann
21-oct	Bellamar Ecias. y Cresud SA	El Tunal - Salta	Colombo y Magliano S.A.
27-oct	Remate Estancia Fortin Corrales Alparamis S.A. y Camp Cooley El Bagual SA	S.R. de Machagai (Chaco)	Iván L. O'Farrell SRL
A conf.	Tintina y Cabañas Santiagueñas	S.R. de Tintina (S. E.)	Colombo y Magliano S.A.
04-nov	Concentracion de Hembras	S.R. de Jesús María	Consignaciones Córdoba S.A.
10-nov	Remate ' Selección de Hembras'	S.R. de Corrientes	Colombo y Magliano S.A.
06-dic	Remate Genética de Elite	Predio Rural PALERMO	Iván L. O'Farrell SRL

**NUOVO FORMATO
TARLOIDE
(37 x 29 cm)**

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

Tirada mensual actual 22.000 ejemplares.
Distribución normal en las 14 provincias del Norte,
suscriptores y contactos propios por correo.

En Paraguay El Rodeo S.A. envía 1.000 ejemplares por correo privado,
y 1.000 ejemplares extras en Remates de Cabañas y los
eventos más importantes del país.

DISTRIBUCIÓN ESPECIAL en CHACO dentro de DIARIO NORTE
el 1º miércoles del mes y NORTE CORRIENTES el 1º sábado del mes.

areacomercial@amanecerrural.com Tel.: 0362 4 444507 Cel.: 0362 15 4 873807 - Av. Laprida 744 - Resistencia Chaco
www.amanecerrural.com



Exposiciones

EXPOSICIONES	CAT.	CIERRE INSCRIP. AAB	CIERRE ENT. ANIMALES	JURADO CLASIF	VENTAS	CASA MARTILLERA
JUNIO						
Exp. Nacional	A	(1) 29/04 (2) 13/05	04-jun	07-08 y 09 jun	09 y 10 jun	Iván L. O'Farrell S.R.L.
JULIO						
Bandera	C	21-jun	29-jun	01-jul	02-jul	Tradicion Ganadera SA
Machagai	B	13-jun	06-jul	08-jul	09-jul	Iván L. O'Farrell S.R.L.
Palermo	A	(1) 27/05 (2) 15/06	15-jul	26-jul	27-jul	Iván L. O'Farrell S.R.L.
AGOSTO						
Reconquista	C	12-jul	05-ago	06-ago	08-ago	Ganados Remates SA
Resistencia	B	18-jul	10-ago	12-ago	13-ago	Horacio B. Frey
Misiones	B	18-jul	11-ago	13-ago	14-ago	Ganad.del Litoral SRL
San Justo	B	01-jul	12-ago	13-ago	15-ago	Ganados Remates SA
Corrientes	B	05-ago	17-ago	20-ago	22-ago	Colombo y Magliano SA
Salta	A	29-jul	23-ago	25 y 26 ago	27-ago	B.G.L. SRL Horacio Falcón SRL
San Cristóbal	B	28-jul	25-ago	27-ago	28-ago	Pepa, Knubel y Ferrero SRL Benito Pujol y Cía SA Ganados Remates SA Ganaderos de Ceres
Santo Tome	C	12-ago	24-ago	25-ago	26-ago	a confirmar
SEPTIEMBRE						
Virasoro	A	08-ago		01-sep	02-sep	Ganadera Aguapey SRL
Formosa	B	26-ago		A conf	03-sep	Ganad.Dall'Osso e Hijo SRL
Vera	B	09-ago	31-ago	03-sep	05-sep	Coop.Guillermo Lehmann
Jesús María	B	01-ago	07-sep	09-sep	10-sep	Consignaciones Cba. SA
Mercedes	B	16-ago	09-sep	10-sep	12-sep	Javier Avalos/Reggi y Cia SRL
Expo. BRA	A	10-ago	10-sep	14 y 15 sep	16-sep	Colombo y Magliano SA
Tostado	C	01-ago	15-sep	17-sep	19-sep	Ganados Remates SA
Tucumán	C	22-ago	21-sep	22-sep	25-sep	Soc. Rural de Tucumán
OCTUBRE						
Pilcomayo	B	05-sep	29-sep	30-sep	01-oct	Haciendas Villaguay S.R.L. UMC S.A.
Campo Gallo	C	19-sep	05-oct	06-oct	07-oct	a confirmar
San Luis	B	26-ago	05-oct	07-oct	08-oct	Ganadera del Sur S.R.L. San Luis Feria S.R.L. Bressan y Cía S.R.L.





Nuevos Socios y Criadores 2016

Desde aquí,
bienvenidos
a todos ellos!

Socio	Criador	Razón Social	Cabaña	Provincia
1837		GABRIEL GLOMBOSKY		
	1092	ERNESTO BAISCH	DON NICO	FORMOSA
1841	1093	OSIRIS PEDRO LUXEN	ABUELO NINGER	CHACO
	1094	EIGHTBOX S.A.	SAN HECTOR	CORRIENTES
1842	1095	LAS PALMERAS S.R.L.	LAS PALMERAS	CORDOBA
1843		CLAUDIO GERARDO ASRIN		
1844		MATE VICTOR		
1845	1097	ALTO PARANA S.A.	EL GUAYABO	CHACO
1846	1096	RICARDO LUIS PERELLO	MACARENA	SANTA FE
1847		FREIJE SCALA Y CIA S.A.		
1848	1098	FRONTIERS INVESTMENTS S.A.	LA AGUADA DE ALMARA	CORDOBA
1849		HIJOS DE RENE VICENTIN SRL		
1850	1099	CLAUDIO LUIS FARANA	MARCA COPA	CHACO
1851		LUIS FERNANDO GELID		
1852		JAVIER H. AVALOS		
1853	559	CARAYT S.A.	RANCHO PORA	FORMOSA
1854		SICEMI SCA		
1855	1100	DE LOS RIOS SA	AGUSTINA RANCH	CORDOBA

Fe de erratas / Revista N° 71. Pag. 170.

CUADRO DE HONOR 2015

Cuadro Correcto

MACHOS	1°	2°	3°	4°	5°
Cantidad	Pro a Pro 149	Corral de Guardia 120	La Leonor 115	El Bagual 96	Genética Shonko 82
Promedio	Las Dos A \$61.329	Los Guasunchos \$58.100	Rancho Grande \$48.250	Corral de Guardia \$46.575	La Pradera/Doña Beatriz \$ 44.077
Máximo	Corral de Guardia \$292.000	Rancho Grande \$208.000	La Sultana \$195.000	Genética Shonko \$ 180.000	Fortín Corrales \$124.000

HEMBRAS	1	2	3	4	5
Cantidad	Remate Especial de Vientres Brangus 398	Fortín Corrales 266	El Bagual 224	Corral de Guardia 221	Doña Beatriz La Pradera 165
Promedio	Los Guasunchos \$ 53.793	La Sultana \$47.000	Rancho Grande \$43.340	Laguna Limpia \$39.580	Quilpo Norte \$ 36.148
Máximo	La Tilita \$350.000	Rancho Grande \$258.000	Quilpo Norte \$204.000	La Sultana \$175.000	Los Guasunchos \$167.000

ERRATAS ARTICULO DE VENEREAS

Revista N° 71- Erratas Pag 120 a 124- Enfermedades de transmisión sexual en rodeos de cría bovina.

Aclaramos que por un error de edición figuró como autora de este artículo Liliana Rosenstein. El trabajo original fue resumido por el Dr. Roberto Neumann de INTA EEA Salta, para nuestra Revista N° 71 a quien agradecemos su colaboración.



BRANGUS

Su noche especial

El Lunes 1ro. de Diciembre fue una jornada de mucho trabajo en la Asociación Argentina de Brangus, pero, como es también habitual, de confraternidad y festejo en el tradicional Asado de Fin de año que se llevó a cabo por la noche, donde se dieron cita más de 230 personas, incluyendo a las máximas autoridades de asociaciones de criadores amigos, de entidades gubernamentales, dirigentes rurales, periodistas del sector agropecuario, criadores, socios y amigos de la entidad.

La larga jornada comenzó con la elección, a través del voto de los criadores participantes, de los Jurados más votados para las exposiciones de Palermo y Nacional del año 2016, resultando elegidos para Palermo el Dr. Diego Grané, para la Gran Nacional el Sr. Martín Zuza y el Ing. Alejandro Becerra para las exposiciones Nacional del Ternero y Criador a Criador.

Después de un minuto de silencio en recuerdo de los socios fallecidos durante el período (Antonio "Tono" Llorente y Marco Antonio Laffranchi), dio comienzo la Asamblea anual, se propuso y confirmó por parte de los presentes, la nueva Comisión Directiva de la Asociación que preside el Dr. Santiago Gilotau.

El accionar de la AAB y de sus distintas Comisiones durante el ejercicio 2014 -2015 fue comunicado en una ilustrativa explicación, por el Gerente de la identidad, Sr. Facundo Rivolta, para luego dar lugar a la aprobación de los estados contables.

Al término de la Asamblea, comenzó a reunirse la numerosa concurrencia en el "quincho" de la UCA, aledaño a la sede de Colegiales, bajo un cielo estrellado y con un clima ideal para compartir la velada al aire libre.

Entre los amigos que llegaban se destacaron las presencias de Ricardo Buryaile, designado ese mismo día por el Presidente electo Mauricio Macri, como nuevo Ministro de Agroindustria, y de Ulises "Chito" Forte, el nuevo Presidente del IPCVA, que festejaba su cumpleaños.

En el comienzo de una sencilla ceremonia, Iván "Pancho" O'Farrell, dio la bienvenida a los presentes y convocó al Presidente de la AAB, Santiago Gilotau, quien con cálidas palabras saludó y agradeció la importante concurrencia, dejando un mensaje lleno de expectativas para el año que comenzaba.



BIENVENIDOS, Jacques Gilotiaux.
Presidente anfitrión

Pancho, antes de dar lugar a los momentos culminantes de la noche, invitó a Don Carlos Dowdall al escenario, para la presentación de su nuevo libro "Crónica de una Epopeya, apuntes para la historia del Brangus en la Argentina".

Las emotivas palabras de Don Carlos antecedieron al habitual reconocimiento al "Periodista Brangus del Año" que recayó mercedamente en Gabriel Varela, reconocido periodista cordobés, nacido en Río IV hace cincuenta años, fundador de una familia con dos hijos, Jazmín (20) y Juan Cruz (18), que inició su importante tarea periodística junto a su padre, el excelente periodista Facundo Varela, cuando era apenas un niño y que hoy conduce el prestigioso programa de TV, "Palabra Rural", incorporado desde hace 20 años a la programación de Canal Rural, que tanto contribuye a la difusión de la ganadería en general y de la raza Brangus en particular. También es destacable la pasión y profesionalismo de Gabriel en la fotografía, ilustrando y jerarquizando las páginas y tapas de nuestra revista con la generosidad que lo caracteriza.

Para finalizar la agenda de actividades, llegó el momento de dar a conocer a quienes, a través de su concurrencia y destacadas actuaciones en el circuito de exposiciones de la raza en 2015, se hicieron me-



recedores de los primeros tres lugares en el Premio al Mérito que otorga nuestra Asociación.

El Primer premio fue para la cabaña "El Porvenir" de Walter Orodá, de Quilino, Córdoba, que, por segundo año consecutivo, obtuvo el máximo galardón. Walter y familia recibieron el artístico torito tan ansiado de manos del presidente de la Sociedad Rural Argentina, Luis Miguel Etchevehere y del Dr. Santiago Gilotiaux, presidente de la AAB.

El segundo lugar fue ocupado por la cabaña "Las Dos A", de Aldo Zago, ubicada en la Provincia del Chaco, recibiendo el trofeo Diego Zago y familia, mientras que el tercer lugar fue ocupado por la cabaña "Los Orígenes" de Agrodec S.A., establecimiento que se ubica en El Sombrero, Provincia de Corrientes, y quedó en manos de Fabio Clebañer, su propietario, y de Rodolfo "Rolo" Dondo, quien lo recibiese en la ceremonia.

Las conversaciones continuaban animadas y el servicio de "Chuchu Borsalino" dejaba asombrados a todos con sus exquisitas carnes y ensaladas, sus ojos de bife y costillares, y, poco a poco, después de los postres se fueron despidiendo los amigos, convencidos de ser testigos, una vez más, del avance de una raza que sigue criando futuro.



SERIEDAD. En la conversación de David Lacroze e Ignacio Lupión



Orlando "Loro" García y Francisco Becerra



Fernando Foster, Chacho Ascué y Johnny Gutiérrez



Alfredo Gusmán, Dardo Chiesa y Ulises "Chito" Forte



Alejandro de La Tour, Martín García Fernández y Dicky Smith Estrada



FELICITACIONES MUTUAS. Se desean Ricardo Buryaile, designado ese mismo día Ministro, y Walter Orodá, ganador del Premio al Mérito 2015



A LA MISMA ALTURA. Martín García Fernández parece cumplir su sueño alcanzando a Alfredo Guzmán



DE LA PRIMERA HORA. Luis María Firpo Brenta y Enrique Crotto



Tiziana Prada y Alfredo Guarino



Alejandro Becerra y Norman Catto.



Gabriel Varela, Walter Orodá y Carlos Fernández Pazos



DEL OTRO LADO DE LA LENTE: Gabriel Varela y Mechi Beltrame



Fernando Apesteguía y Miguel "Ñato" Gieco



Daniel Musi, Francisco Becerra, Amelia Labarthe, Roberto Amalfi y José Casco.



Verónica Peña, Juan Bullo, Javier Staricco y Agustín Arroyo



EL PERIODISTA DEL AÑO. Homenajean a Gabriel Varela, Iván O'Farrell, Martín Goldstein y Santiago Gilotaux



Guillermo Marchisio, Pedro Marrupe, Hugo Durán, Santiago García Bourg, Maxi Freschi, Alejandro "Toro" Becerra y Andrés Helbig



AMPLIA CONCURRENCIA DE AMIGOS



LOS GANADORES. El Premio al Mérito de El Porvenir en manos de Pablo Orodá, lo acompañan Santiago Gilotau, Claudio Marchisio, Luis Miguel Etchevehere, su hermana Sofía y Walter Orodá y Sra.



SONRISAS. Johnny Gutiérrez, Facundo Rivolta, Miguel Armengol y Jacques Gilotau



2do PREMIO AL MERITO. Diego Zago y Flia de las Dos A reciben de Martín García Fernández y Alfredo Gusmán el premio a su actuación en 2015



EL ANSIADO TORITO. El Premio al Mérito aguarda el anuncio del ganador



Rodolfo Dondo recibe de Víctor Navajas el 3er Premio al Mérito de Los Orígenes de Agrodec



EL STAFF CASI COMPLETO. Guillermo Marchisio, Pedro Marrupe, Carlos Fernández Pazos, Santiago Gilotau, Santiago García Bourg, Facundo Rivolta (de pie) , Hugo Durán, Pedro Cabarcos, Gustavo Caimi, Verónica Peña y Graciela Ruiz (faltan Teresa Cattoni, Guillermo Pérez y Carolina Odonel)



GABY Y MARU. Las esposas de Pedro Borgatello (h) y Diego Gilotau con sus hijos Lorenzo y Santos por llegar, hacen honor al slogan de Brangus



DULCE ESPERA .Gaby y Pedro Borgatello (h)



PRESENTACION EN SOCIEDAD. Carlos Dowdall presenta su último libro "Crónica de una Epopeya"



Walter Orodá y su hija Sofía



Enrique y Laura Crotto



Tristán Cardin Salvucci, José Franco, Richard Lucchetti y Orlando García



Raúl Gallo, Freddy Pignotti, Germán Fogliatti y Guillermo Gallo



Cristian "Uri" Helbig, Chacho Ascué, Roberto Biaggini , Pedro Borgatello (h) y Diego Gilotaux





El Cumpleaños de Ulises Forte fue otro de los festejos del día. CIRUGIA MAYOR. Alfredo Guarino ataca la costilla



Alfredo Casaretto, Gastón García y Antonio Monteagudo



EDITORES RESPONSABLES. Yanina , Leandro y Sebastián Staricco de Publicidad Norte, artífices de nuestra Revista Brangus

BRANGUS



*Recibirá múltiples ventajas,
entre ellas, la principal,
la información*

Asóciase

Usted, que ya conoce el comportamiento de Brangus en sus propios rodeos o en la zona, y sabe que no falla, o usted a quien le han llegado las mejores referencias NO PIERDA LA OPORTUNIDAD DE FORMAR PARTE DEL MOTOR DE LA RAZA DE MAYOR ADAPTACIÓN A TODO MEDIO.

Días de campo, Información de Eventos especiales, acceso a una página web actualizada, respuesta personalizada a sus inquietudes, recepción semestral de nuestra REVISTA BRANGUS, facilidades en la exportación de su novillo, información de Exposiciones y Remates auspiciados en todo el país, Orientación técnica, Ciclos de conferencias, Actualización.

Súmese a la Raza Fuerte y críe futuro

Datos personales

Apellido:

Nombres:

Dirección:

C.P:

Localidad:

Provincia:

Tel./Fax:

E-mail:

Establecimiento

Nombre del establecimiento:

Localidad:

Provincia:

Adjunto Cheque

Cheque N°:

Banco:

Firma:

Aclaración:

CUOTA SOCIAL ANUAL

Por \$ **600.-**

a la orden de:

Asociación Argentina de Brangus

- no a la orden -

TRES CRUCES

**LO MEJOR DE NUESTRA GENÉTICA
MARCANDO EL INICIO DE UNA NUEVA ERA**



TRES CRUCES GALAN 7021-T/E-

Nació: 04-08-2013 / RP: 7021 / HBA: 0192216 / ADN 214751

P. NACER DEP/PREC	P. DEST. DEP / PREC	A.M. DEP/PREC	L. & C. DEP/PREC	P.FINAL DEP/PREC	C.E. DEP / PREC
0,01 0,73	9,71 0,69	6,01 0,38	10,87	23,21 0,65	1,38 0,56

LAS LILAS 7033-F **"DIPLOMÁTICO"**

PADRE: TRES CRUCES DIPLOMATICO 7894-T/E- **"GALÁN"**
TRES CRUCES DON ERNESTO 3925-T/E-

RANCHO 215-T/E- **"DON RAÚL"**

MADRE: TRES CRUCES DON RAUL 6169
TRES CRUCES 5133



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



CORRAL DE GUARDIA



**Miércoles
10 de Agosto**

en **Las Varillas (Córdoba)**

39° Remate en las instalaciones de venta de la cabaña
Ruta Provincial N° 3 - 35km al sudeste de Las Varillas

120 Toros Brangus $\frac{3}{8}$ (Elite y Rodeo)

250 Vientres Brangus $\frac{3}{8}$

Elite, Receptoras Preñadas y Madres de Plantel

Almuerzo: 12 hs - Ventas: 14 hs - FLETE GRATIS
Plazos: 90 días y hasta 180 días con las Tarjetas Rurales
Martillero: Juan José Enrico - Sin gastos de comisión

BRANGUS $\frac{3}{8}$
INMUNIZADOS



Para consultas:

BELLAMAR ESTANCIAS S.A.

Fernando Foster

(011) 4312-7324 (011) 155335-4577

ffoster@bellamar.com.ar

CORRAL DE GUARDIA

Gastón García (011) 155160-0924 corraldeguardia@bellamar.com.ar

Juan Jordán (011) 1558824552 hansyjordan@hotmail.com

Local de Venta Las Varillas (03533) 42-1879



BELLAMAR ESTANCIAS S.A.

Lavalle 310 Piso 5° - C.A.B.A. - Tel.: (011) 4312-7324 - www.bellamar.com.ar

Fernando Foster - Cel.: (011) 15-5335-4577 - ffoster@bellamar.com.ar

