nuestro
# HOLANDO
N° 609 - Diciembre 2011 Año LV
Redacción: Santa Fe 2742 7° D (1425) Buenos Aires

## EN SUS MANOS ESTA
# EL FUTURO DE LA RAZA

*La pasión que los chicos demostraron en la final del concurso Mejor Presentador Juvenil 2011, hace pensar que el Holando está en muy buenas manos.*

# Las vacas que más leche dan, siguen estando en Debernardi

## Mayor Producción en 2 Ordeñes diarios
*Mayor producción a 305 días en 2 Ordeñes*

R.P. **6570** — R.C. **4.090.419**
Nº LACTANCIA: **5** — LECHE (KG): **15.465**
GRASA (%): **2.4** — PROTEÍNA (%): **3.1**

PROPIETARIO: **Esnea Agropecuaria S.R.L.**
PADRE: **MAJIC**

## Mayor Producción en 3 Ordeñes diarios
*Segunda Mayor producción a 305 días en 3 Ordeñes Diarios*

R.P. **5897** — R.C. **3.717.693**
Nº LACTANCIA: **2** — LECHE (KG): **17.243**
GRASA (%): **3.1** — PROTEÍNA (%): **3.3**

PROPIETARIO: **Ceregido, R y J.L.**
PADRE: **GOLOSO**

## Mayor Primer Lactancia en 2 Ordeñes Diarios
*Mayor producción de Primeras Lactancias en 2 Ordeñes Diarios*

R.P. **352** — R.C. **4.340.719**
EDAD 1º PARTO: **2a 2m** — LECHE (KG): **11.465**
GRASA (%): **2.9** — PROTEÍNA (%): **6.5**

PROPIETARIO: **García Bouissou, Roberto**
PADRE: **TOYSTORY**

## Mayor Primer Lactancia en 3 Ordeñes Diarios
*Mayor producción de Primeras Lactancias en 3 Ordeñes Diarios*

R.P. **7082** — R.C. **4.339.199**
EDAD 1º PARTO: **2a 3m** — LECHE (KG): **14.823**
GRASA (%): **2.7** — PROTEÍNA (%): **3.1**

PROPIETARIO: **Ceregido, R y J.L.**
PADRE: **JUST**

## Mayor Vitalicia
*Segunda Mayor Vitalicia al 30 de Junio de 2011*

R.P. **1572** — FECHA NAC. **19/08/1995**
FECHA ULT. PARTO: **31/05/2010**
Nº LACTANCIA: **11 (en curso)**
LECHE TOTAL: **117.641**

PROPIETARIO: **Ceregido, R y J.L.**
PADRE: **POLO**

Datos oficiales Control Lechero Nº 026 de Trenque Lauquen - Julio 2010 a Junio 2011

**Felicitamos sinceramente a la entidad y todos sus integrantes por estos destacados resultados.**

JUAN DEBERNARDI S.R.L. Distribuidor exclusivo de CRI. Soler 3330 1º piso (C1425BWD) Buenos Aires. Tel.: (011) 4962-8442
E-mail: inseminacion@juan-debernardi.com.ar | Web: www.juan-debernardi.com.ar

# FINALISTAS
## PREMIO MAMYZIN 2012

## Felicitaciones a los productores que trabajan día a día por la Excelencia en Calidad de Leche

**Desde el año 2000 estimulamos la producción de leche de óptima calidad y destacamos el esfuerzo de productores, ordeñadores e industria que trabajan para alcanzar este mismo objetivo. GRACIAS A LOS 1800 PARTICIPANTES!**

Agradecemos también a las instituciones miembros del jurado (INTA, INTI LACTEOS, CIL, AACREA, APYMEL, A.A.JERSEY, ACHA Y APROCAL) y a las Industrias que colaboraron (DPA, DULCOR, HELACOR, LA SERENÍSIMA, LA SIBILA, LÁCTEOS TREGAR, MILKAUT, SANCOR, SAPUTO, WILLINER).

### TAMBOS DE MÁS DE 5000 LITROS/DIA CLASIFICADOS PARA LA ETAPA FINAL

| ESTABLECIMIENTO | NOMBRE Y APELLIDO | UBICACION |
|---|---|---|
| LOS NENES | Seralos S.A. | Castelli, Buenos Aires |
| LOS CARDOS - TAMBO 1 | Bormida S.A. | Balcarce, Buenos Aires |
| MARAHUE | Familia Scofield | Pedro Luro, Buenos Aires |
| SAN CARLOS | La Arboleda S.C.A. | Pehuajó, Buenos Aires |
| CALCHIN | Ricardo Giarda | Calchín, Córdoba |
| EL FAISAN | María Teresa Blaquier | Navarro, Buenos Aires |
| EL JABALI - TAMBO 2 | Estancia El Jabalí | Carlos Casares, Bs. As. |
| LA DORITA - TAMBO 19 | Estancias La Dorita S.A. | Carlos Casares, Bs. As. |
| ESTANCIA LA ELISA - TAMBO 5 | Estancia La Elisa S.A. | Capitán Sarmiento, Bs. As. |
| GURE AITA | Bernardo, Lidia, Leonardo e Inés Etchevers | Trenque Lauquen, Bs. As. |

### TAMBOS DE HASTA 5000 LITROS/DIA CLASIFICADOS PARA LA ETAPA FINAL

| ESTABLECIMIENTO | NOMBRE Y APELLIDO | UBICACION |
|---|---|---|
| S Y D | Domingo Amado Yuan | Colonia Marina, Córdoba |
| LA AURORA | La Aurora Agropecuaria S.A. | Casbas, Buenos Aires |
| ESTABLECIMIENTO EL 99 | Mario Atilio Leonhartd | Rivera, Buenos Aires |
| DOS HERMANOS | Nicolás Braconi y F. Muller S.H. | Cnel. Granada, Bs. As. |
| EL RECUERDO | Adrián, Aldo y Oscar Lanz | Colonia Barón, La Pampa |
| EL FUTURO | Marta Mabel Iglesias | Martínez de Hoz, Bs. As. |
| BASERRIALDE | Hugo Gabriel Anchorena | Ucacha, Córdoba |
| DON JUAN SH | Juan C. Solari y Juan S. Solari | Tres Lomas, Buenos Aires |
| SAN LORETO | Héctor Corral | Quemú Quemú, La Pampa |
| EL BAGUAL | Mario Jorge Gomber | Rivera, Buenos Aires |

**ENTREGA DE PREMIOS**
Mercoláctea 2013, San Francisco, Córdoba

Boehringer Ingelheim

# Sumario

N° 609 Diciembre 2011

## REPORTE 18

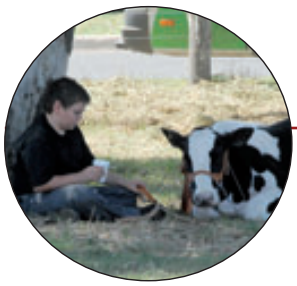
### Buscando un novillo Holando más carnicero

*Desde que comenzó el ingreso de material genético de origen americano-canadiense, el Holando original comenzó a variar su biotipo, especialmente en su conformación, evolucionando de un animal de doble propósito a uno de mayor tamaño, tipo "Americano". ¿Cómo conseguir un buen rendimiento carnicero en estos animales?*

26

### El Futuro de la Raza

*Los participantes del concurso Mejor Presentador Juvenil demostraron claramente este año que con responsabilidad, trabajo y dedicación están en condiciones de demostrar que el futuro de la raza está en buenas manos.*



28

### Resabios de una lucha cabeza a cabeza

## MANEJO 30

### Una piedra en el zapato de sus animales

*En el diario trascurrir de las explotaciones pecuarias de hoy en día, existe un enemigo silencioso que afecta la producción y la salud de nuestros animales, tanto de leche como de carne. Es la LAMINITIS.*

Los presentadores del futuro

## Además

### LA ASOCIACION

6 | *Autoridades y Comisiones*
38 | *ACHA Informa*

### REPORTE ESPECIAL

10 | *Visión de los productores sobre la cadena láctea argentina*
*Un importante grupo de animales participaron de esta muestra que tuvo en La Lilia y en Don Nura a los ganadores en el pedigrí.*

12 | *David Basham Presidente del South Australian Dairyfarmers Association, Australia*
*La producción lechera de Australia está permanentemente monitoreada por diferentes miembros de la industria local, básicamente porque se desarrolla en un clima y dentro de un sistema similar al nuestro.*

16 | *NUEVA ZELANDA*
*Donde la lechería es un tema de Estado*
*Analizar cómo funciona la lechería en Nueva Zelanda permite comprobar cómo funciona un sector que podría ser catalogado como tema de estado, con reglas claras, la participación y el compromiso de todos los involucrados.*

### CONCURSOS

22 | *60ª EXPO TRENQUE LAUQUEN*
34 | *51ª EXPO BRANDSEN*
35 | *Vacas a corral en Expo Brandsen*
36 | *Expo Brandsen, importante presencia del Registro de Crías*

### AGENDA

11 | *¿Qué está ocurriendo en el mundo del Holstein?*
19 | *Especialista en inoculantes para ensilaje visita la Argentina*
24 | *Informe de la Entidad de Control Lechero 26*

web: javierallesso@armet.com.ar

## ABS Global celebra su 70º Aniversario

Este año ABS Global Inc. está celebrando su 70º Aniversario de actividad.

Fundada en 1941 por J.R. "Rock" Prentice con el nombre de American Breeders Service, ha influido en toda la industria de inseminación artificial mediante su negocio, filosofía, personal dedicado e innovación técnica.

Desde su fundación, ABS ha tenido 10 toros que han alcanzado el estatus de millonarios, vende más de 14 millones de unidades de semen para ganado de carne y leche en 80 países en todo el mundo y está probando más de 500 toros en 6 continentes.

En 1999, ABS fue adquirida por su actual empresa matriz, Genus plc, quien desempeña un papel clave en la economía agrícola del mundo.

El futuro de ABS sigue viéndose brillante, ya que el aumento de la eficiencia animal y la continua aplicación de la ciencia a la inseminación artificial son temas de gran interés. ABS realiza esfuerzos continuos para dedicar sus recursos a la investigación y el desarrollo, y a satisfacer las demandas de la agricultura mundial y de la creciente población global.

A. Castellanos 1169
3080 Esperanza
Santa Fe, Argentina
Tel. 03496-428990
www.absglobal.com

servicio
ciencia
éxito

# ASOCIACION CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO

Laprida 1818 (1425) Capital Federal,
Tel. y Fax: 011-4805-7323
E-mail: info@acha.org.ar



## COMITE EJECUTIVO

**Presidente** Juan José Ysrraelit
**Vicepresidente 1º** Fernando Von Neufforge
**Vicepresidente 2º** Daniel Cagnolo
**Secretario** Víctor G. Pussetto
**Tesorero** Guillermo Cánepa

**Tribunal de Honor:** *Titulares:* Carlos M. Videla, Guillermo Bullrich Casares y María Teresa Blaquier
*Suplentes:* Eladio Cerino, Jorge Garcia Bouissou y Antonio Zamarripa
**Comisión Revisora de Cuentas:** Roberto Issolio, Leoncio Díz y Leslie Widderson

**Gerente:** Liliana Chazo
**Responsable del Area Técnica:** M.V. MsC. Daniel Casanova
**Jefe de Calificadores:** M.V. Bernardo Busso
**Calificadores:** Juan Emilio Urrutia; Vicente Argoytía
**Fiscalizadores de Control Lechero:** Ing. Agr. Mario Orlandi y Miguel Boggero
**Responsable del Area Administrativa Contable:** Cont. Leandro García Casas

## COMISIONES ASESORAS

**Comisión de Extensión**
*Presidente: Roberto Gennero*

**Comisión de Evaluaciones Genéticas, Base de Datos y Cruzas**
*Presidente: Horacio Larrea*

**Comisión de Comercialización**
*Presidente:*

**Comisión Nacional de Control Lechero y Registro de Crías**
*Presidente:*
*Vice Presidente:*

**Comisión de Jurados**
*Presidente:*
*Integrantes:*

**Comisión de Acción Gremial**
*Presidente:*

## CONSEJO DE DIRECTORES REGIONALES

**Zona 1**
**Buenos Aires. Abasto Norte**
*Titular:*
*1er. Suplente:*
*2º. Suplente:*

**Zona 2**
**Buenos Aires. Abasto Centro**
*Titular:* Carlos Silvera
*1er. Suplente:* Guillermo Cánepa
*2º. Suplente:* Horacio Larrea

**Zona 3**
**Buenos Aires. Abasto Sur**
*Titular:* Teodoro Mulder
*1er. Suplente:* Angel Maceira
*2º. Suplente:* Daniel Dailoff

**Zona 4**
**Buenos Aires. Oeste**
*Titular:*
*1er. Suplente:*
*2º. Suplente:*

**Zona 5**
**Buenos Aires. Centro**
*Titular:* Martín Fourcade
*1er. Suplente:* Juan Debernardi
*2º. Suplente:* Jorge García Bouissou

**Zona 6**
**Buenos Aires. Sur**
*Titular:* Fernando Von Neufforge
*1er. Suplente:* Pablo Bergonzelli
*2º. Suplente:* Pablo Argoytía

**Zona 7**
**Santa Fe. Sur**
*Titular:* Federico Lüssenhoff
*1er. Suplente:* María Graciela Lüssenhoff
*2º. Suplente:*

**Zona 8**
**Santa Fe. Centro**
*Titular:* Roberto Gennero
*1er. Suplente:* Víctor G. Pussetto
*2º. Suplente:* Carlos Leiggener

**Zona 9**
**Santa Fe. Norte**
*Titular:* Horacio Barberis
*1er. Suplente:* Guillermo Miretti
*2º. Suplente:* Oscar Lungo

**Zona 10**
**Córdoba. Sur**
*Titular:* Patricio Gahan
*1er. Suplente:* Edgardo Von Soubirón
*2º. Suplente:* Ralf Von Soubirón

**Zona 11**
**Córdoba. Centro**
*Titular:* Daniel Cagnolo
*1er. Suplente:* Fernando D. Rasino
*2º. Suplente:* Juan Pablo Martinengo

**Zona 12**
**Córdoba. Norte**
*Titular:* Javier Cassineri
*1er. Suplente:* Oscar Armando
*2º. Suplente:* Eduardo Deluca

**Zona 13**
**Mesopotamia**
*Titular:* Juan J. Ysraelit
*1er. Suplente:* Guillermo Diamante
*2º. Suplente:* César Romero



Nuestro HOLANDO

REVISTA MENSUAL
R.N.P.I. Nº 755.238

ORGANO PERIODISTICO
DE LA ASOCIACION
CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO

Dirección:
**Juan José Ysrraelit**

Redacción:
**Jorge D. Mourglia**

Coordinación:
**María Victoria Cuadra**

Empresa Editora:
**COSMOS Editores**
Dirección, Redacción y Administración:
Santa Fe 2742 - 7º D
(1425) Capital Federal
Tel.: 4821-1986
Fax: 4805-7323
Cel.: 15-5409-0637
Email: nuestroholando@acha.org.ar

Composición y Armado:
**Oscar Martinez**
Tel: 15-5103-1945

Impresión:
**Cogtal Talleres Gráficos**
4342-1044/2015/3686



La dirección de la revista no se responsabiliza por los conceptos que vierten en sus artículos los respectivos autores. Las notas firmadas se publican con la exclusiva responsabilidad de los mismos. Se autoriza la reproducción total o parcial de los artículos publicados, mencionando como fuente **"Nuestro Holando"**



**Precio del ejemplar: $9**
**Suscripción anual: $90**
**Suscripción al exterior: u$s115**

Los ejemplares atrasados se venden al precio de la última edición

SOPLAN NUEVOS VIENTOS...

LAS CARABELAS SE HACEN DE NUEVO A LA MAR DEL HOLANDO

CON NUEVA TRIPULACIÓN PERO EL MISMO CAPITÁN...

El KDT 895 Angélica Sidney

Campeón Hembra Junior y Campeón Vaquillona Menor Trenque Lauquen
Rdo. Campeón Vaquillona Menor Fiesta Nac. del Holando Lincoln

Veracruz Balita Cody 961 Roy

Rdo. Campeón Ternera Juvenil Fiesta Nac. del Holando Lincoln y Trenque Lauquen

Veracruz Lady Sanchez 932 Titanic

Rdo. Campeón Ternera Intermedia Trenque Lauquen

FELIZ NAVIDAD

Es nuestro deseo para amigos y colegas en estas tradicionales fiestas.
¡Y que Dios los bendiga!

Lucía y Abel

Cabaña LAS CARABELAS

Milla Lonco SA
Martín Irigoyen 846 (6070) Lincoln, Buenos Aires
Tel.: (02355) 15402115

V&J PRODUCCIONES

# Las hijas de Goldwyn siguen imbatibles
# Ahora en Canadá

*Tanto en la exposición Internacional de Quebec como en la Royal Winter Fair de Toronto, las hijas de Goldwyn siguieron siendo imbatibles. En la Royal, La Gold Missy se llevó, al igual que en Madison, el premio mayor. De los 6 principales premios en ambas muestras, cuatro correspondieron a hijas de este ya gran padre de la raza.*

Los días 10 y 11 de noviembre se llevó a cabo en Toronto, Canadá, una nueva edición de la Royal Winter Fair, la tradicional muestra de ganadería y agricultura de Canadá. En esta oportunidad participaron 337 animales de la raza Holstein que fueron jurados por el señor Brian Carscadden, de Guelph. Los principales premios de esta muestra fueron:

**Gran Campeón Hembra:** Eastside Lewisdale Gold Missy (Braedale Goldwyn), presentada por Van Ruinen Dairy, Morsan Farms, Mark Butz, Gert Andreasen y Georges Uebelhardt.

**Reservado Gran Campeón:** RF Goldwyn Hailey (Braedale Goldwyn), de Gen-Com Holstein.

Honouable Mención: Stone-Front Iron Pasta (Boss Iron-ET), presentada por Mike & Julie Duckett.

**Campeón Vaca Joven:** Silvermaple Damion Camomile (Erbacres Damion), de Ben & Suzanne Cuthbert, Stanhope Dairy Farm y Wedgwood Holsteins.

**Reservado Campeón Vaca Joven:** Pineland Goldwyn Tidbit-ET (Braedale Goldwyn), presentada por Pierre Boulet.

**Honorable mención Vaca Joven:** Stanhope Leah Goldwyn (Braedale Goldwyn), de Ferme Blondin and Hardys Holsteins.

**Mejor Criador:** Eastside Holsteins. **Mejor Expositor:** Gen-Com Holstein.

**Premier Sire:** Braedale Goldwyn

*RF Goldwyn Hailey, Rdo. Gran Campeón Hembra Royal Winter Fair 2011.*

*Hija de Goldwyn vendida en C$ 170.000 a La Ponderosa, de España en la venta de estrellas de la Royal.*

**Venta de estrellas**

El jueves 10 se llevó a cabo, en el predio, la tradicional venta de estrellas donde se vendieron 70 ejemplares de elite que promediaron C$ 26.802 con un máximo de C$ 170.000 por MS Orgullo I. Goldwyn (MB-87) una vaca 2 Años Junior con el respaldo de seis generaciones materna calificadas MB ó EX que fue adquirida por La Ponderosa de España.

## Exposición Internacional de Quebec

Se realizó la semana previa a la Royal en St. Hyacinthe y la clasificación de los 279 animales Holstein estuvo a cargo del señor Michael Heath. Los principales premios fueron:

**Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca 4 Años:** Jacobs Goldwyn Britany (Braedale Goldwyn). **Reservado Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Joven y Campeón Vaca 2 Años Senior:** Dubeau Jasper December (Wilcoxview Jasper). **Honorable Mención y Campeón Vaca 5 Años:** RF Goldwyn Hailey (Braedale Goldwyn). **Reservado Campeón Vaca Joven y Campeón Vaca 3 Años Senior:** Bourgival Goldwyn Oriel (Braedale Goldwyn). **Honorable Mención Campeón Vaca Joven y Campeón Vaca 2 Años Junior:** Robrook Goldwyn Cameron (Braedale Goldwyn).

**Mejor Criador:** Ferme Jacobs, **Premier sires:** Braedale Goldwyn.

# Tarjeta Galicia Rural, la tarjeta que su campo necesita.

- Más de 7.000 comercios adheridos en todo el país.
- Tasa 0% y plazos que van de los 90 a los 180 días en las empresas con acuerdo(*).
- Tasas preferenciales en remates de hacienda.
- Vencimientos en función de su ciclo productivo.

**Banco Galicia, siempre junto al campo.**

Solicítela en cualquiera de nuestras sucursales.

**0810 777 3777**
**bancogalicia.com/agro**

**Cada día más.**

**Galicia**

(*) Costo Financiero Total Máximo: 1,5%. Sujeto a previo cumplimiento de requisitos legales y comerciales.

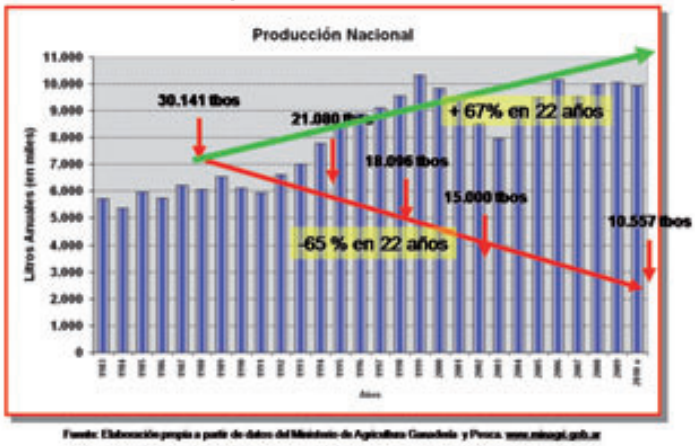
# Visión de los productores sobre la cadena láctea argentina

***Organizado por la Cámara de Productores de Leche de Santa Fe, la Cámara de Productores de Leche de Córdoba, la Cámara Pampeana de Productores de Leche y la Cámara de Productores de Leche de Santiago del Estero, se llevó a cabo en nuestro país el Congreso Internacional de Productores de Leche (CIPLE) Argentina 2011. Participaron del mismo, especialistas y productores de nuestro país y de otros países interesados en la problemática que afecta a la producción lechera, su industrialización, comercialización y organización.***

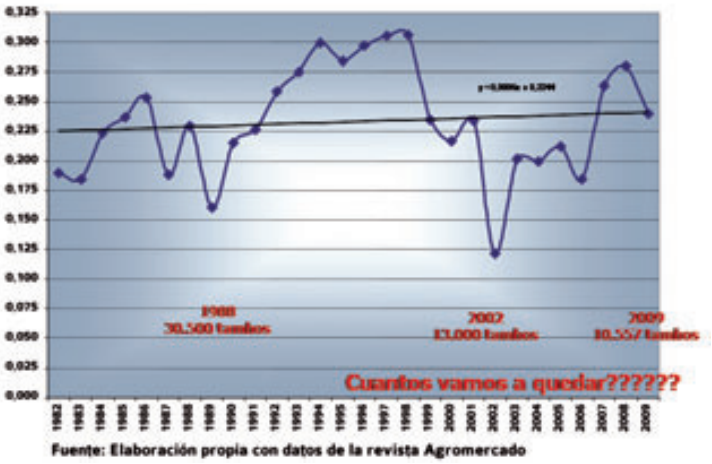
Durante las presentaciones se pudieron analizar tres informes sobre la situación Argentina. En la realizada por Alejandro Leveratto, "*Visión de la Cadena Láctea*", se pudo ver que el porcentaje de la distribución de la producción lechera por provincia es la siguiente: Córdoba 37% con 3.734 tambos, Santa Fe 32% con 4.002 tambos, Buenos Aires 25% con 1.848 tambos, Entre Ríos 3,1% con 528 tambos, La Pampa 1,4% con 146 tambos y el resto de las provincias 1,5% donde sobresale Santiago del Estado con 216 tambos. Las cifras oficiales dicen que durante el 2010 se produjeron en el país 10.360 millones de litros, de los cuales el 80% es destinado (con un consumo de 205 litros/habitante/año) al mercado interno y el restante 20% al mercado externo.

En una descripción macroeconómica de la relación comercial entre la producción y la industria, el disertante expuso que la oferta de la producción se ve afectada, en un mercado libre oligopólico que

**Evolución histórica de la producción nacional 1983 - 2010.**




**Evolución histórica del precio 1982 - 2009 (cvs u$s/lt).**




Fuente: Elaboración propia con datos de la revista Agromercado

permite que la industria fije el precio en forma unilateral que hace que en momentos de escasez aumenten, permitiendo una mejor capacidad de negociación de la producción, pero que en momentos de sobreoferta los valores bajen y empeore la capacidad de negociación del sector productivo

En cuanto a la situación de los mercados externos, Alejandro Le-

**Poder de Compra de la Materia Prima - Mercado Interno**

| | Poder de Compra | | | Precio al Productor |
|---|---|---|---|---|
| | Metodología (Comerc: 33%) | Metodología (Comerc: 60%) | Polinómica Proyecto de Ley | |
| ago-08 | 1,16 | | | |
| jul-09 | 1,18 | | | |
| sep-09 | 1,20 | | | |
| nov-09 | 1,21 | | 1,13 | 0,94 |
| ene-10 | 1,33 | | 1,23 | 1,06 |
| mar-10 | 1,39 | | 1,26 | 1,20 |
| may-10 | 1,51 | | 1,35 | 1,41 |
| jul-10 | 1,58 | | 1,43 | 1,36 |
| sep-10 | 1,59 | | 1,43 | 1,32 |
| nov-10 | 1,61 | | 1,45 | 1,35 |
| feb-11 | 1,73 | | 1,58 | 1,49 |
| abr-11 | 1,81 | 1,50 | 1,63 | 1,54 |
| jun-11 | 1,85 | 1,54 | 1,66 | 1,54 |
| ago-11 | 1,89 | 1,57 | 1,69 | 1,51* |

*corresponde al mes de julio (Fuente de Precio al Productor: SAGPYA

**Mercado Externo**

Precio tonelada de Leche en Polvo Entera Declarada en Agosto 2011: u$s 4.035
Este precio permitiría pagar $/lt 1,71.

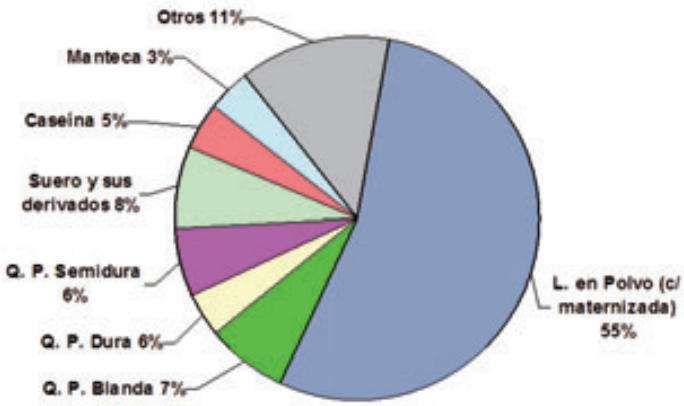
**Poder de Compra de la Materia Prima Mercado Interno + Externo**

80% Mercado Interno y 20% Mercado Externo

| | Poder de compra Mercado Interno | Poder de compra Mercado Externo | Poder de compra Agosto 2011 |
|---|---|---|---|
| Márgenes normales de comercialización | 1,89 | 1,71 | 1,85 |
| Márgenes normales de comercialización + Nuevo supuesto de comercialización | 1,57 | 1,71 | 1,60 |
| Polinómica Ley | 1,69 | 1,71 | 1,69 |

veratto afirmó que el 73% de las exportaciones están destinadas a Venezuela, Brasil (con un nuevo acuerdo) y Argelia y que se está colocando, a muy buen ritmo, productos en el mercado de China. Esto permitió que se lograra un acumulado, durante el 2010, de 119.415 toneladas que se incrementó, durante el 2011, un 49,4% llegando a 178.440 toneladas, con un incremento del 20,5% en el precio promedio y un 80,1% en miles de dólares.Esto indicaría que nuestro país no tendría problemas con la colocación de los productos elaborados, con un peso promedio en una relación de 80/20 (Mercado interno/exportación) $/lt. 1,62 a 1,67.

**Exportación 2010, por producto y valor**




Analizando las razones de los problemas que afectan la producción y la razón por la cual bajan los precios, el disertante presentó, a su entender, a los cuatro sectores de gran influencia: la producción, la industria, el sector de comercialización y el estado nacional, para finalizar con la propuesta, en nombre de las cámaras de productores de leche, de la acción a través de seis puntos, de los cuales los primeros tres estarían resumidas en la resolución conjunta 739/2011 y 495/2011 cuando dice "*créase el sistema de pago de la leche cruda sobre la base de atributos de calidad composicional e higiénico-sanitarios en sistema de liquidación única, mensual, obligatoria y universal*" y los restante puntos a través de la aplicación de la Ley de Lechería de Noviembre de 2009. En definitiva, la creación de un marco regulatorio, a través de una ley nacional de lechería, que sea el marco legal para que el sector lechero nacional funcione sin inconvenientes. nh

# "En Australia los precios de la leche en tranquera no tienen ningún tipo de regulación"

**David Basham**
Presidente del South Australian Dairyfarmers Association

***La producción lechera de Australia está permanentemente monitoreada por diferentes miembros de la industria local, básicamente porque se desarrolla en un clima y dentro de un sistema similar al nuestro. Para tener una mejor visión de la industria lechera australiana, los organizadores del CIPLE, que se llevó a cabo en Villa María y Sunchales, invitaron a David Basham, productor, Presidente del South Australian Dairyfarmers Association, miembro de la Comisión Directiva de Australian Dairy Farmers Limited y Presidente del grupo de asesores de Australian Dairy Farmers Ltd en lo que respecta a la Salud y el Bienestar de los Animales.***

David Basham es propietario, junto con su esposa, de un tambo de 450 vacas al sur de Australia, región en donde la familia de David se ha dedicado a la producción lechera desde hace 120 años. La producción se la venden a Parmalat, que la destina al mercado de la ciudad de Adelaide. David también ocupa un cargo directivo en un grupo de negociación colectiva que opera en las afueras de Adelaide formado por 26 establecimientos que producen aproximadamente 65 millones de litros.

La producción lechera australiana se concentra en el clima templado del sudeste de la isla (Ver mapa) donde se produce el 79% de la producción total. La latitud de la principal región productora se sitúa entre 36º y 42º al sur. Como punto de referencia se puede mencionar que Bahía Blanca está 38º hacia el sur. Sin embargo, las regiones productoras tienen diversos climas que van desde el tropical, como la del norte de Queensland, al semitropical del sudeste de Queensland y el norte del estado de New South Wales, pasando por climas más templados y mediterráneos en el sudeste y el estado de Western Australia.

Los sistemas de producción también son diversos ya que van desde los totalmente pastoriles de las zonas húmedas del sudeste de Australia hasta los mixtos de pasturas con suplementación, pasando por aquellos pequeños establecimientos que dependen exclusivamente de insumos alimenticios comprados. El principal problema en algunas regiones productoras es la disponibilidad de agua como en el norte del estado de Victoria, cuyos establecimientos dependen de sistemas de riego para producir pasturas y alimentos.

## Datos macro

En Australia existen 7.500 tambos que trabajan, en promedio, 225 vacas con un rendimiento de 5.000 litros de leche por vaca/año con una composición promedia de 4,10%GB y 3,35%P. Tradicionalmente la producción de leche es estacional, porque la industria está basada principalmente en pasturas, aunque esto varía según el área del país.

La producción de leche durante el período 2010/11 fue de 9,1 billones litros (un crecimiento interanual del 1,0%) y se estima que para el período 2011/12 será de 9,25 billones de litros (+ 1.5%). El valor total de precios tranquera de tambo A$ 3,9 billones lo que ubica a la producción lechera como la 4ª industria rural más

importante de Australia luego de la producción de carne, trigo y lana. El valor total de las exportaciones es de A$ 2,75 billones (1 dólar canadiense equivale a 1,02738 dólares americanos).
La producción lechera australiana se realiza en una gran variedad de sistemas que hace que los establecimientos sean cada vez más flexibles y oportunistas con respecto a los cambios climáticos y la obtención de mayor rentabilidad. Se los puede dividir de la siguiente manera:
*Solo pasturas:* Son el 5% y producen el 2% del total. Tienen un tamaño promedio de 186 vacas.
*Pasturas y poca suplementación:* 25% de los establecimientos lecheros con 16% de producción y un tamaño promedio de 210 vacas.
*Pasturas suplementadas con alimentos de moderada a alta cantidad:* son el 50% de los establecimientos y producen el 52% de la producción con un rodeo promedio 267 vacas.
*Otros – altos insumos:* 16% de los establecimientos lecheros australianos que producen 25% de la leche con un promedio 340 vacas.
*Establecimientos con patio de alimentación:* Son el 2% y producen el 4% de la leche trabajando un rodeo promedio de 404 vacas.

## Disminución de vacas con aumento de producción

En Australia el número de establecimientos lecheros viene decreciendo constantemente desde hace varios años, pasando de 22.000 tambos en 1980, a menos de 8.000 en 2011. No obstante se produjo un aumento en la producción total.
El número de vacas creció de manera constante durante la década de los ´90 llegando a 2,1 millones en 2001-02, luego disminuyó durante la sequía y ahora se ha estabilizado en aproximadamente 1,6 millones. A futuro, *Dairy Australia* prevé una reducción continua de establecimientos pero un incremento lento del número de vacas.
Los productores se han adaptado a menores precipitaciones / suministro de agua por irrigación, incrementando los volúmenes de granos y el heno a través de la inversión en:

- Infraestructura en el tambo (patios de alimentación y facilidades de almacenamiento).
- Capital activo para financiar compras.
- Utilización de agua proveniente de irrigación de manera más eficiente, con rociadores en vez de riego por inundación; y el uso de caños en vez de canales.
- Usando agua irrigada para producir alimentos durante el verano y/o pasturas en vez de aumentar las pasturas de verano como se acostumbraba.
- Cambiando los modelos de parición a parición estacional y de otoño, para aprovechar los precios más altos de la leche lejos del pico de la primavera.

## Exportaciones

Australia exporta aproximadamente el 43% de su producción lechera, de las cuales el 74% va al continente asiático. El valor total de las exportaciones en 2010/11 fue de A$2,75 billones, es el cuarto exportador más grande del mundo después de Nueva Zelanda, la Unión Europea y los Estados Unidos. En el año 2010 la porción del comercio mundial lácteo correspondiente a Australia fue de un 8.3% y el de la Argentina: 3.8%
74% de las exportaciones australianas van al continente asiático. Los mercados más importantes para Australia en 2010/11 son Japón (17%), China (13%) y Singapur (8%).

## Fijación de precios

Quizás el tema más interesante de analizar de la producción lechera en Australia, es el sistema de fijación de precios al productor que domina el mercado, que en definitiva se destaca justamente por no tener ningún tipo de regulación, los que si bien son impulsados por los rendimientos en las exportaciones, los precios percibidos por los productores; dependen totalmente del mercado. Dentro de este sistema los precios australianos en tranquera de tambo son impulsados por los rendimientos provenientes de la exportación.
**Productores (5%) que suministran leche a cooperativas para el mercado exportador:** Aquí el precio de la leche está basado en la rentabilidad promedio de los mercados; local y de exportación y puede variar según la estación. Las compañías anuncian los precios de apertura para julio a junio, ya que rendimiento del mercado puede variar según el mes; el precio de apertura oscila del 85% al 90% del precio total anual anticipado.
Dependiendo de los precios de exportación logrados y de las presiones competitivas, las compañías de exportación tradicionalmente anuncian tres o cuatro incrementos durante cada período [step-ups] que totalizan un 10% a 15 % del valor final.
**Productores (25%) que suministran leche fresca a las compañías del mercado doméstico:** En este caso los precios se fijan por contrato para asegurar la entrega de leche durante todo el año. Se admiten mayores costos ya que el perfil de la producción de leche tiene que mantenerse fijo durante todo el año, y para ello es necesaria la compra de alimentos como el trigo y la cebada, que son menos económicos que pasturas; esa es la razón por la cual las empresas admiten precios de valores mayores. Los precios commodity de la leche, aunque disminuyeron desde marzo del 2011, históricamente se mantienen aún muy altos.

## ¿Cómo se fijan los precios?

Desde que el gobierno dejó de regular los precios, a mediados del 2000, el negocio de la leche entre productores y procesadores fue evolucionando de la siguiente manera:

- Comenzó a disminuir la proporción de cooperativas pertenecientes a los productores.
- Contratos directos – normalmente relacionados con leche fresca.
- Cooperativas de suministro, cada una con relación de suministro exclusiva con el procesador.
- Acuerdos de suministro entre firmas propietarias y productores individuales.
- Agentes colectores de leche.
- Productores libres de elegir su preferencia según sus circunstancias particulares.

- Negociaciones colectivas para productores fuera del sistema cooperativo.

Dentro del sistema existen, además, grupos productores, reconocidos por el estado que negocian el precio en forma colectiva. Ellos negocian de forma colectiva los términos del suministro de leche cruda a las firmas procesadoras La ACCC (La entidad nacional de competitividad de Australia) es la responsable de dar la autorización basada en el bien común (exento del Trade Practices Act).

- En septiembre de 2011 fueron autorizados los precios para los próximos diez años.
  La participación es voluntaria para los productores y los procesadores
- Hoy existen 18 grupos activos en la industria lechera, ellos están, principalmente, relacionados con el sector de leche fluida.

El éxito de esto depende de:

- Si los productores y procesadores perciban el mutuo beneficio de este proceso.
- La comprensión de los factores que impulsan al mercado/ perspectivas.
- El entrenamiento para los productores (financiado por el gobierno).

Es importante saber que el gobierno australiano proporciona programas de asistencia genérica con el objetivo de incrementar la capacidad de los productores de gestionar riesgos. Ellos son:

- Asistencia para adaptarse a los cambios climáticos.
- Asistencia en circunstancias excepcionales.
- Plan de Depósitos para gestión del tambo -estándares de calidad y seguridad alimenticia– y mantener la confianza del mercado (permitiendo flexibilidad).
- Industrias asociadas a la investigación, el desarrollo y las actividades de extensión (tanto a nivel Federal como provincial).
- Autorización para convenios de negociación y entrenamiento.

## Desarrollo de la Política de Alimentos Lácteos

El Consejo Ministerial de Regulación de Alimentos de Australia y Nueva Zelanda está compuesto por los Ministros de los estados y territorios y los gobiernos de ambos países que establecen las políticas para la producción de alimentos.

Los estándares de Alimentos de Australia y Nueva Zelanda (FSANZ) se basan en tres políticas y un esquema para desarrollar los estándares alimenticios. El Servicio de Inspección y Cuarentena de Australia (AQIS) emite la certificación para productos lácteos de exportación y ayuda a facilitar los trámites de acceso a los mercados y también es responsable por la supervisión de animales, alimento animal y alimentos importados a Australia. Se aplican los estándares internacionales y códigos provienen del Codex Alimentarius Commission, la Organización Mundial de la Salud Animal, y se mantienen acuerdos con la Organización Mundial de Comercio (WTO) y la Organización Mundial de Aduanas (WCO), que proveen los lineamientos para las reglamentaciones en lo que concierne a los alimentos de Australia.

El Consejo de Industria Láctea Australiana (ADIC) es la principal entidad que se encarga de las políticas relacionadas con la industria láctea. Dicho Consejo coordina las políticas de la industria y representa a los sectores de la industria tanto a nivel nacional como internacional. Representa a los productores y procesadores de productos lácteos a través de sus organizaciones constituyentes:

- Australian Dairy Farmers Limited y
- Australian Dairy Products Federation.

La ADIC tiene la tarea de juntar estas dos entidades para elaborar una visión unificada de los temas y problemas que afectan a la industria de la leche. Por otro lado Australian Dairy Farmers Limited (ADF) brinda representación nacional a los productores lecheros y forma parte del consejo de los commodities lácteos de la Federación Nacional de Productores. Sus miembros incluyen a seis organizaciones de productores de leche, que representan a cada estado: Por su lado, la Federación de Productos Lácteos de Australia (ADPF) es la organización nacional que representa los intereses de los fabricantes y comerciantes de productos lácteos. Su principal objetivo es promover los intereses de sus miembros y la industria láctea en general.

## Futuro

El crecimiento futuro de la industria lechera australiana está ligado a su participación en los mercados internacionales. El mercado doméstico es maduro con posibilidades de demanda de productos lácteos ligados al crecimiento de la población; es poco probable que haya un cambio significativo en el consumo per cápita. En la actualidad, el 43% de la leche se exporta a través de una amplia gama de productos lácteos con valor agregado e ingredientes; aunque hace diez años este nivel alcanzó un 60%, cuando la producción de leche en Australia era significativamente mayor. Australia seguirá siendo principalmente un participante regional; con un enfoque hacia los mercados del Sudeste y el Este Asiático y el Oriente Medio, donde las oportunidades comerciales en líneas generales parecen prometedoras como resultado tanto de mayor riqueza como de la percepción de que la leche y sus derivados son beneficiosos para la salud, particularmente en la infancia, y también debido a la incapacidad de las industrias locales de aumentar substancialmente su producción.

Los fabricantes de lácteos de Australia toman los precios en vez de hacer los precios en estos mercados y continuarán enfocando su cartera exportadora en ingredientes lácteos con valor agregado para consolidar sus posiciones en el mercado. Los principales competidores serán probablemente Nueva Zelanda y los Estados Unidos (en las tres regiones), la Unión Europea y posiblemente otras naciones europeas como Ucrania que competirán principalmente en el Oriente Medio y potencialmente el Cono Sur (Argentina y Uruguay) en el Asia.

El foco en el comercio y las importaciones especialmente provenientes de Nueva Zelanda aseguran que las tendencias de los commodities tendrán mayor influencia en el precio que recibe el productor. nh

# De tal palo... tal astilla

**No es común ver a una madre y a su hijo luciendo los máximos premios en una misma exposición.**

V&J PRODUCCIONES

## Quica Rosina Mr Sam Rosaura (MB-88 2o parto)

**Mr Sam x Integrity**
**02 04 10.016 3,7%GB 3,3%P 305d 2x**
**03 04 9.508 3,6%GB 3,2%P 305d 2x**
**3ª lact.: 1° control: 51 KL, 2° control: 52 KL**

2009: Campeón Vaca 3 Años Junior, Campeón Vaca Joven y 3er. Mejor Hembra Bolivar; Campeón Vaca 3 Años Junior Brandsen.
2011: Rdo. Campeón Vaca 5 Años MIL; Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca 5 Años y Mejor Ubre Bme. Bavio; Rdo. Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca 5 Años Brandsen.

## Del Pecan Nano 2506 Laurín

**Laurín x Mr Sam**

2010: Campeón Ternero y Rdo. Gran Campeón Macho Palermo; Campeón Junior Menor y Gran Campeón Macho Bolivar, Bavio y Brandsen.
2011: Campeón Junior Mayor y Gran Campeón Macho Suipacha; Campeón 2 Años Menor y Gran Campeón Macho MIL y Bme. Bavio


Cabaña
Los Pecanes
de Jorge H. Milone
milonejh@netverk.com.ar
Ruta 36 Km 106, Payró, Buenos Aires

*En un año de nuevos logros, queremos compartirlos con todos los criadores y hacerles llegar augurios de felicidad para el año que comienza.*

*Analizar cómo funciona la lechería en Nueva Zelanda permite comprobar cómo funciona un sector que podría ser catalogado como tema de estado, con reglas claras, la participación y el compromiso de todos los involucrados. La presentación de John Luxtor, Chairman del Dairy New Zealand (DairyNZ), en el CIPLE permitió a los asistentes ver cómo funciona el sistema.*

# NUEVA ZELANDA

## Donde la lechería es un tema de Estado

Con el objetivo de asegurar la rentabilidad, la sustentabilidad y la competitividad de los productores de leche de Nueva Zelanda fue creado el DairyNZ que realiza una gestión independiente y es manejado por un consejo integrado por productores y que se financia a través e un impuesto de 3,6 centavos de dólar por kilogramo de sólidos sobre la producción que cada establecimiento entrega. Esto significa que son los propios productores los que financian, desde hace 21 años, al DairyNZ. Esto se realiza a través de la aplicación de la Ley de Impuestos de Productos Básicos cuya función principal es la de proporcionar un método para financiar las actividades del sector primario y abarca a la agricultura, la horticultura y la pesca. Esto ocurre en Nueva Zelanda ya que, bajo las reglas estrictas, los grupos de la industria pueden optar por imponerse a sí mismos un impuesto con un respaldo legal, pero por otra parte la ley también exige a la industria consultar a los productores, a través de un referéndum cada seis años, para determinar si existe un apoyo de parte de los productores a esta iniciativa. Las actuales autoridades del DairyNZ llevan 3 años en sus funciones, por lo tanto esta consulta deberán realizarla en 2014.

### Funciones

¿Pero cuáles son las principales funciones del DairyNZ? Asegurar que todo lo recaudado se destine a mejorar a toda la industria e invertir y realizar investigaciones para que los productores tengan las mejores herramientas para lograr una producción sustentable. Esto también implica asegurar la adopción de las mejores prácticas en el manejo de los establecimientos y promover la actividad del tambo como una profesión. Además lleva la representación de los productores ante los gobiernos nación y regional.

Para llevar a cabo su función, el ente recibe 80 millones de dólares neozelandeses que tienen como prioridad ser invertidos en productividad, sustentabilidad y en el desarrollo de las empresas y las personas. Productividad se refiere a planes y gestiones de alimentación para el ganado, desarrollo ganadero e investigación en desarrollo de las empresas. En el área de sustentabilidad se atiende temas referidos a la gestión ambiental, bioseguridad y bienestar animal. Por su parte cuando se trata de desarrollo de las empresas y las personas se incluyen temas como la planificación de negocios y sistemas, recursos humanos y capacitación de los productores y del personal.

## Estrategias

La inversión que se realiza en el sector forma parte de la Estrategia para la Agricultura, sector lácteo, de Nueva Zelanda que fue presentada por el Primer Ministro en mayo de 2009 y que fue planificada por el DairyNZ hasta el 2020 en conjunto con la Asociación de Empresas de Productos Lácteos de Nueva Zelanda y Agricultores Federados, que actúa como grupo de defensa de la agricultura. Esta estrategia apunta a lograr resultados en estos cinco puntos: Beneficios de la productividad; Personas; Competitividad, imagen y reputación y el logro de objetivos comunes, a los cuales se suman otros objetivos de plazos más cortos.

## Cuidar el medio ambiente

Si bien la industria lechera de Nueva Zelanda tiene como principal objetivo aumentar la productividad, no deja de tener presente el medio ambiente, por lo cual uno de sus objetivos es la reducción de la huella medioambiental, tema que se está convirtiendo cada vez más importante para los productores.

La productividad de Nueva Zelanda necesita aumentar un 2% anual si quiere satisfacer la creciente demanda mundial de productos lácteos y mantener su posición competitiva en los mercados internacionales, de allí que el principal desafío es que los productores medios mejoren su situación a través de las herramientas que se les ofrece y la investigación, que a través del DairyNZ, que les llega. Para esto es importante que la sociedad en su conjunto establezca qué concesiones deberán ser hechas entre los indicadores de sustentabilidad, productividad, beneficios y medio ambiente. En una palabra, la sociedad tiene que ser plenamente consciente de las implicaciones que el sector tiene en la economía nacional y regional.

De allí que el principal desafío es que, una vez acordados los objetivos, la industria pueda responder correctamente a los mismos utilizando en forma correcta la ciencia y la voluntad de los productores. Para ello el DairyNZ destina más de la mitad de su personal al desarrollo y la extensión y al apoyo a las industrias a través de comunicaciones, finanzas y recursos humanos.

Para llevar a cabo esto programa el DairyNZ tiene presencia en todas las regiones lecheras del país a través de oficinas centrales y regionales con casi 300 empleados dedicados especialmente a la investigación, la demostración a través de granjas y consultorías.

## Desafíos

En opinión de John Luxtor el principal desafío para el sector lechero de Nueva Zelanda es mejorar la productividad y *"nuestra contribución a la economía del país sin aumentar nuestra presencia, para ello estamos invirtiendo en una amplia gama de investigaciones encaminadas a lograr estos objetivos que incluye la adaptación de los animales a las condiciones pastoriles y los sistemas de cultivo que tenemos"*. Ejemplo de ello es el programa que se lleva a cabo con Australia para la identificación de los posibles genes que tienen que ver con la eficiencia de conversión del alimento, es decir vacas que sean más eficientes convertidores de pasto a leche. Otro tema en el cual trabajan los científicos tiene que ver con las diferentes dietas que afectan a producción de metano, lo que ayudará a identificar oportunidades para reducir los gases efecto invernadero con mayor claridad. Otros estudios apuntan a reducir el impacto de los contaminantes ambientales, en particular los gases de nitrógeno que pueden ser el resultado de la intensificación del trabajo en las granjas lecheras.

Junto con esto se trabaja en el logro de prácticas agrícolas sustentables como por ejemplo la forma de garantizar sistemas de tratamientos de aguas residuales que permitan el uso de efluentes como fertilizantes y eficientizar el uso del riego como manejo del agua. El sector lechero neozelandés es el principal contribuyente al Consorcio de Investigación de Pasturas por los efectos invernaderos y el Centro de Investigación Agrícola del Gas.

Otros temas en los cuales se trabajan son: Alimentación y sustentabilidad agrícola en sistemas de animales; enfermedades ambientales que afectan a la producción como mastitis o la enfermedad de Johne; alimentar y brindar bienestar a los animales para lograr mejor fertilidad; efecto del nitrógeno en la orina producto de los suplementos en la alimentación; mejorar la conversión de alimentos, renovación y eficiencia en los pastos endófitos y fenotipos con mayor precisión en la producción lechera. A esto se suma una amplia gama de publicaciones y herramientas, libre de impuestos para los productores, que son importantes no sólo para ellos sino también para los diferentes profesionales, como los veterinarios, y estudiantes de carreras afines con información producida a partir de trabajos que se realizan con otras organizaciones.

**El principal desafío para el sector lechero de Nueva Zelanda es mejorar la productividad y su contribución a la economía del país.**

Finalmente John Luxtor resumió, de esta manera, los futuros retos que tiene el DairyNZ en la próxima década: aumentar la productividad, mayor presencia en las gestiones agregando más valor agregado a la leche que producen, aceptando retos como la innovación y el crecimiento de la productividad manteniendo o reduciendo la huella de carbón, pero fundamentalmente ofrecer una mejor calidad de vida a los productores. nh

# Buscando un novillo Holando más carnicero

***Desde que comenzó el ingreso de material genético de origen americano-canadiense, el Holando original comenzó a variar su biotipo, especialmente en su conformación, evolucionando de un animal de doble propósito, llamado "Frisio" o "Europeo", hacia un animal de mayor tamaño, tipo "Americano". ¿Cómo conseguir un buen rendimiento carnicero en estos animales?***

En aquellos rodeos con muchos años de genética americana, se puede apreciar que los novillos logrados, además de aumentar su tamaño, no todos son uniformes en su conformación corporal. Esto permite, en muchas situaciones prácticas, apreciar cómo animales contemporáneos, procedentes de un mismo rodeo, llegan antes al peso de faena que el resto.

Esto llevó a técnicos del INTA EEA Rafaela a realizar un trabajo experimental con el objetivo de evaluar la evolución de peso, el rendimiento carnicero y la tipificación de novillos Holando clasificados por su tamaño.

Para esto se utilizaron novillos Holando Argentino perteneciente a la estación Rafaela del INTA. A partir de los 220-300 Kg de PV y una edad promedio de 16 meses. Los mismos se manejaron en forma conjunta sobre pasturas de alfalfa, conservados hasta promediar 490 Kgs. de PV. Posteriormente ingresaron a corrales para la etapa de terminación donde consumieron una dieta basada en silo de maíz, grano de maíz y semilla de algodón.

**Cuadro 1**

**Evolución del peso vivo y duración de la recría, terminación y ciclo completo.**

| Variable | Tipo Chico | Tipo Grande |
|---|---|---|
| *Recría* | | |
| Peso inicial (kg) | 244,0 | 273,2* |
| Peso final (kg) | 470,0 | 510,5* |
| Ganancia diaria (kg) | 0,706 | 0,742 |
| Duración (días) | 320 | 320 |
| *Terminación* | | |
| Peso final (kg) | 593,4 | 646,3* |
| Ganancia diaria (kg) | 1,073 | 1,181 |
| Duración (días) | 115 | 115 |
| *Ciclo completo* | | |
| Ganan. Diaria total (kg) | 0,803 | 0,858 |
| Duración total (días) | 435 | 435 |

*Valores expresados a través del promedio; (*) variables estadísticamente significativas.*

Durante ambas etapas se pesaron mensualmente con desbaste previo.

Cuando alcanzaron estado de faena, con el apoyo de personal especializado que trabajan en frigoríficos locales, se separaron 20 novillos con una edad promedio de 30, 1 + 2,8 meses, formándose dos grupos de 10 animales a los que se los identificó como de "*tipo chico*" y de "*tipo grande*".

En la planta frigorífica se registraron individualmente los pesos vivos de faena, el peso da la res caliente, la tipificación por conformación y engrasamiento (sistema ex JNC) y el rendimiento (peso res caliente/peso de faena, expresado en porcentaje) y se determinó en porcentaje de reses con cortes destinados a cuota Hilton.

## Resultados

Todos los resultados se analizaron estadísticamente, para ello se realizó un análisis

de la varianza para las variables cuantitativas (resultado de la evolución del peso vivo) y pruebas de Chi cuadrado para las variables cualitativas (resultado de las características de la res).

Los resultados del **cuadro 1** señalan que si bien las tasas de ganancia diaria de peso son un poco mayores en el tipo grande, no alcanzaron diferencias significativas. Sin embargo, los distintos tamaños de ambos grupos indicados por el peso inicial y final fueron altamente significativos, generando animales con aproximadamente 50 Kg de PV de diferencia al momento de la faena.

En el **cuadro 2** se presenta el peso vivo de faena, peso de res, rendimiento y tipificación (ex JNC) de cada tratamiento. Los resultados mostrados aquí indican que la diferencia altamente significativa en el peso de faena, no se trasladó al peso de la res caliente. Esto se debió al mayor rendimiento carnicero en el grupo chico.

En cuanto a la conformación, se puede apreciar que el 10% de las medias res de los novillos chicos clasificó como U1 y el 70% como U2, mientras que en el grupo de los novillos tipo grande, la mayoría de las reses clasificó como N1 (60%). Además, es importante destacar que la conformación del 40% de las reses de los novillos tipo chico resultaron aptas para extraer cortes tipo Hilton. Este trabajo permite concluir que a partir de la genética ofrecida en el mercado sería posible obtener novillos de menor tamaño que alcanzan el estado de faena con menor peso y tienen mejor rendimiento carnicero. nh

A pesar del cambio genético, los novillos Holando logran un muy buen rendimiento carnicero.

**Cuadro 2**

**Característica de res.**

| Variable | Tipo Chico | Tipo Grande |
|---|---|---|
| Peso vivo faena (kg) | 557,9 | 607,4* |
| Peso res caliente (kg) | 313,9 | 327,8 |
| Rendimiento (%) | 56,3 | 53,9* |
| *Tipificación (%)* | | |
| U1 | 10 | 0 |
| U21 | 70 | 40 |
| N1 | 20 | 60 |

*Valores expresados a través del promedio; (*) variables estadísticamente significativas.*

BEST BREEDER – MEILLEUR ELEVEUR – BESTEN ZÜCHTER – BESTE KWEKER – MELHOR CRIADOR

No importa el idio

# MEJOR CRIADO

*Es, en todo el mundo, un sello que pre*

*Nuestros conjuntos sobresalieron en 7 de las 9 muestras a las que concurrieron.*

Visite nuestra pagina

CABAÑA & TAMBO
"LA LILIA"
CENTRO DE INSEMINACION ARTIFICIAL Y TRANSFERENCIA EMBRIONA

– BEDSTE OPDRÆKLASSE – PARAS KASVATTAJA – BÄSTA UPPFÖDAREGRUPP – BREEDER IS FEARR

oma que se utilice

# OR DE LA RAZA

*stigia al establecimiento que lo logra.*

V&J PRODUCCIONES

*Próximos a las tradicionales fiestas hacemos llegar a clientes, amigos y productores lecheros, un cálido saludo de paz y amor y los mejores deseos para el año que se inicia.*

Rafaela
anic TE
MB-88)
88 3,5%GB
P 334d 2x
Francisco

**La Lilia Aurora Tammy FBI TEI (MB-88)**
03 10 13.200 3,9%GB 3,2%P 365d 2x (Proy.)
Mejor Criador Mercolácteo, MIL, Villa María Primavera, La Playosa, FINACO, San Francisco, Fiesta Nac. del Holando.
Mejor Expositor Villa María Primavera, La Playosa, FINACO, San Francisco, Fiesta Nac. del Holando.

**La Lilia Ivon Dani Goldwyn (MB-86 2 años)**
01 11 10.700 4,0%GB 3,4%P 365d 2x (Proy.)
Mejor Criador MIL, Villa María Primavera, La Playosa, FINACO, Fiesta Nac. del Holando.
Mejor Expositor Villa María Primavera, La Playosa, FINACO, Fiesta Nac. del Holando.

**La Lilia Antonieta Ami Champion TE (EX-91 4 años)**
03 04 11.720 3,5%GB 3,3%P 332d 2d
Mejor Criador MIL, La Playosa, San Francisco, Fiesta Nac. del Holando.
Mejor Expositor La Playosa, San Francisco, Fiesta Nac. del Holando.

**La Lilia Lógica Roberta Gato (EX-92 3E)**
Vitalicia:
5 lact. 70.140 3,5%GB 3,3%P
Mejor Criador MIL, Villa María Primavera, La Playosa, FINACO, San Francisco, Fiesta Nac. del Holando.
Mejor Expositor Villa María Primavera, La Playosa, FINACO, San Francisco, Fiesta Nac. del Holando.

web: www.la-lilia.com.ar

Onelio A. Barberis e Hijos S.C.
Tel.: 0054 3493 497007/48 Fax: 0054 3493 497097
Colonia Aldao - Santa Fe (2317) Argentina
lalilia@coopaldao.com.ar – www.la-lilia.com.ar

# 60ª EXPO TRENQUE LAUQUEN

***Muchos fueron los comentarios escuchados en esta muestra sobre la calidad de los animales presentes. Todo ello dio el marco adecuado para que la consagración del Presentador Juvenil del Año 2011 tuviera el realce que un concurso de este tipo merece.***

Ignacio Loñatz, jurado de clasificación distingue al ejemplar ganador de la máxima escarapela del RC

Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca Adulta, **Campazú Federica 1654 Nobel**, presentada por **Campazú SA**.

**Campazú Kiko 2174 Roy,** presentado por **Campazú SA** fue coronado como Gran Campeón Macho y Campeón 2 Años Menor.

## Expo Trenque Lauquen PEDIGRI

*Jurado: Ignacio Loñatz*

| CATEGORIA | EJEMPLAR | EXPOSITOR |
|---|---|---|
| TERNERO | El KDT 934 Armando Plus | Aníbal Fernández |
| JUNIOR MENOR | El KDT 917 Elías Matson | Aníbal Fernández |
| RESERVADO | July Pícaro 10 Laramee | Pablo Pagella |
| JUNIOR MAYOR | Linc-Hol Luttis Mr Sam TE | Elba Fernández |
| 2 AÑOS MENOR | Campazú Kiko 2174 Roy | Campazú SA |
| GRAN CAMPEON MACHO | Campazú Kiko 2174 Roy | Campazú SA |
| RESERVADO | Linc-Hol Luttis Mr Sam TE | Elba Fernández |
| TERNERA JUVENIL | El KDT 945 Luciana Cody | Aníbal Fernández |
| RESERVADO | Veracruz Balita Cody 962 Roy | Milla Lonco SA |
| TERNERA MENOR | Marlap Camila Chiara September Storm | Javier Martocci |
| TERNERA INTERMEDIA | Linc-Hol Tonya Gold Sanchez TE | Elba Fernández |
| RESERVADO | Veracruz Lady Sanchez 932 Titanic | Milla Lonco SA |
| TERNERA MAYOR | Meras Celena Pintita September Storm | Hijos de J. Mera |
| RESERVADO | Meras Selene Saravi Lou | Hijos de J. Mera |
| VAQUILLONA MENOR | El KDT 895 Angélica Sidney | Milla Lonco SA |
| CAMP HEMBRA JUNIOR | El KDT 895 Angélica Sidney | Milla Lonco SA |
| RESERVADO | El KDT 945 Luciana Cody | Aníbal Fernández |
| VACA 2 AÑOS JUNIOR | El KDT 865 Amanda B. | Aníbal Fernández |
| RESERVADO | Chacrero Glory Ross | Pablo Pagella |
| VACA 2 AÑOS SENIOR | Campazú Zaly Queen 2318 Rolex | Campazú SA |
| VACA 3 AÑOS JUNIOR | Campazú Azucena 934 Baxter | Campazú SA |
| RESERVADO | La Lilia Hiena Jane Baxter | Elba Fernández |
| VACA 3 AÑOS SENIOR | El KDT 756 Antonia Toystory | Aníbal Fernández |
| CAMPEON VACA JOVEN | Campazú Azucena 934 Baxter | Campazú SA |
| RESERVADO | El KDT 756 Antonia Toystory | Aníbal Fernández |
| MEJOR UBRE JOVEN | Campazú Azucena 934 Baxter | Campazú SA |
| VACA 4 AÑOS | Campazú Bailarina 1640 Lou | Campazú SA |
| RESERVADO | Marlap Makarena Lety Stormatic TE | Javier Martocci |
| VACA 5 AÑOS | El KDT 616 Carola Canyon | Aníbal Fernández |
| RESERVADO | Meras Coqueta Periqueta Camuflado | Hijos de J. Mera |
| VACA ADULTA | Campazú Federica 1654 Nobel | Campazú SA |
| RESERVADO | Meras Teodora Iona Aerocerf | Hijos de J. Mera |
| VACA VITALICIA | Pastoral Blancuzca Durham | Elba Fernández |
| RESERVADO | Campazú Rosa Roxette 1494 Rudolph | Campazú SA |
| GRAN CAMPEON HEMBRA | Campazú Federica 1654 Nobel | Campazú SA |
| RESERVADO | Pastoral Blancuzca Durham | Elba Fernández |
| 3ER. MEJOR HEMBRA | Campazú Azucena 934 Baxter | Campazú SA |
| MEJOR UBRE | Pastoral Blancuzca Durham | Elba Fernández |
| MEJOR CRIADOR | | Campazú SA |
| MEJOR EXPOSITOR | | Campazú SA |

## Expo Trenque Lauquen RC

*Jurado: Ignacio Loñatz*

| CATEGORIA | EJEMPLAR | EXPOSITOR |
|---|---|---|
| TERNERA JUVENIL | Las Palmas 1625 | E.Rodriguez de Bouissou |
| RESERVADO | La Ponderosa 8678 | R. y J. L. Cereigido |
| VAQUILLONA MENOR | Linc-Hol 771 Sky Matson | Elba Fernández |
| RESERVADO | Los Cardales 574 | Adrián Truffa |
| CAMP HEMBRA JUNIOR | Las Palmas 1625 | E.Rodriguez de Bouissou |
| RESERVADO | Linc-Hol 771 Sky Matson | Elba Fernández |
| VACA 2 AÑOS JUNIOR | Campazú R. 3363 Morty C. | Campazú SA |
| VACA 2 AÑOS SENIOR | La Sociedad Carita 900 | Javier Martocci |
| VACA 3 AÑOS JUNIOR | Juliana 1051 Advent Red | Pablo Pagella |
| VACA 3 AÑOS SENIOR | La Sociedad 732 Domingo | Javier Martocci |
| CAMPEON VACA JOVEN | Campazú R. 3363 Morty C. | Campazú SA |
| RESERVADO | La Sociedad 732 Domingo | Javier Martocci |
| VACA 4 AÑOS | Meras 590 | Hijos de J. Mera |
| VACA 5 AÑOS | Campazú R. 2831 Reggie | Campazú SA |
| VACA ADULTA | Campazú R. 2842 Allen | Campazú SA |
| VACA VITALICIA | Los Cardales 7253 | Adrián Truffa |
| GRAN CAMPEON HEMBRA | Campazú R. 2842 Allen | Campazú SA |
| RESERVADO | Los Cardales 7253 | Adrián Truffa |
| 3ER. MEJOR HEMBRA | Campazú R. 2831 Reggie | Campazú SA |
| MEJOR UBRE | Los Cardales 7253 | Adrián Truffa |

**Campazú R 2482 Allen**, Gran Campeón Hembra RC y Campeón Vaca Adulta, presentada por **Campazú SA.**

**Los Cardales 7253,** Rdo. Gran Campeón Hembra RC, Campeón Vaca Vitalicia y Mejor Ubre

El vicepresidente de ACHA, Fernando Von Neufforge, acompañó al jurado a premiar a la gran Campeón Hembra de pedigrí.

El vicepresidente de ACHA, Fernando Von Neufforge, el jurado y su secretario junto a la Campeón Hembra Junior de Las Carabelas.

Momento de la premiación de la Rdo. Gran Campeona del RC de Adrián Truffa

El ex presidente d ACHA, Aníbal Fernández, coloca la escarapela a la Gran Campeona del RC.

# Informe de la Entidad de Control Lechero 26

Extraordinarios datos se pueden encontrar, sobre el comportamiento de sus tambos, en el informe presentado por la entidad de Control Lechero Trenque Lauquen. Por ejemplo, en la información sobre la mayor producción a 2 ordeños diarios figuran 10 animales con lactancias cerradas, a 305 días, entre 15.465 kilos (la mayor) y 13.771 kilos (la menor). El primer lugar pertenece al RP 6570 de ESNEA Agropecuaria SA con un promedio diario de 50,70 litros 2,4 %GB 3,1%P en su quinta lactancia.

Resulta llamativo que el ranking de mayor producción en 3 ordeños esté formado por 10 animales de Ricardo y José Luis Cereigido. El ejemplar con la mayor producción fue el RP 9433 con un promedio diario de 58,4 KL y cerrando su cuarta lactancia con 17.797 KL 2,7%GB 3,4%P. El décimo animal, RP 6315, promedió 53,1 KL por día con 2,2%GB y 3,1%P.

***Como es costumbre, junto con la muestra ganadera, la entidad de Control Lechero 26, Sociedad Rural de Trenque Lauquen, presentó su informe anual sobre el comportamiento de los tambos asociados a la misma.***

El listado de las mayores primeras lactancias a dos ordeños diarios está encabezado por el RP 5057 de Agropecuaria El Patriarca SA que produjo a los 2 años y 5 meses 12.105 KL. La lista está integrada, además, por 4 ejemplares de Roberto García Bouissou, 3 de Jorge García Bouissou y 1 de Adrian Bouissou. En el caso del ranking de las primeras lactancias a 3 ordeños, nuevamente La Ponderosa ocupa los 10 primeros lugares; el tope está cubierto por el RP 7082 con una lactancia cerrada, a los 2 años y 3 meses, de 14.823 KL y una producción promedio diaria de 48,6 kilos.

Lo más llamativo del informe es el listado referido a las producciones vitalicias, donde se pueden observar producciones acumuladas que oscilan entre 126.220 KL (la mayor) y 100.132 (l menor), de las cuales 7 pertenecen a Don Roque y una a Ricardo y José L. Cereigiro, a Marta Bouissou y Roberto García Bouissou, respectivamente. El ranking está encabezado por el RP 170, nacida en 1994, que en 12 lactancias acumuló 126.220 KL, lo que significa un promedio diario, desde su fecha de nacimiento, de 20,7 litros por día.

La lista continúa con l RP 1572 de La Ponderosa que en 11 lactancias (no finalizadas) produjo 117.641 kilos de leche. nh

El RP 170 de Don Roque lidera el ranking de las mayores producciones vitalicias con 126.220 kilos en 12 lactancias

V&J PRODUCCIONES

# DON ROQUE

GENETICA BOUISSOU

*UN NOMBRE QUE PERMANECE EN EL TIEMPO*

## Nuestras vitalicias

## Demuestran que 51 años de trabajo no han sido en vano

## ¡Récord Nacional!

**¡Vitalicia con más de 116.000 kilos en 15 partos, calificada EX 3E y continúa produciendo!**

**RP 109 – RC 942381 – Nac.: 22.08.93 – último parto: 17.08.11 (Cont. en lact.)**

116.450 litros producidos hasta la fecha – EX 3E (última calificación: octubre 2011)
Características que transmitió a su descendencia: 15 nietas en producción.

*Su hija:*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RP 236 | Nac.: 05.05.96 | MB-87 | 12 Partos | Ult. Parto: 23.08.10 | Acumulados: 105.251 KL (Cont. en lact.) |
| RP 170 | Nac.: 01.11.94 | BM-83 | 12 Partos | Ult. Parto: 20.10.10 | Acumulados: 126.220 KL En programa de TE |
| RP 287 | Nac.: 10.04.97 | | 12 Partos | Ult. Parto: 16.03.11 | Acumulados: 109.651 KL |
| RP 449 | Nac.: 29.09.99 | MB-89 | 9 Partos | Ult. Parto: 25.07.10 | Acumulados: 105.878 KL (Cont. en lact.) |
| RP 1910 | Nac.: 29.09.98 | | 9 Partos | Ult. Parto: 01.05.11 | Acumulados: 103.245 KL |

*Lactancias cerradas en el último año*

*Vaquillonas 1er. Parto: 9.356 KL 305d (30,7 KL/vaq/día/año)*
*Total del rodeo: 10.318 KL 305d (33,8 KL/vaca/día/año)*

**VENTA PERMANENTE DE VAQUILLONAS**

**Establecimiento DON ROQUE**
de Jorge García Bouissou

25 de Mayo 480 Trenque Lauquen, Buenos Aires
Tel: 02392 431011 Establecimiento: 430840 423497
E-mail: jgbouissou@hotmail.com

# EL FUTURO DE LA RAZA

***Los participantes del concurso Mejor Presentador Juvenil demostraron claramente este año que con responsabilidad, trabajo y dedicación están en condiciones de demostrar que el futuro de la raza está en buenas manos. El compromiso puesto de manifiesto por todos los participantes en las 21 exposiciones a lo largo del año es una clara demostración del amor hacia la raza de aquellos chicos comprometidos con su desarrollo.***

Momento de definir la competencia del Mejor Presentador por la provincia de Buenos Aires.

El sol pegaba con toda su fuerza en el medio día de Trenque Lauquen. No obstante Kevin Peralta, Luca Cassineri y Santiago Palmintieri, representando a Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires respectivamente, demostraban por qué eran los finalistas del Premio al Mejor Presentador Juvenil 2011. El profesionalismo con que llevaban sus terneras, la atención permanente que tenían a las indicaciones del jurado y la forma en que mostraban cada uno de los animales, hacían presagiar, al público que asistía a la competencia, que la definición final no resultaría simple.

Los tres habían competido duro a lo largo del año y conocían su trabajo. Santiago Palmintieri había ganado en Suipacha, en la Fiesta Nacional del Holando, en Coronel Brandsen y, horas previas fue declarado ganador entre los competidores de la provincia de Buenos Aires. Kevin Peralta fue ganador en Sunchales y ocupó el segundo puesto en Alicia. Luca Cassineri, fue ganador

Resignación, mirar al cielo y comenzar a trabajar para mejorar el año próximo.

Santiago Palmintieri con toda su atención hacia el animal a su cargo.

Luca Cassineri realizó, en opinión del jurado, un muy buen trabajo razón por el cual se mereció el gran premio.

Kevin Peralta llegó desde Los Tacurales para competir en este gran con curso.

en Mercoláctea, Rafaela, San Vicente y San Francisco. Pergaminos no les faltaban.

## Promocionar y difundir la raza

A mediados de la década del '90, la Asociación Criadores de Holando Argentino modifica el Reglamento Tipo para Exposiciones con el propósito de crear una categoría cuya finalidad sea la de promocionar y difundir la raza entre los jóvenes. La categoría Ternera Juvenil debía ser, a partir de ese momento, integrada por hembras de 6 a 9 meses de edad y *"deberá ser presentada única, obligatoriamente y sin excepción, por presentadores juveniles de hasta 12 años de edad cumplidos a la fecha de la exposición"* (Art. 55, Reglamento Tipo para Exposiciones).

Pero la Sociedad Rural de Trenque Lauquen, sede de la final del concurso al Mejor Presentador Juvenil, fue la primera entidad organizadora de exposiciones que le dio espacio a los chicos. A partir de 1990 comenzó a funcionar allí una categoría promocional de la cual podían participar únicamente chicos presentando terneras sin definición de edad; esa es la razón que hace que la pista de Trenque Lauquen se caracterice por tener la mayor cantidad de chicos participando en la categoría (en algunos años se llegó a contabilizar 40 participantes). Esto fue posible gracias al compromiso y la participación de de dirigentes, de personas vinculadas a la entidad de control lechero y a representantes de empresas relacionadas con la venta de semen y gran predicamento en la región.

Muchos de los actuales presentadores encargados de conducir los mejores animales de la raza, comenzaron a competir durante esos años, en esta categoría.

El concurso Mejor Presentador Juvenil del Año, fue una consecuencia de todo lo que se realizó desde los años '90. En 2004 las autoridades de la Asociación determinaron que en Trenque Lauquen, la última exposición del calendario de la raza, se realizara este concurso y para ello se invitó a todos los ganadores de las exposiciones de ese año. El primer Mejor Presentador Juvenil fue, Santiago Caride. Los ganadores en los años subsiguientes fueron: Florencia D. Espósito (2005); Mariano Castañeda (2006); Carlos Echaide (2007 y 2008); Agustín Jacob (2009) y Santiago Palmintieri (2010). A los que sumó, este año Luca Cassineri.

Las muestras realizadas a lo largo del año y sus presentadores juveniles ganadores fueron: Ranchos, Mirko Amondarain; Suipacha, Santiago Palmintieri, Mercoláctea, Luca Cassineri; Villa María Juan P. Maritano; Canals, Brisa Coronel; Pozo del Molle, Juan P. Maritano; Palermo, Lucas Bonavita; Rafaela, Luca Cassineri; ERICCA, Juan P. Maritano; La Playosa, Juan P. Maritano; Bolivar, Joaquín López Andía; San Vicente: Luca Cassineri; Bme. Bavio, Mikuel Amondarain; Alicia, Juan I. Roldán; MIL, Santiago Nicola; Mercedes, Mikuel Amondarain; San Francisco, Luca Cassineri; Fiesta Nac. del Holando, Santiago Palmintieri; Sunchales, Kevin Peralta; Cnel. Brandsen, Santiago Palmintieri; Trenque Lauquen, Santiago Truffa. nh

Nombres con tradición en la raza no podían faltar en este tradicional concurso.

# RESABIOS DE UNA LUCHA CABEZA A CABEZA

***Luego de participar en varias muestras a lo largo del año, llegaron a Trenque Lauquen con el sueño y la esperanza de alcanzar la máxima distinción, el reconocimiento de los mayores y la sana envidia de sus pares. Lamentablemente el premio mayor es uno solo, pero los que pueden seguir no se amilanan y luego del descanso se levantan con más fuerza, más experiencia, dispuestos a tratar de cumplir con el sueño.***

# Agenda

## Ultima Reunión de Jurados del año

El 26 de noviembre se realizó, en las instalaciones de la Sociedad Rural de Brandsen, la última reunión abierta del año programada por la Comisión de Jurados de la Asociación Criadores de Holando Argentino. La actividad se inició en marzo con la reunión realizada en la Sociedad Rural de Villa María, y continuó en junio en la Sociedad Rural de Rafaela. En las tres convocatorias se trató de aunar criterios en la selección de los animales participantes en las diferentes clasificaciones, intercambiando opiniones, puntos de vista y criterios personales. Otra de las actividades que se realizaron durante el año, en una forma de apoyar lo realizado en estas reuniones abiertas, fueron las capacitaciones para aspirantes a jurados, realizadas en *"La Liebre"* y *"La Flor de Mayo"* en donde los aspirantes compartieron jornadas de trabajo con vacas acompañados por una dupla de jurados oficiales. La reunión en Bradnsen contó con la asistencia de jurados y aspirantes y se realizó gracias al apoyo y la colaboración de diversos establecimientos de la zona que aportaron los animales que formaron las categorías.

## *420.000 dólares canadienses por Licorice*

**RockyMountain Talent Licorice (EX-92)** resultó un gran negocio para Jeff Butler, Frank Borba y Juan Fernandez que pagaron por ella, en la International Intrigue Sale realizada en Julio en Canadá, 420.000 dólares canadienses, ya que en la última edición de la World Dairy Expo resultó Campeón Vaca 4 Años, Reservado Campeón Vaca Senior y Honorable Mención Gran Campeón Hembra.

## Venta hacienda de tambo

El viernes 18 de noviembre en las instalaciones ferias de Felicia, la cooperativa Guillermo Lehmann organizó una venta de hacienda Holando Argentino de diferentes categorías para tambo. En total se vendieron 554 con los siguientes guarismos:

| Categoría | MIN | MAXI. | PROM |
|---|---|---|---|
| Vaquillonas adelantas y al parir | 7.100 | 9.000 | 8.140 |
| Vaquillonas para entorar | 4.800 | 6.500 | 5.040 |
| Terneras | 3.100 | 4.000 | 3.520 |
| Toros | 8.000 | 12.000 | 10.150 |
| Vacas en producción | 5.000 | 11.500 | 6.950 |
| Vacas secas | 5.000 | 8.000 | 6.550 |

## M. V. Eduardo L. Echenique
### Su fallecimiento

El 25 de octubre falleció, luego de sufrir una larga enfermedad, el Médico Veterinario Eduardo L. Echenique quien se desempeñaba como gerente general de ABS Argentina SA. De estrecha vinculación con la ganadería en general y la raza Holando Argentino en particular, se relacionó con los productores como profesional e impulsor de las actividades referidas a la reproducción y al uso de la inseminación artificial. Primero a través de C.I.A.V.T. luego, a través de la representación nacional de ABS Global. Impulsor de la tecnología y los mercados sin frontera, propició el ingreso de líneas genéticas que fueron fundamentales para el progreso del Holando Argentino.

# LAMINITIS

## *Una piedra en el zapato de sus animales*

***En el diario trascurrir de las explotaciones pecuarias de hoy en día, existe un enemigo silencioso que afecta la producción y la salud de nuestros animales, tanto de leche como de carne. Es la LAMINITIS, término que aparentemente suena a una simple inflamación pero que dependiendo del grado y su ubicación, se convierte en un cuadro dramático que sumado a los efectos mecánicos, como el caminar en pisos duros, multiplicará el efecto en un 100%.***

Antes de continuar leyendo el artículo, me gustaría que el lector, por un lapso de 10 minutos, coloquen una piedra de tamaño pequeño en sus zapatos y camine sin detenerse, después de un rato pueden empezar a resentirse por la presión ejercida del cuerpo extraño entre el zapato, la piel y el tejido de su pie. Afortunadamente usted puede retirar la piedra y su pie volverá pronto al estado normal. Esto no sucede con el pie del bovino o equino, ya que la pezuña y el casco son tejidos permanentes que se van renovando con el tiempo a una velocidad de 5 milímetros por mes, es decir que cualquier injuria podría permanecer silenciosamente por meses entre ese tejido duro y el blando tejido del corion.

El interés de este artículo es que el lector se introduzca directamente dentro de la anatomía y fisiopatología que involucra a una laminitis y pueda realmente entender y en cierta forma sentir por sus animales la próxima vez que se enfrente a ella.

Laminitis es un término comúnmente descrito, pero una enfermedad pobremente entendida tanto por la patogénesis como sus características clínicas; siendo de esta forma citada como una simple causa de muchas cojeras en los encierros, en donde juegan también un papel importante factores de índole nutricional y administrativo.

Para entenderla es necesario recordar que anatómicamente en el área de la pezuña, se habla de una zona que involucra tejido conectivo, es decir blando, en medio de dos estructuras duras como lo son la pezuña en sí y el hueso de la tercera falange. Vemos también como la almohadilla plantar es altamente vascularizada, y en donde, de esa vascularización dependerá el normal crecimiento del tejido corneo (5 mm/por mes).

Si hacemos un corte atravesando la pezuña (como se puede ver en la FIGURA 2), podemos ver como estas tres estructuras están fuertemente ligadas entre sí, tomando forma en lo que nosotros vemos exteriormente como LA PEZUÑA. Nótese en las fotografías como hay una estrecha unión entre el hueso (Amarillo), el tejido vascular (Rojo) y el tejido corneo de la pezuña (Negro).

Ahora bien, si retiramos la cubierta de la pezuña, quedará al descubierto el tejido llamado corion, que dependiendo de la zona va a tomar un nombre característico. Coriun coronario, llamado así porque su origen es en la parte superior de la corona; va creciendo de arriba hacia abajo y es el responsable del crecimiento de la pared de la pezuña. En la zona laminar, el corion recibe su norme por la cantidad de pliegues o laminas que descienden transversalmente a través del tejido coronario, siendo, en promedio, un total de 1350 pliegues, como se ve en la figura 3, no hay mucha vascularización en el corion coronario, caso contrario con el corion laminar que por ser muy vascularizado es donde ocurre la LAMINITIS.

Figura 1

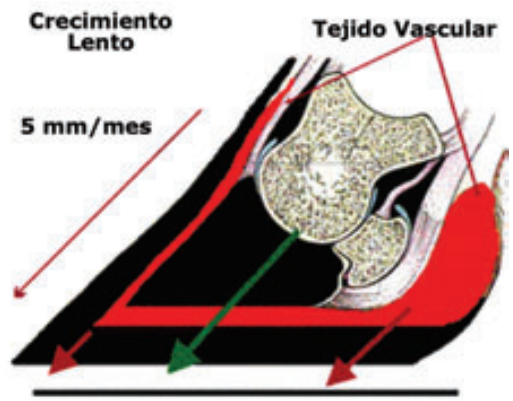



Figura 2

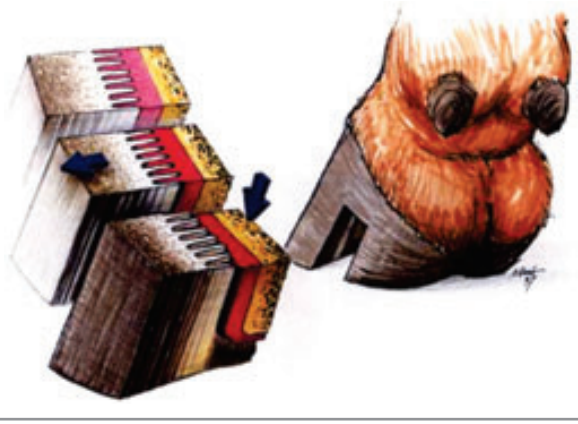


Figura 3

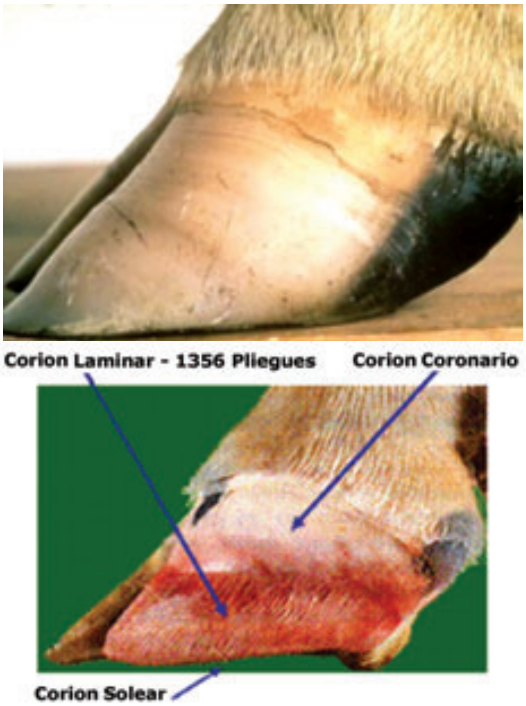
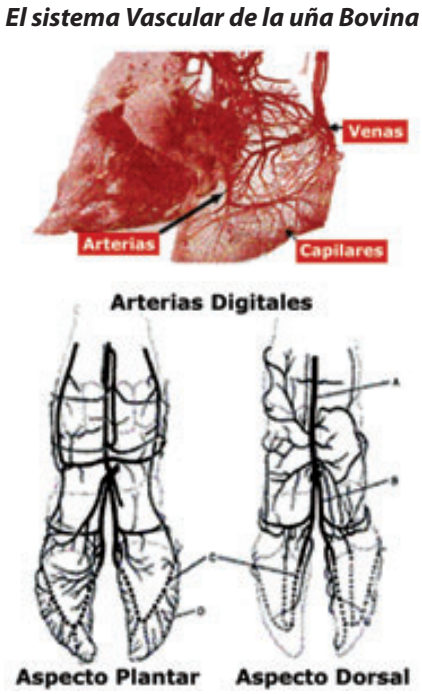



Figura 5




La tercera parte del corion es el solear, llamado así por encontrarse por debajo de la planta del dedo creciendo hasta la zona media del hueso de la tercera falange.

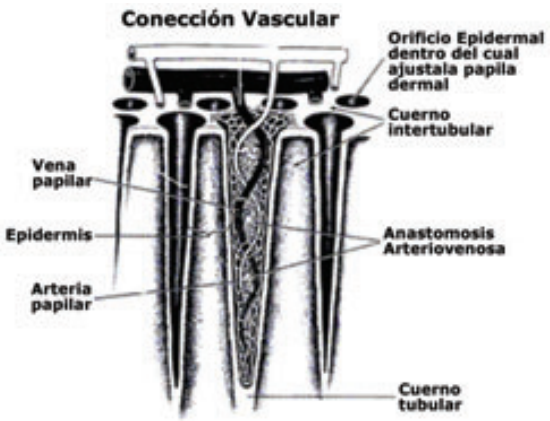
Finalmente tenemos el último fragmento del corion en el talón importante como amortiguador pero sin estar involucrado directamente con la laminitis.

Una vez desprendido el capuchón de la pezuña de su estrecha conexión con el corion (FIGURA 4), podemos ver como existe una muy fuerte unión de los pliegues de la superficie interna de la pezuña con los pliegues en el coruon; (Nótese también como en la cara interna de la pezuña los pliegues solo alcanzan 1/3 de la región frontal correspondiendo a su vez con la terminación de la línea blanca en esa zona). Esta fuerte unión Pliegues-Laminares-Pliegues-Coronarios, va a ser afectada por los complejos mecanismos que acompañan una laminitis como veremos más adelante.

Hasta aquí hemos analizado anatómicamente estas estructuras como superficies duras y blandas. Ahora si nos enfocamos desde el punto de vista microscópico y fisiológico, la región de la pezuña es una zona altamente vascularizada como se puede apreciar en la figura 5, es una estrecha red de vasos sanguíneos bajo un sistema complejo de intercambio de oxigeno entre venas, vénulas, capilares, arteriolas y arterias y de la fuerte anastomosis de sus estructuras depende su funcionalidad, sin embargo solo de este intercambio dependerá el correcto crecimiento de la pezuña, ya que del continuo flujo de sangre fresca y la nutrición que por los capilares corre, se nutren los diferentes tipos de corion, en especial el coronario, que es el que le da crecimiento a la pezuña como se dijo anteriormente. Del normal funcionamiento de este sistema dependerá la fortaleza en la unión de las laminas de la pezuña y de los finos pliegues laminares del corion, contribuyendo al normal crecimiento del fuerte

Figura 4

Figura 6



capuchón corneo que cubre el tejido blando (FIGURA 6).
Esta maya capilar es una fina conexión vascular que gracias al continuo y correcto bombeo de sangre, desde esta región inferior del cuerpo hacia la zona superior, donde está el corazón, utilizando las fuerzas de impulso del cojinete plantar, vencerá la gravedad en un proceso que se realiza continuamente, cuando el animal camina o cuando se encuentra en posición de cubito, es decir de descanso.
Cualquier agente externo que altere este normal funcionamiento como en el caso de enfermedades metabólicas (mastitis, retención placentaria y muchas otras) o de desbalances nutricionales que alteren la flora ruminal normal generando una acidosis ruminal, desencadenarán una serie de cambios fisiológicos que pueden alterar directa o indirectamente ese normal funcionamiento; cambios dados por factores inflamatorios que van debilitando esa fuerte unión corion laminar-láminas de la pezuña, además recuerden que anatómicamente es una zona sin espacio que no permite en ningún momento acumulo de detritos celulares ni de células de inflamación ya que la presión ejercida por todos estos materiales terminarán por debilitar aun más esa unión laminar produciendo así mismo una excesiva presión sobre terminaciones nerviosas que inervan toda esta región desencadenando un dramático proceso doloroso. Es importante anotar aquí que esos factores complejos aun están en continuo proceso de investigación.

## MECANISMOS QUE LIDERAN LA LAMINITIS (FIGURA 7)

De esta forma, la laminitis es la consecuencia de una serie de cambios en el patrón normal del funcionamiento vascular en la región del corion laminar y donde dependiendo de la severidad será su consecuencia, es decir que entre más grave sea el patrón inflamatorio más notorio y dramático será su efecto, ya que será una inflamación en una zona que definitivamente no hay espacio para inflamaciones.
Vemos en la figura 8 el impacto en la región laminar de un proceso inflamatorio. Note el color oscuro de un franco proceso hemorrágico, imagine la separación vascular y finalmente el desprendimiento del capuchón corneo de la pezuña. Compare las fotografías superiores que son normales, con las inferiores que presentan un alto grado de inflamación. Analice el grado de inflamación en la zona plantar, así como en la zona laminar, y de esta manera imagínese y sienta lo que su animal puede estar sintiendo y el por qué su animal realmente no quiere caminar cuando tiene una LAMINITIS. Sienta el calor que emana de esta región la próxima vez que vea un caso y si desea sienta el dolor sobre la región. Recuerde en este momento el ejemplo de la piedra en su zapato al comienzo del articulo y el malestar que le genero por unos minutos, ahora compare ese efecto pero multiplicado por diez o más y no solo en un área sino en toda la región laminar y plantar, comprenda la inconformidad de sus animales y prepárese a tratar ese problema como una urgencia veterinaria, ya que a mayor dolor, menor producción. Recuerde que ¡UN ANIMAL COJO ES COMPLETAMENTE IMPRODUCTIVO!

Figura 7

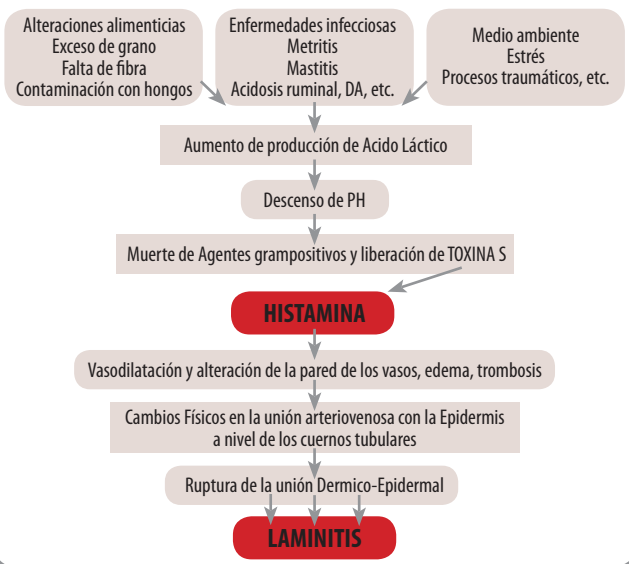
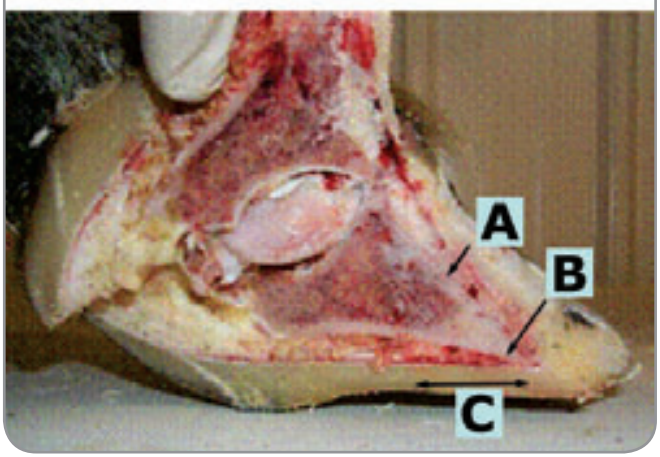



Figura 8

Finalmente, recuerde que si el caso es crónico, se debe sospechar una posible rotación del hueso de la tercera falange ya que por los mismos mecanismos de la inflamación y el depósito de residuos que se acumulan entre la pared y las láminas del corium obligará al hueso que se desplace hacia abajo aumentando el dolor ahora en la punta del dedo o dedos afectados. Nótese como aumenta la distancia entre la pared y la región del corion entre A y B, así mismo la cercanía al suelo de la punta del hueso en C (FIGURA 9).
Esa presión de la punta del hueso sobre el corion en esa área del dedo obligará al animal a caminar y tratar de pararse sobre los talones para aliviar el dolor. Definitivamente esta vaca, bajará producción, comerá poco, beberá mucho pero sobretodo permanecerá echada o parada en posición anormal y en lo posible se resistirá a caminar, simplemente para no soportar el peso sobre las zonas inflamadas y dolorosas, adoptando posiciones extremas para poder soportarse en pie.

Figura 9

***Rotación tercera falange***




## CONSEJOS PRACTICOS

- Conserve las pezuñas tan limpias y secas como sea posible.
- Raspe cada área de su tambo o establo muchas veces por día, por lo menos una vez por día, en especial áreas poco transitadas.
- Implemente un estricto régimen de baños de mantenimiento.
- Trate clínicamente lesiones activas tan pronto como sea posible.
- Controle enfermedades de la pezuña con un apropiado y oportuno arreglo de pezuñas.
- Vacas rengas o de alta producción deberán ser recortadas cada 60 a 80 días para interrumpir el ciclo de la LAMINITIS.
- Un programa de mantenimiento de cuidado de la pezuña debe incluir las vaquillonas de remplazo.
- Minimice los períodos de estrés al parto, previniendo las retenciones de placenta y el complejo Metritis/Mastitis Aguda.
- Trate de evitar las sobre condiciones corporales al parto. Vacas con scores superiores a 4 tendrán mayores problemas al parto.
- Cualquier cambio de alimentación deberá ser hecho lentamente.
- Si suministra concentrados en vacas frescas, no exceda 0.5 kg de incremento por día, de esta manera no comerán máximo concentrado hasta 30 días postparto. Grandes aumentos repercuten en acidosis-laminitis.
- El administrador, veterinario, nutricionista y arreglador de pezuñas deberán formar un equipo cercano para mejorar la salud de las Pezuñas. nh

*Por Diego Fernando Borrero R. M.V. Universidad De La Salle. Master Hoof Care Program, Gainesville, Florida, USA. Comfort Cows Consultant. Fuente: www.engormix.com. Material fotográfico: Dairyland Hoof Care Institute-Comfort Cows America.*

# 51ª EXPO BRANDSEN

*Con la clasificación a cargo del criador uruguayo, Julio Antognaza, se realizó esta muestra de la cual participó un importante grupo de animales.*

## Expo Brandsen PEDIGRI

*Jurado: Julio Antognaza, Uruguay*

| CATEGORIA | EJEMPLAR | EXPOSITOR |
|---|---|---|
| TERNERO | El KDT 934 Armando Plus | Aníbal Fernández |
| RESERVADO | Aneyma Rock Bogard Blitz | Angel Maceira |
| JUNIOR MENOR | Century P. Shottle Durham ET | Vicente Diamante |
| RESERVADO | Centennial Stormatic 697 Marconi | Centennial SA |
| JUNIOR MAYOR | Linc-Hol Luttis Mr Sam TE | Elba Fernández |
| GRAN CAMPEON MACHO | Linc-Hol Luttis Mr Sam TE | Elba Fernández |
| RESERVADO | El KDT 934 Armando Plus | Aníbal Fernández |
| TERNERA JUVENIL | Centennial Windows 749 Stormatic 572 | Centennial SA |
| RESERVADO | El KDT 945 Luciana Cody | Aníbal Fernández |
| TERNERA MENOR | Luyda 304 Astrid 107 Sanchez TE | San Joséde Poblet |
| RESERVADO | La Lilia Madonna Analuz Million TE | Est. La Elisa SA |
| TERNERA INTERMEDIA | Centennial 572 Storm. 1019 Jasper | Centennial SA |
| RESERVADO | Mayga 5481 Sandra 5209 Sanchez | Lorentor SAICFEI |
| TERNERA MAYOR | Centennial Encore 135 Goldwyn 905 | Centennial SA |
| VAQUILLONA MENOR | Aneyma Moraleja Pronto Patron TE | Angel Maceira |
| VAQUILLONA INTERMEDIA | Centennial 572 938 Sept. Storm | Centennial SA |
| RESERVADO | Chacarero Señora Lou Zenith | Teodoro Mulder |
| VAQUILLONA MAYOR | Eden Linda Damion Vicky | Gerardo Mulder |
| RESERVADO | Mayga 5326 Betiana 4346 Moscow | Lorentor SAICFEI |
| CAMP HEMBRA JUNIOR | Centennial 572 938 Sept. Storm | Centennial SA |
| RESERVADO | Centennial Windows 749 Stormatic 572 | Centennial SA |
| VACA 2 AÑOS JUNIOR | Centennial Hi Metro 720 James 748 | Centennial SA |
| RESERVADO | El KDT 865 Amanda B. | Aníbal Fernández |
| VACA 2 AÑOS SENIOR | Gajc Tachuela Fortune Trini TE | V.Diamante/L.García |
| RESERVADO | Mayga 5307 Samanta 4219 Pronto TE | Lorentor SAICFEI |
| VACA 3 AÑOS JUNIOR | Benedicta Dalia Champion Desna | Leonardo García |
| RESERVADO | La Lilia Hiena Jane Baxter | Elba Fernández |
| VACA 3 AÑOS SENIOR | Centennial Progress 1052 S Storm | Centennial SA |
| RESERVADO | El KDT 756 Antonia T. | Aníbal Fernández |
| CAMPEON VACA JOVEN | Benedicta Dalia Champion Desna | Leonardo García |
| RESERVADO | Centennial Progress 1052 S Storm | Centennial SA |
| MEJOR UBRE JOVEN | Gajc Tachuela Fortune Trini TE | V.Diamante/L.García |
| VACA 4 AÑOS | Centennial Geronimo 652 Applause | Centennial SA |
| RESERVADO | Centennial Elegante 654 748 | Centennial SA |
| VACA 5 AÑOS | Quica Rosina Mr. Sam Rosaura | Jorge Milone |
| RESERVADO | Mayga 4910 Lorenza 4507 Best | Lorentor SAICFEI |
| VACA ADULTA | Pastoral Windy Stormatic | Vicente Diamante |
| RESERVADO | Mayga 4720 Gimena 4139 Blitz | Vicente Diamante |
| VACA VITALICIA | Pastoral Blancuzca Durham | Elba Fernández |
| RESERVADO | Nere Aita Regalona Lindy | Rosendo Urrutia |
| GRAN CAMPEON HEMBRA | Pastoral Blancuzca Durham | Elba Fernández |
| RESERVADO | Quica Rosina Mr. Sam Rosaura | Jorge Milone |
| 3ER. MEJOR HEMBRA | Mayga 4910 Lorenza 4507 Best | Lorentor SAICFEI |
| MEJOR UBRE | Pastoral Blancuzca Durham | Elba Fernández |
| MEJOR CRIADOR | | Lorentor SAICFEI |
| MEJOR EXPOSITOR | | Lorentor SAICFEI |
| PROGENIE DE MADRE | Mayga 4219 Serena 3044 Fred | Lorentor SAICFEI |

**El jurado de clasificación, Julio Antognaza, entregó al señor José Fernández el banderín correspondiente a la Gran Campeón Hembra donado por la Asociación Criadores del Uruguay.**

**Linc-Hol Luttis Mr Sam TE**, Campeón Junior Mayor y Gran Campeón Macho. Expositor: **Rincón de Balsa**.

Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Vitalicia y Mejor Ubre: **Pastoral Blancuzca Durham**. Expositor: **Rincón de Balsa**.

**Gran calidad se pudo ver en los animales participantes en esta muestra.**

# Vacas a corral
## en Expo Brandsen 2011

La pista de Brandsen permitió, una vez más, comprobar la calidad del rodeo Holando Argentino comercial a través del concurso de vacas a corral, donde los animales participantes deben tener sólo una mínima preparación para ser admitidos. El jurado uruguayo, Julio Antognaza, destacó, en varios momentos, su satisfacción por la calidad de las vacas que tuvo en pista y, muy especialmente, por la practicidad de este sistema de jura que permite la participación de establecimientos que pueden tener alguna muy buena vaca pero no una estructura como para presentarla en concursos. Comprometiéndose a presentar esta idea entre sus colegas de Uruguay con el propósito de analizar la posibilidad de llevarla a la práctica entre los productores uruguayos.

Si bien la aplicación de planes sanitarios nacionales, en la región, hicieron que en esta oportunidad disminuyera la cantidad de vacas participantes -en comparación a años anteriores- la calidad de todos los ejemplares participantes fue sobresaliente.

Los establecimientos participantes fueron: Cabaña y Tambos El Edén de Gerardo Mulder, Doña Carolina de Granja 3 Arroyos SA, El Jardín de Domingo Iribarren, El Solaz de Teodoro Mulder, La Teresa de María T. Gritta de Esponoza, Los Manantiales de André SCA y Santa Catalina de la Univ. Nac. de La Plata.

### Clasificación

Categoría 2 Años: 1º Premio, RP 2643 de El Jardín. 2º Premio, RP 1530 de El Jardín.

Categoría 3 Años: 1º Premio, RP 1477 de El Edén. 2º Premio, RP 16913 de Los Manantiales.

Categoría 4 Años: 1º Premio, RP 16355 de Los Manantiales. 2º Premio, RP 2377 de El Jardín.

El señor Julio Antognaza, jurado de clasificación, trabajando en la categoría vacas vitalicias.

Acompañan al jurado a entregar el premio de Gran Campeón al señor Teodoro Mulder el presidente de ACHA, Juan José Ysrraelit, y el señor Pedro Testa.

El **RP 2041** de **El Solaz** fue distinguida como Campeón Vaca Adulta, Mejor Ubre y Gran Campeón.

Una hija de Rockers de la firma **André SCA** fue distinguida como Rdo. Gran Campeón en el concurso de vacas a corral de la Expo Bradnsen.

Categoría 5 Años: 1º Premio, RP 2736 de El Solaz. 2º Premio, RP 795 de Doña Carolina.

Categoría Vaca Adulta: 1º Premio, RP 2041 de El Solaz. 2º Premio, RP 14891 de Los Manantiales.

Categoría Vaca Vitalicia: 1º Premio, RP 15268 de El Edén. 2º Premio, RP 85 de Doña Carolina.

Gran Campeón: Lote 44, RP 2041 presentada por El Solaz de Teodoro Mulder. Rdo. Gran Campeón: Lote 45, RP 14891 de Los Manantiales de André SCA. 3er. Mejor Hembra, Lote 4, RP 2643 presentada por El Jardín de Domingo Iribarren.

Este año se sumaron dos nuevos premios como Mejor Criador y Mejor Ubre, adjudicados a Los Manantiales y al RP 2041 de El Solaz respectivamente. nh

# Expo Brandsen, importante presencia del Registro de Crías

El presidente de ACHA, Juan José Ysrraelit, y el presidente de la Sociedad Rural de Brandsen, Teodoro Mulder, entregan las distinciones correspondientes a Los Manantiales

## Expo Brandsen RC

*Jurado: Julio Antognaza, Uruguay*

| CATEGORIA | EJEMPLAR | EXPOSITOR |
|---|---|---|
| TERNERA JUVENIL | RP 704 | D. Amondarain |
| RESERVADO | Marimar 2680 Timber | Abel Olano |
| TERNERA MENOR | Euskalduna 7992 Zorrion | D. Amondarain |
| RESERVADO | Doña Carolina 1406 Stormatic | Granja 3 Arroyos |
| TERNERA INTERMEDIA | Centennial 3082 Pagewire | Centennial SA |
| RESERVADO | Del Pecan A64 142 Lou | Jorge Milone |
| TERNERA MAYOR | Marimar 2354 September | Abel Olano |
| RESERVADO | Linc-Hol 771 Sky Marson | Elba Fernández |
| VAQUILLONA INTERMEDIA | Doña Carolina 1263 Curius | Granja 3 Arroyos |
| VAQUILLONA MAYOR | El Solaz 2214 Forbidden | Teodoro Mulder |
| CAMP HEMBRA JUNIOR | Centennial 3082 Pagewire | Centennial SA |
| RESERVADO | Euskalduna 7992 Zorrion | D. Amondarain |
| VACA 2 AÑOS JUNIOR | La Elisa 30016 Alta Dorne | Est. La Elisa SA |
| RESERVADO | El Solaz 2200 Canyon | Teodoro Mulder |
| VACA 2 AÑOS SENIOR | El Solaz 2194 Canyon | Teodoro Mulder |
| RESERVADO | La Elisa 31103 A Baxter | Est. La Elisa SA |
| VACA 3 AÑOS JUNIOR | La Elisa 30108 Baxter | Est. La Elisa |
| RESERVADO | Polaca 3527 Jonah | Centennial SA |
| VACA 3 AÑOS SENIOR | Euskalduna 7992 Zorrion | D. Amondarain |
| RESERVADO | Cadipa 847 Eden Vasco CL2 | Angel Maceira |
| CAMPEON VACA JOVEN | La Elisa 30016 Alta Dorne | Est. La Elisa SA |
| RESERVADO | La Elisa 30108 Baxter | Est. La Elisa |
| VACA 4 AÑOS | Manantiales 16043 | Andre SCA |
| RESERVADO | La Elisa 2864 Lemmer | Est. La Elisa SA |
| VACA 5 AÑOS | LA 2257 | Domingo Iribarren |
| RESERVADO | LA 2381 Stormatic | Abel Olano |
| VACA ADULTA | Nere Aita 2018 Teresa | Rosendo Urrutia |
| RESERVADO | Los Manantiales 14831 | Andre SCA |
| VACA VITALICIA | La Elisa 26839 Aaron Mark | Est. La Elisa SA |
| GRAN CAMPEON HEMBRA | Manantiales 16043 | Andre SCA |
| RESERVADO | La Elisa 30016 Alta Dorne | Est. La Elisa SA |
| 3ER. MEJOR HEMBRA | Nere Aita 2018 Teresa | Rosendo Urrutia |
| MEJOR UBRE | Manantiales 16043 | Andre SCA |
| MEJOR CRIADOR | | Est. La Elisa SA |
| MEJOR EXPOSITOR | | Est. La Elisa SA |

Momento de la elección de la Gran Campeón Registro de Crías de la muestra.

Campeón Vaca 4 Años, Gran Campeón Hembra y Mejor Ubre RC: **Manantiales 16043**, presentada por **Los Manantiales**.

# Saenz Valiente, Bullrich y Cía S.A.

**Marque con nosotros**

"Que la tierra se vaya haciendo camino ante tus pasos
Que el viento sople siempre a tus espaldas
Que el sol brille calido sobre tu cara.
Que la lluvia caiga suavemente sobre tus campos
Y hasta tanto volvamos a encontrarnos
Dios te guarde en la palma de su mano."

*Feliz Año!!*

SVB

MERCADO DE LINIERS | REMATE DE REPRODUCTORES |

HOLANDO ARGENTINO | REMATE DE CABALLOS | REMATES FERIA |

REMATES POR TELEVISION | TASACIONES Y VENTAS DE CAMPOS |

Av. De Mayo 560 · 6° p. Tel/Fax: (011) 4345 0700
svb@saenz-valiente.com.ar / *www.saenz-valiente.com.ar*

# Avances del Proyecto ACHA en la Cuota Hilton

Si bien al cierre de la presente Edición no se ha publicado el llamado a Concurso de Distribución de Cuota para el Período 2011-2012, ACHA haciendo uso de los anticipos permitidos, lleva exportadas 35,27 toneladas dentro de la cuota para el Ciclo mencionado, a su vez se encuentran en producción los próximos embarques planificados para antes de fin de año.

Estas toneladas de cortes de alta calidad de Novillo Holando Argentino fueron producidas con 2.680 Novillos remitidos por socios a las plantas de San Jorge, Hughes y Villa Mercedes del Grupo Marfrig; también se está trabajando en la programación de faenas para diciembre y de esta manera poder completar el año con la mayor producción posible.

Los cortes comercializados con marca ACHA-QUICKFOOD son bife angosto, cuadril y lomo con destino Holanda y Alemania donde son distribuidos por canales minoristas como cadenas de restaurantes, hoteles y supermercados con gran aceptación.

**Convocatoria Productores:**

ACHA convoca a los productores interesados en participar dentro del grupo, puede consultar los beneficios y requerimientos con el Departamento de Carne de ACHA, 011-4805-7323, info@acha.org.ar

# El aporte de LA LILIA a las listas genéticas 2011:
# Un nuevo grupo de toros con impacto nacional

## + Producción + Funcionalidad + Tipo

Toros padres que provienen del núcleo genético de nuestra cabaña, animales que proporcionan genética de alta calidad por muchas generaciones garantizando su rentabilidad.

**SILVER**
2º en IPM – 7º en Proteína – 14º en Puntaje Final
26º en Grasa – 91º en Leche

**KARATE**
Hijo de KATE
38º en Proteína – 43º en Leche

**JORDAN**
1º en Grasa – 24º en Proteína – 75º en Leche

**GATO**
Padre de La Lilia Lógica Roberta Gato
43º en Grasa

| | Leche | Grasa (Kg) | Prot (Kg) | Conf | Punt Final | IPM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FIELDTONE SILVER STORM | 263 | 12 | 15 | 82% | 1.51 | 960 |
| LA LILIA KARATE KATE R. TE | 322 | 7 | 10 | 55% | -1.94 | 239 |
| LA LILIA JORDAN ETERNA JUROR | 281 | 22 | 11 | 66% | 2.00 | 1003 |
| CAMPAZU GATO 316 N6 HIGHLIGHT | -90 | 11 | 1 | 88% | 1.41 | 261 |

*Evaluaciones Genéticas por producción y tipo Agosto 2011*

## Todo producto de nuestro programa genético que también puede mostrar estos resultados:

*Del listado de las 300 mejores vacas 23 llevan nuestro prefijo y de ellas 8 forman parte de una misma familia*

**♦ LA LILIA RAFAELA AMAZONA TITANIC TE**
17 entre las 300 mejores vacas por IPM
31 entre las 300 mejores vacas por Leche
41 entre las 300 mejores vacas en Proteína
170 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA AMAZONA EDI ENCORE TE**
32 entre las 300 mejores vacas por IPM
63 entre las 300 mejores vacas por Leche
65 entre las 300 mejores vacas en Proteína
132 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA REPUBLICA EDI ENCORE TE**
41 entre las 300 mejores vacas por IPM
187 entre las 300 mejores vacas por Leche
79 entre las 300 mejores vacas en Proteína
39 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA AGATA AMAZONA BLITZ TE**
56 entre las 300 mejores vacas por IPM
21 entre las 300 mejores vacas por Leche
256 entre las 300 mejores vacas en Proteína
171 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA ROMINA AMAZONA TITANIC TE**
19 entre las 300 mejores vacas por IPM
16 entre las 300 mejores vacas por Leche
20 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA BLANCA ARMONIA FLORERO**
68 entre las 300 mejores vacas por IPM
64 entre las 300 mejores vacas por Leche
101 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA ARMONIA BIONICA ASTRE**
129 entre las 300 mejores vacas por IPM
114 entre las 300 mejores vacas por Leche
170 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA CAROLINA AMAZONA DURHAM TE**
200 entre las 300 mejores vacas por IPM
147 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA LILLY GOLDWYN TEI**
53 entre las 300 mejores vacas por IPM
119 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA AMANDA PROFETA JASPER TE**
134 entre las 300 mejores vacas por IPM
98 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA VENUS TEGRA SEP STORM**
115 entre las 300 mejores vacas por IPM
121 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA LOGICA ROBERTA GATO**
276 entre las 300 mejores vacas por IPM
167 entre las 300 mejores vacas en Proteína

**♦ LA LILIA LILIA SPECK LEDUC TE**
246 entre las 300 mejores vacas por IPM

**♦ LA LILIA PATRIOTICA REPUBLICA DURHAM**
80 entre las 300 mejores vacas por IPM

**♦ LA LILIA LIRICA LACHA JORDAN**
95 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA FIGURITA SAGRADA JORDAN**
5 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA FAMOSA PROFETA JASPER TE**
47 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA ROCIO COLITA JORDAN**
128 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA PINTURA VIRUELA JORDAN**
274 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA ALBA ESPIA ASTRE**
104 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA SABRINA DANI MR SAM TE**
232 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

**♦ LA LILIA DIVA ANGIE JASPER TE**
241 entre las 300 mejores vacas por Puntaje Final

*Lo mejor de lo nuestro, a su disposición*

Representantes en las principales cuencas lecheras del país

Visite nuestra página web:
www.la-lilia.com.ar

CENTRO DE INSEMINACION ARTIFICIAL Y TRANSFERENCIA EMBIONARIA

**"LA LILIA"**

Onelio A. Barberis e Hijos S.C.
Tel.: 0054 3493 497007/48 Fax: 0054 3493 497097
Colonia Aldao - Santa Fe (2317) Argentina
lalilia@coopaldao.com.ar – www.la-lilia.com.ar

V&J PRODUCCIONES

# CERRAMOS UN GRAN AÑO. ABRIMOS GRANDES POSIBILIDADES.

Los pedigrees más abiertos del mercado están en Genpro.

**PRINCE** Britt x Mtoto x Skywalker

Giacinta Prince Germania

## HOJA DE PRUEBA AGOSTO 2011

| APODO | LECHE | REL | PROT | GRA | MN$ | HIJAS | TAMB | TIPO | UBRE | TPI | PARTO | PEDIGREE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARS | 823 | 93 | 30 | 39 | 433 | 123 | 78 | 0,80 | 0,65 | 1774 | 6 | LAUDAN x DURHAM |
| FIBRAX | 625 | 91 | 35 | 33 | 418 | 1532 | 653 | 1,34 | 1,87 | 1881 | 7 | STEP x TUGOLO |
| MARION | 2381 | 99 | 50 | 55 | 199 | 20258 | 6341 | 0,89 | 0,57 | 1654 | 9 | ADDISON x FORMATION |
| PHIL G | 852 | 94 | 23 | 26 | 362 | 141 | 84 | 1,04 | 1,50 | 1759 | 7 | PIPPEN x RUDOLPH |
| PHONIC | 1342 | 83 | 40 | 38 | 468 | 132 | 90 | 1,25 | 1,59 | 1915 | 6 | ROLEX x TUGOLO |
| PRINCE | 484 | 89 | 29 | 39 | 608 | 111 | 88 | 0,66 | 0,12 | 1944 | 6 | BRITT x MTOTO |
| WILK | 1040 | 94 | 21 | 40 | 521 | 137 | 79 | 0,77 | 0,62 | 1892 | 5 | TREDWAY x RUDOLPH |
| YETER | 1985 | 91 | 53 | 56 | 429 | 108 | 71 | 1,17 | 1,11 | 1887 | 8 | SHARKY x FINLEY |

## TOROS CON EVALUACIÓN GENÓMICA USDA AGOSTO 2011

| APODO | LECHE | REL | PROT | GRA | MN$ | HIJAS | TAMB | TIPO | UBRE | TPI | PARTO | PEDIGREE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOWSER | 866 | 75 | 37 | 25 | 599 | N/D | N/D | 2,25 | 2,25 | 2154 | 7 | JET STREAM x BOLIVER |
| DRAGNET | 1044 | 77 | 16 | 43 | 531 | N/D | N/D | 1,95 | 1,77 | 1997 | 10 | MOSCOW x POTTER |

**2012**

"Con la fuerza de los criadores y nuestra tecnología podemos tener la lechería más competitiva del mundo. Bienvenido 2012, allí estará **Genpro**, como siempre acompañando a los productores argentinos. Feliz año nuevo para todos."

**Consulte ON-LINE verdaderos toros para cabañas:**
**Palermo • Parocas • End Story • Scooby Duu**
HOLANDO, JERSEY, PARDO SUIZO

Accelerated Genetics · Semenzoo italy

Dante Alighieri 852
Venado Tuerto - Santa Fe
Tel. 03462.437209 - 03462.428479

genpro@genpro.com.ar

GENPRO
Genética Productiva

www.genpro.com.ar | DIVISIÓN LECHE