

# *NUUESTRO* **HOLANDO**

Redacción: Santa Fe 2742 7° D (1425) Buenos Aires



**El nuevo laboratorio  
analítico de ALECoL**  
Resultado de la participación, la  
transparencia y las metas claras

**1.7**  **Select Sires 7H**

**1.3<sup>1H</sup>**

**1.2<sup>11H</sup>**

**0.8<sup>14H</sup>**

**0.3<sup>200H</sup>**

**-0.5<sup>29H</sup>**

Promedios SCR (Tasa de Concepción de los Toros)  
por Centro de Inseminación en las Pruebas Abril 2015.  
Toros Holando con pruebas de progenie y toros jóvenes.

**Reproductores SRL**

**Líder en fertilidad  
Superior en calidad**



Tel.: 011 4924-1649/5203  
E-mail: [info@reprodar.com.ar](mailto:info@reprodar.com.ar)  
[www.reprodar.com.ar](http://www.reprodar.com.ar)

# Porque Criar es Crear

Nuestro propósito como criadores es crear líneas maternas que ayuden al crecimiento de la raza. Usando la mejor tecnología, multiplicando aquellas líneas genéticas de predicamento internacional pero que sean de utilidad en nuestro medio y compartiendo los resultados con los criadores. Este es el resultado de nuestra pasión como criadores.



Gajic Cenicienta  
Shadow Cafeina

Gajic Hungara  
Fever Huesca TE

Gajic Bahía  
Manoman Bombi TE

Gajic Loira  
Bookem Latina TE

Gajic Gotita  
Atwood Gacela TE

Gajic Narda  
Dusk Nigeria

Gajic Morena  
Goldwyn Nunia TE

Gajic Lituana  
Goldwyn Lurdes TE

Gajic Latina  
Shottle Licorice TE

Cabaña La Luisa



Holando

de Guillermo Miretti e Hijos

Ellas lograron las distinciones de **MEJOR CRIADOR** y **MEJOR EXPOSITOR** en las exposiciones de Pozo del Molle, Rafaela, FINACO, Sunchales, San Francisco y en la MIL durante el 2015, demostrando que como criadores seguimos creando lo mejor.

Entre Ríos 44 | Telefax: (03493) 491123

CEL: (03493) 15404284 | (2307) Ataliva (Santa Fe)

E-mail: cab.laluise@gmail.com | laluisaholando.com.ar

Hacemos llegar a clientes, tamberos, colegas, amigos y amigos los mejores augurios por las tradiciones fiestas y un venturoso año 2016.

## REPRODUCCION



10

### Preñar en épocas de calor *Tarea difícil pero no imposible*

En las épocas estivales del año es normal que en algunos tambos queden algunas vacas que no se pudieron preñar, otras que se quieren preñar y lotes de vaquillonas que van a servicio y serán las que aportaran su leche en la próxima primavera, septiembre, octubre.

## [ REPORTE ]



12

### La extraordinaria historia detrás de la Blackrose *Protagonizada por su criador, Jack Stookey*

Si bien Stookey Elm Park Blackrose, gracias a sus propios aportes a la raza, es mundialmente reconocida por los seguidores del Holstein, ella esconde una historia relacionada con su criador un tanto llamativa y que por suerte no fue impedimento para que ella se perpetuara gracias a sus crías.

## [ CONCURSOS ]



25

### Royal 2015 *Una muestra de alto nivel*

Presenciar el desarrollo de una categoría de Vacas Adultas cuyos primeros siete ejemplares están calificados Excelente y cuando uno, todavía azorado, apenas retoma la respiración, ingresa la división Vaca Vitalicia formada por seis vacas con un puntaje mínimo de 95 y un máximo de 97. ¿Imposible? No, eso sucedió el viernes 13 de noviembre en la pista del Holstein blanco y negro en la reciente Royal Winter Fair

## La Tapa

N° 656  
Diciembre  
2015

ALECoL una apuesta  
hacia el futuro de la  
lechería nacional



## Además

### [ LA ASOCIACION ]

- 5 | **Autoridades y Comisiones**
- 20 | **ACHA Informa**
- 30 | **ACHA Informa**

### [ REPORTE ]



### 6 | **ALECoL** Pone en manos de la lechería un servicio de excelencia

Con la inauguración de las nuevas instalaciones del Laboratorio Regional de Servicio Analítico, realizada en 11 de noviembre, ALECoL dio un gran paso hacia la puesta en marcha de un gran sueño: brindar un servicio de excelencia para beneficio de toda la región y de la lechería nacional.

### [ ECONOMIA ]

### 14 | **En épocas de inflación ¿Qué parámetros hay que mirar...?**



### 18 | **AGENDA INTERNACIONAL**

### [ CONCURSOS ]

### 21 | **Vacas a Campo en Ameghino Muestra a campo e individuales en Trenque Lauquen Concurso a campo en Bolívar**

Dirección:  
Juan José Ysrraelit

Redacción:  
Jorge D. Mourglia

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

Composición y Armado:  
Oscar Martínez  
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: \$15

Suscripción anual: \$150

Suscripción al exterior: u\$s115

Los ejemplares atrasados se venden al precio de la última edición



## ASOCIACION CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO

Laprida 1818 (1425) C.A.B.A. Tel. y Fax: 011 4805-7323  
E-mail: info@acha.org.ar – www.acha.org.ar

Buscanos en [f](#) holando/arg Seguinos en [t](#) @holandoacha

### COMITE EJECUTIVO

**Presidente** Guillermo Miretti  
**Vicepresidente 1°** Fernando von Neufforge  
**Vicepresidente 2°** Edgardo von Soubirón  
**Secretario** Lisselotte Diz  
**Tesorero** Juan Emilio Urrutia

**Tribunal de Honor:** Titulares: Antonio Zamarripa, Guillermo Bullrich Casares y María Teresa Blaquier  
Suplentes: Máximo Russ, Eladio Cerino y Jorge García Bouissou  
**Comisión Revisora de Cuentas:** Omar Tittarelli, Leoncio Diz y Raúl H. Catta

**Gerente:** Liliana Chazo  
**Responsable del Area Técnica:** M.V. MsC. Daniel Casanova  
**Jefe de Calificadores:** Vicente T. Argoitia  
**Calificadores:** Vicente Argoitia, Alejandro Dailoff.  
**Exposiciones y Remates:** Alejandro Luque  
**Responsable del Area Administrativa Contable:** Cont. Leandro García Casas  
**PROAR: Gerente Operativo:** Ing. Agr. Mario Orlandi. **Inspectores:** Maximiliano Buján.

### COMISIONES ASESORAS

#### Comisión de Extensión

**Presidente:** Alejandro Giúdice. Integrante: Lisselotte Diz

#### Comisión de Evaluaciones Genéticas, Base de Datos y Cruzas

**Presidente:** Horacio Larrea

**Vicepresidente:** Juan J. Ysrraelit

**Integrantes:** Máximo Russ, Leoncio Diz, Santiago Di Tella, Jorge García Bouissou, Esteban Biedma, Rosendo Urrutia, Gustavo Armando, Juan Debernardi, Fernando Von Neufforge, Juan Martinengo, Alejandro Giúdice, Pablo Argoytia, Pablo Bergonzelli, Fernando Testa, Jorge Cárcano, Alberto Sánchez, Alfredo Pignotti, Mariano Echeverry, Carlos Chiavassa, Horacio Barberis, Carlos Munar, Manuel García Solá, Raúl Mazzeo, Javier Chaulet, Fernando Hermida, Fernando Pereyra, Fernando Witt, Gustavo Franzen, Hugo Cerrate, Abel Forlino. Asesor: Daniel Casanova.

#### Comisión de Exposiciones y Remates

**Presidente:** Guillermo Miretti

**Integrantes:** Alejandro Miretti; Alfredo Luque; Angel Maceira, Daniela Borgogno; Edgar Von Soubirón; Fernando Rasino, Gervasio Saenz Valiente; Guillermo Diamante, Gustavo Pussetto, Horacio Barberis, Javier Martocci, Juan pablo Martinengo y Rubén Gennero.

#### Comisión Nacional de Control Lechero y Registro de Crías

**Presidente:** Fernando von Neufforge

**Vicepresidente:** Edgardo von Soubirón

#### Vicepresidente 2°: Juan Invimketried

**Integrantes:** Carlos Chiavassa, Jorge García Bouissou, Gerardo Yoma, Jorge Ricciardi, Juan E. Urrutia, Juan Arauz Castex, José Maritano y Alberto Miranda.

**Suplentes:** Pedro Rostagno (Alecól), David Visconti y Diego Brunoto (Reg. Centro) Javier Buscetti (Arpecol)  
**Inspectores Regionales:** Eduardo Baravalle, Hugo Bertero, Luis B. Jaureguiberry, Juan C. Galassi.

#### Subcomisión técnica de Control Lechero y Registro de Crías

**Presidente:** Benito Jaureguiberry

**Vice Presidente:** Hugo Bertero. **Coordinador:** Daniel Casanova. **Asesor:** Juan Carlos Silva. **Miembros:**

Eduardo Baravalle, Juan Carlos Galassi, Javier Buscetti, Javier Fernández.

#### Comisión de Jurados

**Presidente:** Gustavo Pussetto

**Integrantes:** Pablo Argoytia, Leoncio Diz, Juan José Felissia, Horacio Larrea, Germán Fux, Daniel Martinengo, Horacio Barberis, Luis Gili, Víctor Sapino, Leonardo García, Ignacio Loñat, Daniel Dailoff, Luis Dailoff, Fernando Von Neufforge, Juan Martinengo, Rosendo Urrutia, Javier Cassineri, Gabriel Miretti.

**Aspirantes:** María del Pilar Aramberri, Marcelo Cane, Juan José Ysrraelit, Javier Chaulet, Pablo Edwards, Gustavo Franzen, Gabriel Kuchen, Nicolás Lungo, Angel Maceira, César Romero.

### CONSEJO DE DIRECTORES REGIONALES

#### ■ Zona 1

**Buenos Aires. Abasto Norte**

Titular: Raúl H. Catta

1° Suplente: Enrique Smith Estrada

2° Suplente: Leslie Widderson

#### ■ Zona 2

**Buenos Aires. Abasto Centro**

Titular: Santos Zuberbuhler

1° Suplente: Carlos Silvera

2° Suplente: Horacio Larrea

#### ■ Zona 3

**Buenos Aires. Abasto Sur**

Titular: Daniel Dailoff

1° Suplente: Teodoro Mulder

2° Suplente: Angel Maceira

#### ■ Zona 4

**Buenos Aires. Oeste**

Titular: Lisselotte Diz

1° Suplente: Juan I. Fernández

2° Suplente: Abel Forlino

#### ■ Zona 5

**Buenos Aires. Centro**

Titular: Jorge García Bouissou

1° Suplente: Javier Martocci

2° Suplente: Juan Debernardi

#### ■ Zona 6

**Buenos Aires. Sur**

Titular: Fernando von Neufforge

1° Suplente: Pablo Argoytia

2° Suplente: Juan E. Urrutia

#### ■ Zona 7

**Santa Fe. Sur**

Titular:

1° Suplente:

2° Suplente:

#### ■ Zona 8

**Santa Fe. Centro**

Titular: Carlos Chiavassa

1° Suplente: Víctor G. Pussetto

2° Suplente: Carlos Leiggenger

#### ■ Zona 9

**Santa Fe. Norte**

Titular: Guillermo Miretti

1° Suplente: Víctor Sapino

2° Suplente: Germán Fux

#### ■ Zona 10

**Córdoba. Sur**

Titular: Edgardo Von Soubirón

1° Suplente: Ralf Von Soubirón

2° Suplente: Martín Maroni

#### ■ Zona 11

**Córdoba. Centro**

Titular: Daniel Cagnolo

1° Suplente: Fernando D. Rasino

2° Suplente: Daniel Martinengo

#### ■ Zona 12

**Córdoba. Norte**

Titular: Daniela Borgogno

1° Suplente: Javier Cassineri

2° Suplente: Ider Peretti

#### ■ Zona 13

**Mesopotamia**

Titular: Sergio Lifschitz

1° Suplente: Juan J. Ysrraelit

2° Suplente: César Romero

# ALECoL

## Pone en manos de la lechería un servicio de excelencia

Con la inauguración de las nuevas instalaciones del Laboratorio Regional de Servicio Analítico, realizada en 11 de noviembre, ALECoL dio un gran paso hacia la puesta en marcha de un gran sueño: brindar un servicio de excelencia para beneficio de toda la región y de la lechería nacional.

Con la presencia del gobernador de la provincia de Santa Fe, Dr. Antonio Bonfatti, del Contador Roberto Socin, en representación de la Subsecretaría de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, del vicepresidente de ACHA, Edgardo Von Soubirón, de representantes del municipio de Esperanza, de ex dirigentes de ALECoL, de representantes de entidades rurales y de productores, se realizó el 11 de noviembre la inauguración de las nuevas instalaciones del laboratorio de Servicio Analítico, quizás una de las metas más añoradas por quienes integraron e integran la Asociación del Litoral de Entidades de Control Lechero.

El acto comenzó con una breve introducción a cargo del M. V. Eduardo Baravalle, asesor técnico de ALECoL, quien afirmó que *“en los inicios de la década del '90 las entidades que formaban parte del servicio de control lechero en las provincias de Córdoba y Santa Fe aunaron esfuerzos con el fin de impulsar un proyecto para descentralizar el control de la productividad del ganado lechero nacional que fuera delegado por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación a la Asociación Criadores de Holando Argentino”*.

Al respecto, *“a fines de 1991 el Consejo Asesor de Entidades de Control lechero de ACHA aprueba la regionalización del servicio constituyéndose,*



*a partir del 1 de enero de 1992, la Comisión Regional Santa Fe de Control lechero, base para lo que, desde 1995, se constituyó legalmente como Asociación del Litoral de Entidades de Control Lechero (Alecol). Desde los primeros momentos los pilares del crecimiento de la Asociación fueron participación, transparencia y metas claras. En ese sentido se continuó trabajando en un programa de mejoramiento*

*productivo de los rodeos lecheros, con las entidades de control como núcleo básico y elemental para la relación con los productores”*.

En julio de 1999 se inauguró el laboratorio Regional de Servicios Analíticos, el que a partir del año 2000 lleva el nombre de Alberto Mascotti, en reconocimiento al dirigente rafaelino que durante mucho tiempo realizó en gran aporte al desarrollo de la institución. *“Posteriormente se avanzó en el desarrollo de un sistema de procesamiento de datos, herramienta fundamental para estandarizar el tratamiento de los mismos y evento importante para el crecimiento de la lechería regional”*. A medida que se cumplían metas, a estos proyectos fueron sumándose organismos e institutos reconocidos a nivel nacional e internacional: el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el ministerio de la Producción del Gobier-



El presidente de ALECoL destacó:

***“Para llegar a esto fue indispensable la participación, la transparencia y las metas claras”***.

no de Santa Fe, el INTA, SENASA; las universidades nacionales del Litoral y de Rosario la Universidad de McGill, de Montreal, Canadá. Como el objetivo central siempre estaba centrado en dar un servicio de calidad, a partir del 2005 se dio un gran paso cuando se certificó las normas ISO 17025.

*“En 2007, cuando la Secretaría de Lechería de la Nación impulsó el nuevo sistema de gestión de análisis de leche cruda, Alecol se sumó de inmediato al proyecto colaborando en la implementación de los primeros planes pilotos para finalmente, a partir del 2011, y ser considerado laboratorio de servicio al sistema de pago de la leche cruda sobre la base de atributos de calidad composicional e higiénico-sanitario, en el sistema de liquidación única mensual obligatorio e universal. Es así que las mayores demandas generaron necesidades, las que fueron planteadas y como respuesta se decidió emprender la obra que hoy se inaugura: Las nuevas instalaciones del laboratorio lactológico y el laboratorio de análisis de forrajes y nutrientes”.*

### Participación, transparencia, metas claras

Carlos Chiavassa, en su carácter de presidente de ALECoL, agradeció la presencia de las autoridades nacional, provinciales e institucionales presente en este importante acto que es la conclusión de un sueño iniciado en 1991 cuando trabajaban en la zona dos entidades de control lechero, entre cuales tomaron la iniciativa de mejorar el servicio a través de la medición. *“Tarea que lamentablemente aún hoy es un gran déficit en la Argentina. A partir de ese entonces nos propusimos transformar los sueños individuales en un gran sueño colectivo. Para ello fue indispensable la participación, la transparencia y tener metas claras”.*

El presidente de Alecol remarcó que para buscar experiencias *“fuimos recorriendo diferentes partes del mundo para ver cómo opera la lechería. Allí nos dimos cuenta que en todos lados los eslabones operan todos juntos, un gran déficit que aún tenemos. En 1992 viajamos con la junta Intercooperativa a Canadá a conocer un laboratorio que luego se tomó como referencia para planificar el que hoy estamos inaugurando. En ese momento se analizó la posibilidad de firmar un convenio internacional que tomó forma en el 2000 y sirvió para la capacitación de más de 60 técnicos y la de todo el staff superior de Alecol”.*

Carlos Chiavassa remarcó que el proyecto que hoy se inicia es una clara muestra de la articulación pública privada, pues se inició con un aporte de la Municipalidad de Esperanza, que cedió el local en donde hoy trabajamos y continuó con el apoyo de la provincia. Destacando finalmente que con este acto se



El nuevo laboratorio cumple con las normas ISO 17025.

El responsable del laboratorio explicó a las autoridades las características de cada equipo.



El nuevo laboratorio de Servicio Analítico de ALECoL cuenta con el más moderno equipamiento.

**CABAÑA**  
**LA VICENTINA**  
Pioneros en Genómica Nacional

Todo nuestro plantel con prueba genómica  
**Positivo en leche, grasas, proteínas**  
**+ de 2 en Tipo y Ubre**



En nombre de ACHA, Edgardo Von Soubirón, entregó un presente recordativo de la inauguración.

El vicepresidente de ACHA dijo que esta presentación es fundamental no solo para la lechería de la región sino que tiene proyección nacional.

## Asociación del Litoral de Entidades de Control Lechero

Gerente: Orlando Calvo.

Director técnico del LARSA: Téc. Martín González.

Responsable del Programa de Aseguramiento de la Calidad: Téc. Carolina Ingignoli.

Asesor técnico de ALECoL: M.V. Eduardo Baravalle.

cumple una de las más importantes metas de la entidad: brindar un servicio de excelencia. Excelencia y transparencia para toda una región.

### Un proyecto sustentado en la unión

Por su parte el vicepresidente segundo de ACHA, Edgardo Von Soubirón expresó el beneplácito de la entidad por esta nueva etapa que se inicia a través de la puesta en marcha de este importante servicio, fundamental para la lechería de la región y con proyección nacional sustentado en el trabajo, en la dedicación, en la unión de los dirigentes, técnicos y productores detrás de un proyecto común.

Finalmente el gobernador de la provincia de Santa Fe. Dr. Antonio Bonfatti, destacó la importancia de este proyecto basado en el entendimiento entre dirigentes, con el apoyo de la provincia, "una de las que más ha trabajado con el sector lechero, con todos sus eslabones". 

# En Silajes, Fitte Pisa Fuerte.



*Si el tambo es su negocio  
Si el Holando es su raza  
Si la lechería es su futuro.*

**... Usted necesita estar  
permanentemente actualizado**

**SUSCRIPCION  
ANUAL:  
150 PESOS**



Nombre: .....

Dirección: .....

Localidad: ..... C.P.: .....

Provincia: .....

Cheque/giro N°: ..... Banco: .....

Pago a la orden de Jorge Mourglia -No a la orden-

SANTA FE 2742 7° D (1425) CAPITAL FEDERAL TEL. 4821-1986 / FAX 4805-7323

**NUESTRO  
HOLANDO**

**55 años** acompañando al **tambero argentino**,  
ofreciéndole el **mejor material** para ayudarlo en su actividad.

# PREÑAR EN EPOCAS DE CALOR

## *Tarea difícil, pero no imposible*

En las épocas estivales del año es normal que en algunos tambos queden algunas vacas que no se pudieron preñar, otras que se quieren preñar y lotes de vaquillonas que van a servicio y serán las que aportaran su leche en la próxima primavera, septiembre, octubre. Pero es un momento del año donde la humedad y las altas temperaturas juegan en contra para lograr altos índices de preñez. Por eso es importante tener presente algunos consejos muy útiles y estudiados en diferentes lugares del mundo, donde "lidiar con las altas temperaturas es moneda corriente".

**H**ay infinidad de trabajos y estudios sobre este tema que preocupa a la mayoría de los tamberos, por ello trataremos de dejar en claro algunas pautas y métodos razonables y aplicables por los tamberos de Argentina.

-Si tenemos una "cola" de vacas que aún no se preñaron, debemos tener en cuenta que hay infinidad de causas que provocaron que todavía estén abiertas (sin preñar) y sus compañeras estén ya preñadas, y que en esta época nos será más difícil preñarlas.

-Tanto las vacas como vaquillonas que destinemos a servicio, deberán tener un chequeo ginecológico previo por un médico veterinario y sea éste el que nos dé el apto.

-Debemos prestar mucha atención en la detección de celos, en cantidad de veces por día de control y también en la duración de ese tiempo. Tres veces por día, por períodos de 15-30 minutos es razonable.

-Debemos brindar confort tanto a las vacas como a las vaquillonas, esto es *fundamental* para obtener excelentes resultados. Las *sombras y abundante agua fresca* son primordiales en esta época del año, las mismas debe ser aportada antes de inseminarlas y luego de la inseminación, por lo menos durante el *primer tercio post inseminación* (90 días). Recordar que la temperatura se "acumula" dentro del cuerpo del animal y es disipada de forma muy lenta; por eso tratar, siempre que sea posible, tenerlas a la sombra, no importando si esta es natural o de media-sombra. Con esto disminuimos mucho el famoso *estrés calórico*.

-Descartar el uso del toro (*monta directa*), hay muchos que piensan que usando el toro en esta época solucionarán los problemas, o lo que es peor, piensan que así van a aumentar los índices de preñez. Usando el toro tenemos el 100% bajo *estrés calórico*, las vacas o vaquillonas (50%) y ahora le sumamos el toro (50%),

dicho animal también sufre el calor, se estresa y, además, los rayos U.V. (ultra violetas) afectan las células seminales (futuros espermatozoides), el epidídimo y la masa testicular generando espermatozoides anormales y deformes, lo que hace que se produzca una disminución de la fertilidad. La IA (Inseminación Artificial) bien utilizada es la mejor herramienta en este período. Piensen que los toros dadores de semen, (sobre todo los importados) y de empresas líderes, se encuentran en ambientes climatizados con temperaturas y humedad parejas y estables durante todo el año, esto nos garantiza un semen de óptima calidad y así llega al pie de nuestras vacas, siempre y cuando sea tratado con los recaudos ya conocidos por todos. En este caso el semen es óptimo y no sufre *estrés*.

-Hoy los centros de inseminación líderes en el mercado nos brindan herramientas muy útiles y que debemos tener en cuenta más en esta época del año: los

toros con *alta fertilidad* o altos índices en S.C.R. por ejemplo Select Sires lidera mundialmente las pruebas de S.C.R. y pone en manos de los tamberos de Argentina, toros genómicos positivos desde +4,2 a +3,2 y más de 11.500 observaciones. Esto es de suma importancia y fundamental cuando seleccionemos el toro.

-Tenemos que prestar suma atención a la *higiene* del material para inseminar, fundamentalmente aquel que estemos utilizando para cortar las pajuelas (corta-pajuelas o tijeras). El corta-pajuela, posee una cuchilla que provoca el corte de la misma y como trabaja de forma cerrada, no vemos su interior y cuando se produce el corte es habitual que *siempre quede resto de semen* en la cuchilla, el semen tiene azúcares, proteínas y antibióticos entre otros elementos que sumado al calor, hacen que sea un ambiente perfecto para el desarrollo de colonias bacterianas y hongos. Estar en un periodo de 12 horas, inseminamos por ejemplo 6 de la mañana y 18 horas por la tarde, hace que se desarrollen esas colonias que cuando cortamos la pajuela, estamos "sembrando" estas colonias de bacterias en la punta de la nueva pajuela y esto va directamente al *cuerpo del útero*. Es aconsejable *desarmar y limpiar* el corta pajuelas cuando se finalicen con las inseminaciones de la mañana y de la tarde; un hisopo empapado en alcohol, viene muy bien para limpiarlo y secarlo. Similar recaudo hay que tener con las *tijeras de corte*, que son más fáciles de limpiar y además vemos bien como se encuentran al momento del corte. Un papel-toalla con alcohol siempre viene bien, para pasarlo a la tijera y secarla un rato antes de producir el corte. En algunos tambos con problemas de fertilidad me he encontrado, al desarmar el corta pajuelas, con una gran suciedad en su interior al punto que en algunos casos, hasta tenían mal olor. En este tema todo suma.

-Prestar suma atención a la *temperatura del agua y tiempo de descongelado*, recordar que 35°C y 40 segundos de reloj, son óptimos para un descongelado perfecto, *descongelar las pajuelas de a una por vez* y chequear siempre la temperatura del agua. Utilizar siempre pinzas para sacar las pajuelas y sumergirlas en el agua

(nunca con nuestros dedos). Para un buen secado tomar siempre la pajuela por los extremos y jamás exponerlas al sol. *El agua y el sol son veneno para el semen.*

-Sea prolijo y ordenado, tenga identificado de antemano el toro asignado, sepa en cual termo se encuentra y en que canastilla está, antes de abrir el termo, no se distraiga y concéntrese en lo que está haciendo y en el material que tiene en sus manos, aunque no lo crea, y por ser

### **Jamás olvide**

Tratar a sus vacas y vaquillonas con cariño y tranquilidad, en ambientes limpios, confortables, sin perros, sin gritos, sin látigos, sin apuros, sin descargar sus nervios sobre ellas; trabaje en un clima de paz y tranquilidad pues todo el cariño que usted le brinda, ellas se lo devuelven de una u otra forma, ya sea en leche o preñándose.

Quiera a sus vacas, ellas hacen mucho por usted mientras que nosotros sólo



(Arriba) Tanto a las vacas como a las vaquillonas deben tener el mejor confort para expresar los celos. (Derecha) Es importante prestar suma atención a la higiene del material para inseminar. (Izquierda) Tenga identificado de antemano el toro asignado, sepa en cual termo se encuentra y en que canastilla está, antes de abrir el termo,

su rutina, tal vez nunca se detuvo a pensar pero usted, en esos momentos, está a punto de *generar vida*, cuyo éxito depende de usted.

-Extremar aún más los cuidados si vamos a utilizar *semen sexado*. Sumado a lo anterior debemos evaluar también *estado corporal, sanidad y actitud ginecológica*, descartando vaquillonas muy flacas, con problemas de infecciones podales (pietín) o alguna otra patología.

le pedimos y exigimos: lactancias altas, que se preñen lo antes posible, que nos duren, que den crías solas, que no se enfermen. etc. Pero... alguna vez se detuvo a preguntarse ¿Y yo que les brindo, que hago por ellas? Desde hoy piénselo. Lo ayudara mucho. 

**M.V. Roberto Gennero**

# LA EXTRAORDINARIA HISTORIA DETRAS DE LA BLACKROSE PROTAGONIZADA POR SU CRIADOR, JACK STOOKEY

Es que Jack Stookey, su criador, también formó parte de la historia de la raza, pero por diferentes motivos. Proveniente de una gran familia formada por gente trabajadora y muy respetada en su comunidad, sus padres no podían suponer que su hijo más pequeño tendría una llamativa carrera entre las vacas.

Mientras que su hermano mayor, el Dr. George Stookey, descubrió el “Fluoristán”, la sustancia que se utiliza en la pasta dental para prevenir las caries, y vendió la patente a Procter & Gamble, con lo que hizo una gran fortuna con las regalías, Jack tendría destinado un futuro muy diferente. El, como el hijo menor de la familia, desde pequeño hizo lo que quiso gracias a que contaba con la anuencia de su madre, María. A tal punto que como su primera esposa no cumplía con las expectativas que tenía de ella su madre, ésta lo presionó para que se divorciara y así él regresó a sus correrías.

Afortunadamente la relación con Darla, su segunda esposa, fue mejor y Jack se comenzó a enderezar. Esto se inició en la escuela secundaria, donde se destacó en los estudios y especialmente en los deportes, a tal punto que recibió una beca para estudiar en la Universidad Bautista de Wayland, Wisconsin, donde marcó algunos récords atléticos. Sin embargo...

Luego de la universidad fue cuando Jack comenzó a demostrar su verdadero amor. Empezó a disfrutar de su pasión por las carreras de autos y en poco tiempo estaba construyendo sus propios autos, con los cuales disfrutaba correr, pero esto hizo que su esposa comenzara a protestar en contra de esta nueva actividad, lo que hizo que Jack dejara las carreras y volviera a trabajar en la granja familiar. Dicha granja había sido levantada por sus padres, Emra y María, quienes, comenzando con muy poco, llegaron a trabajar 1.500 acres. Allí ordeñaban un tambo de vacas Holstein, reconocido como uno de los mejores del estado, a tal punto que en 1980 contaban con 31 Excelentes y 33 Muy Buenas. A su regreso Jack comenzó a insistir sobre su padre para vender el rodeo aprovechando su mejor momento. El remate, realizado en el establecimiento, promedió U\$S 4.381 para las 124 cabezas, con un máximo de U\$S 21.000 por VT-Pont-View Bootmaker Lassi (EX). Además otros seis animales alcanzaron precios de cinco cifras.

## La nueva visión de Jack

El éxito de la venta llevó a Jack a imaginar nuevas inversiones con grandes negocios. Quiso armar un rodeo con vacas destinadas a inversión. Para eso se dispuso aprovechar una iniciativa del gobierno a través de la Sección 46 del Código de Rentas Internas

que permitía a cualquier persona que tuviera una renta anual de 500 mil dólares, tomar un crédito para inversiones de bajo costo, amortizado a través del pago de los impuestos. Esto permitía tomar un crédito para comprar animales con una primera cuota baja, a su cargo, y el resto mediante pagarés a cargo del estado y en un período de tres años.

En definitiva, como los créditos fiscales cubrían la mayor parte de los costos de los animales comprados, al igual que Jack, muchos profesionales como contadores, abogados o gente rica rápidamente se inscribieron en el programa. Con esto Jack Stookey imaginó la posibilidad de formar un grupo de las mejores vacas Holstein de América del Norte y la oportunidad de hacer mucho dinero.

Dispuesto a llevar a cabo sus planes, la primera vaca que Jack compró fue Georgian Quality Pat (EX-96-4E @ 5-09 USA), nominada All American como vaca de 3 años, y para

Si bien Stookey Elm Park Blackrose, gracias a sus propios aportes a la raza, es mundialmente reconocida por los seguidores del Holstein, ella esconde una historia relacionada con su criador un tanto llamativa y que por suerte no fue impedimento para que ella se perpetuara gracias a sus crías.

publicitarla comenzó a llevarla a las principales exposiciones, logrando un éxito casi inmediato. En 1983 logró el banderín de Mejor Expositor en la exposición nacional, con buenos resultados en las exposiciones del este y del oeste. Otra de las vacas famosas que Jack adquirió fue Continental Scarlet-Red (EX) que tenía entre sus lauros el haber superado, en la edición de la Royal de 1982, a Brookview Tony Charity y así ingresar a los libros de la raza por ser la única vaca que pudo ganarle a la Charity, consagrándose como Gran Campeón Hembra de esa muestra. Como ambas competían en distintas categorías (la Charity como Vaca 4 Años y Scarlet como Vaca 5 Años) no se cruzaron hasta el momento del gran campeonato. Otra de las grandes vacas que Jack compró fue la colorada Nandette TT Speckle-Red (EX) de David Brown, pagando sólo la primera cuota, pero que le dio a Stookey dos de las más grandes vacas rojas y blancas de la década del '80.

## A pagar

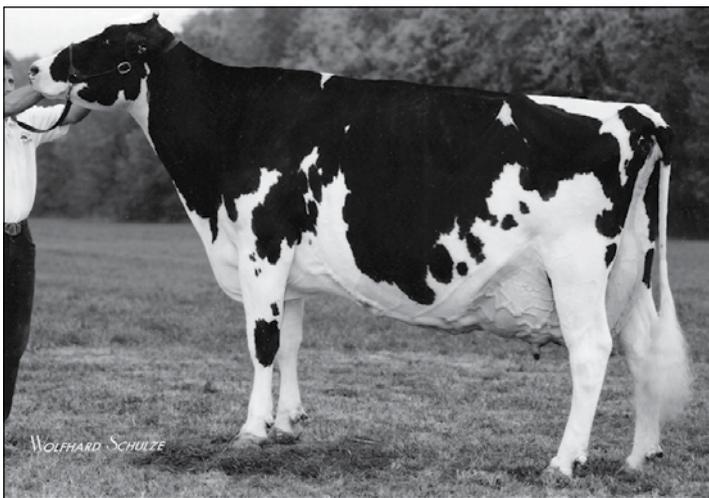
Como habitualmente ocurre en casos como estos. Cuando menos se piensa aparece el Estado reclamando las deudas. Y este caso no fue la excepción. El servicio de impuestos del estado al comprobar que se producían hechos de malversación en el negocio de las vacas, comenzó a hacer auditorías. Y Jack no podía quedar fuera de esta investigación. Sus explicaciones afirmando que había tenido pérdidas fiscales no convencieron y lo obligaron a pagar toda la deuda que tenía por impuestos atrasados. El reclamo llegaba a las 6 cifras, lo que se transformó en un gran problema ya que Jack no disponía de ese dinero, ni de perspectiva de conseguirlo ya que el flujo de dinero de sus inversores se estaba desacelerando y sus va-

cas no generaban muchos ingresos.

Jack había llegado al fondo. En el invierno de 1985, ni siquiera podía pagar a su personal. Sus acreedores lo presionaban con que mandara a matadero todas las terneras que tenía, para poder cobrar algo. En ese lote había tres hijos de Scarlet con Roybrook Telstar que habían sido programados para ser probados por algunos centros de inseminación. Quien, en forma indirecta, también sufrió el golpe, fue su vecino el señor Van Forest, amigo de los padres de Jack, quien cuando Jack le pidió cuidar unas 80

vaquillonas preñadas, presto dijo que sí. Pero un año después, como parte de pago Van Forest, por la comida de esos animales, el tiempo y las molestias ocasionadas, recibió sólo un termo pinchado. Como resultado, Van Forest perdió su granja. Lo peor ocurrió en el invierno de 1985 cuando como consecuencia de una tormenta de nieve un centenar de terneras de Stookey quedaron tapadas por la nieve, cuando fueron a rescatarlas, estaban todas asfixiadas, incluido 18 crías de Scarlet por Enhancer.

En esos momentos la industria de los rumores estaba a full. Uno decía que Stookey había comprado vacas canadienses en altos valores y que cuando los productores descubrieron que sus cheques no eran buenos, detuvieron los camiones con la hacienda en la frontera. Otro decía que uno de sus inversores había dinamitado el porche de su casa. El mundo se le vino encima. La agencia del estado realizó una presentación legal para que pagara todos los impuestos atrasados, obligándolo a declararse en quiebra. Esto hizo que el síndico de la quiebra tomara posesión de los activos de Jack, causándole más problemas legales, porque los criadores que habían cobrado sólo el primer cheque que entregó, comenzaron a reclamar por los animales que todavía les pertenecían. Pero como muchas de esas ventas tenían contratos engorrosos, el síndico decidió que primero tenía que cobrar el estado y "por lo tanto, algunos criadores nunca cobraron la deuda". Viendo todo este embrollo que sucedía, pero especialmente viendo toda la pérdida que estaba sucediendo de este núcleo genético, Louis Prange, de Elm Park Farms, le ofreció al fiduciario un trato mediante el cual tomó un lote de unas 20 vacas de Stookey y las puso en un programa de lavado. El resultado del mismo se



**Stookey Elm Park Blackrose EX-96 3E GMD DOM**  
All American de todos los tiempos como Vaca 2 Años Junior y 3 Años Junior. Rdo. All American Vaca 5 Años. Gran Campeón Hembra de la Royal en 1999. Más de 30 hijos e hijas calificadaos EX.



**Continental Scarlet-Red EX-95-3E (USA).** Famosa por haber sido la única vaca que le ganó a la Charity

dividió en tres tercios (para el fiduciario, para Stookey y para Elm Park Farms). Una de esas donantes fue Nandette TT Speckle de cuyo flushing con Blackstar nació una de las vacas más grandes de la raza: Stookey Elm Park Blackrose.

Otro de los acreedores, pero sin la misma suerte, fue Randy Frasier. Resultó que Jack, cuando era todavía dueño del campo, le prometió a Frasier que se lo vendería para que allí se estableciera Elmvue. Randy invirtió 85.000 dólares refaccionando edificios y galpones, pero cuando la justicia determinó

que eso no se podía hacer, Frasier se quedó sin nada.

Esta parte de la historia de Jack Stookey sólo duró cuatro años, de 1980 a 1984, pero tan intensa en los acontecimientos. El sistema de crédito fiscal fue derogado en 1986, pero esto no fue lo que causó la caída de Jack. Fue él mismo quien lo llevó a ese final. Cuando fue condenado por fraude y malversación de fondo, el juez le permitió cumplir su sentencia en los fines de semana.

Pero esta historia no terminó allí. En 2007 apareció, en un periódico de Indiana, un artículo que refería al suicidio de Jack Stookey. Nuevamente

comenzaron a correr los rumores. Uno hacía referencia a la relación con Jack con el narcotráfico. Aparentemente en aquellos años '80 había recibido dinero de narcotraficantes colombianos y que ahora querían recuperar su dinero y por eso le habían dado un ultimátum. Esto lo llevó, aparentemente, al suicidio.

También se supo que el servicio de impuestos nunca habían dejado de investigarlo, y que en 2007 habían juntado la suficiente evidencia como para hacerle un reclamo de impuestos atrasado que llegaba a U\$S 1,5 millones. La persecución no terminaba.

Si bien fueron muchos los eventos interesantes en la vida de Jack, esto ocultaron todo. Pero nadie le puede quitar el crédito a Jack por la existencia de dos vacas emblemáticas: Stookey Elm Park Blackroses y Stookey Fagin Scarlet, la primera vaca colorada en superar las 50 mil libras de leche.

Si alguna vez alguien desearía hacer una película de acción dramática, ambientada en la industria del Holstein, la historia de la vida de Jack Stookey podría ser un buen motivo.

Por Andrew Hunt, The Bullvine

## Lo de siempre...

En épocas normales, analizar los resultados económicos de las empresas ha seguido la norma de expresar todo en moneda constante de fin de ejercicio, por ejemplo de junio, si hacemos referencia al mes más usual de cierre. La metodología no guarda ningún secreto. Se trata simplemente de indexar tanto los ingresos como los egresos utilizando, por ejemplo, el llamado IPM (Índice de Precios Mayoristas).

Como alternativa, cabía la posibilidad, y no excluyente, de expresarla en dólares, para todos aquellos que preferían ver expresado los resultados en esa moneda. Y tampoco en este caso se presentaban dificultades notorias. Solamente se trataba de llevar los pesos corrientes a su equivalente en dólares, y punto.

Pero cuando las épocas cambian, puede ser interesante centrarse en algunos de los muchos parámetros que antes se calculaban. Es el caso, por ejemplo, cuando hay inflación, y especialmente cuando la misma toma un ritmo creciente. Entonces cuando aparecen voces alegando que ante este cambio de precios en forma continua, de poco sirve calcular resultados económicos, ya que al fin y al cabo, con el paso del tiempo, van perdiendo su valor. Con el agravante de que si el coeficiente de ajuste por inflación en realidad no refleja lo que realmente está sucediendo con la variación del valor de la moneda, tampoco resulta de utilidad llevar los montos a moneda de fin de ejercicio. Por el lado de expresar los resultados en dólares, también aparecen las dudas acerca de la validez de lo calculado. Porque al coexistir varios tipos de cambio, aparece la pregunta: ¿pero y en qué dólar está expresada esta gestión? Y aunque esté la respuesta a tal interrogante, suelen aparecer cuestionamientos acerca de si en realidad no se debería haber tomado otro tipo de cambio...

La resultante de todo ello es que toda esta incertidumbre puede generar cuestionamientos a la validez de los resultados obtenidos en la gestión. Ello abarca desde las cifras absolutas, como por ejemplo los gastos de insembración, o los de alimentación, y también a aquellos parámetros referidos a la unidad de superficie, tal como puede ser el caso de: ingreso/hectárea, costo, margen bruto obtenido por unidad de superficie, entre muchos otros.

## Lo que no hay que hacer

Ante esta situación, no desesperar porque quedan alternativas. La peor opción sería dejar de llevar la gestión, esperando hasta que la inflación aplaque su ritmo, para retomarla. Pero es importante tener en cuenta que ello no suele ocurrir de la noche a la mañana sino que lleva tiempo, y el descenso es gradual.

# EN EPOCAS DE INFLACION



De modo que eso llevaría, por un lado, a la incertidumbre de ignorar cuándo se podrá retomar el sano ejercicio de la gestión. Mejor entonces hacer algo al respecto.

Porque la otra pregunta a responder sería: ¿y cuál debería ser aquella tasa inflación a la que vuelva a valer la pena retomar el cálculo de los resultados económicos? Es decir que pueden pasar meses, nadie sabe cuántos, hasta que el panorama parezca de nuevo "normalizado". Y a todo esto, probablemente se hayan perdido en el medio uno o más ejercicios de los cuales ya no habrá registros para futuras comparaciones de la empresa a través del tiempo.

Y créame lector que de ese impacto se toma realmente conciencia cuando en la historia de los cuadros y gráficos de la evolución de la empresa aparecen luego esos "baches" de información, que uno no deja de lamentar cuando ya es demasiado tarde. Y me ha pasado en más de una ocasión...

## ¿Y entonces?

Considerando que tanto los datos numéricos absolutos como los referidos a hectárea pueden estar afectados por el "efecto inflación" puede ser interesante apelar a aquellos otros parámetros que podemos decir que se independizan de las posibles variaciones de precios. Pero antes de seguir adelante, quiero aclarar que incluso es conveniente seguir calculando aquellos parámetros que puedan verse sesgados por la inflación, porque la prioridad es no descartar información. Nadie sabe cuándo puede ser necesario recurrir más tarde a ella.

Alguien puede dudar a esta altura si es que realmente existen aquellos parámetros de los que puede aseverarse que son independientes de la inflación, porque parecería algo casi imposible. Pero le aseguro que no lo es, y para comenzar, citemos algunos de ellos.

Son aquellos parámetros que al relacionarse entre sí, brindan, en algunos casos, información relativa, es decir generalmente expresada en porcentajes, por lo cual no hace falta apelar a ningún tipo de indexación ni expresarlos en otra moneda. Es decir que podemos decir que se independizan de la tasa de inflación. Los hay de tipo externos, y además los internos, propios de cada empresa.

## Los externos

Estos se refieren a las llamadas relaciones insumo/producto, pero también a las producto/producto. Todos ellos sirven para hacerse una idea de la evolución histórica y de la situación actual de la actividad.

Entre las primeras podemos mencionar: la relación insumo producto: maíz/leche, fosfato diamónico/leche, gasoil/leche, 2,4-DB/leche, glifosato/leche, sueldo de empleado/leche, entre muchas otras que se pueden tomar.

A medida que aumenta el poder de compra de la leche en estas relaciones, mejor posicionada está entonces la actividad. Incluso podemos tener el dato de cuánto cuesta, medido en litros de leche, implantar hectárea de verdeo o de pastura. Es decir todas ellas nos permiten dimensionar el poder de compra de la leche en términos relativos, abstrayéndonos de lo que

pueda estar ocurriendo con los precios de tal o cual producto. En el caso de las relaciones producto/producto, podemos obtener información adicional, por ejemplo tomando la relación leche/ternero, vaquillona/leche.

Es conveniente no tomar solamente el dato puntual de la situación actual de dichas relaciones, sino hacer un seguimiento de la evolución histórica de las mismas, de modo de conocer además el promedio, y poder evaluar la relación actual con respecto a lo que ha venido pasando a lo largo del tiempo, y con respecto al promedio histórico de la serie considerada.

### Los internos...

Estos son los más interesantes, porque hacen de directamente a lo que está sucediendo en cada empresa en particular.

Es el caso, por ejemplo, del porcentaje que representa la suplementación con respecto a los ingresos por las ventas de leche. Este parámetro ya viene siendo utilizado en muchas empresas, de modo de ir monitoreando, tanto mes a mes como en momentos puntuales, el peso que tiene la alimentación como costos dentro de la producción individual. Y detectar, por ejemplo, que puede ocurrir que un bajo resultado de litros libres puede estar indicando que hay otro problema que está condicionando la producción individual, y que hay que solucionar. Nuevamente, nos estamos independizando del efecto inflación, porque no estamos haciendo referencia a valores absolutos (tanto del precio de la leche como del costo de los suplementos) sino que son porcentajes.

Del mismo modo, puede ser interesante relacionar otro de los ítems de gasto de gran peso en la actividad, que es el de personal. Es decir, qué porcentaje de las ventas de leche se destina a cubrir los gastos de personal. Uno al que siempre se le presta especial atención es al porcentaje que representa el costo del personal con respecto a los ingresos. En aquellos casos de tamberos medieros, el número está bastante determinado por el porcentaje del tambero. Pero de todos modos no es el porcentaje final a considerar ya que faltan los sueldos del personal afectado a la crianza, a la recría, y a veces al parto y otras tareas. Y en el caso de los tamberos a sueldo, el dato cobra mayor relevancia, ya que hay que incluir, además de los sueldos, las cargas sociales, la manutención y los seguros.

En este aspecto, los valores son variables, pero siempre brinda información de gran valor, ya que, como es sabido, el personal y la alimentación son los dos rubros de mayor peso en la actividad tambera. Y esto justamente se puede mensurar si se calcula el porcentaje que representa cada uno de estos rubros sobre el total de gastos. Y de nuevo estamos esquivan-

do el efecto inflación.

Otro parámetro interesante es la llamada relación ingreso/gasto, que se obtiene dividiendo el total de los ingresos por ventas de leche por los costos. Este parámetro nos está indicando el retorno que está teniendo la actividad en un determinado período de tiempo, sea un ejercicio, o un período menor.

Por ejemplo, una relación ingreso/gasto de 1,15 nos está indicando que por cada peso gastado, hubo un ingreso de 1.15 pesos. Es decir, dicho de otro modo, que hubo una rentabilidad del 15% con respecto al total del gasto incurrido. Como vemos, tampoco en este caso nos hace "ruido" el tema de la inflación.

El hecho de referir determinados ítems de gastos al ingreso obtenido, nos da una idea cabal de cómo se viene desarrollando la empresa en el campo económico, sin necesidad de entrar en discusiones si se utilizó tal o cual índice de ajuste por inflación, o si se apeló a llevar los importes a tal o cual tipo de dólar.

Por supuesto que, como decíamos, no se trata de mirar únicamente estos parámetros ignorando todos aquellos que están expresados en moneda, sea en valores absolutos, por vaca total o por hectárea. Es a los efectos de confirmar que, aún en las situaciones más complicadas, la gestión sigue brindando información confiable, y comparable, tanto con otros ejercicios de la misma empresa como con otras empresas en el ejercicio que se desee considerar.

### Y además

Otros parámetros interesantes pueden ser, por ejemplo, el aporte al margen bruto total que hace, por un lado, el tambo, y por otro, cada una de las otras actividades que se llevan a cabo en la empresa. Pero además relacionándolo con el porcentaje de superficie que ocupa cada actividad. Por ejemplo, tomemos el ejemplo de Las Tranqueras, en la cual el tambo, ocupando el 56 % de la superficie, aporta el 65 % del margen bruto. Por su parte, la agricultura, ocupando el otro 44 %, aporta el 35% del margen bruto. Eso permite visualizar el aporte que hace cada actividad, frente al porcentaje de tierra que ocupa, como forma de medir su eficiencia.

Como vemos, son numerosos los parámetros a considerar. Y aún puede haber más, por ejemplo: qué porcentaje de los ingresos totales de la empresa representan los gastos fijos (estructura, administración e impuestos). Eso nos permite dimensionar el peso de los gastos fijos, frente a los ingresos, y ver cómo va evolucionando su peso a lo largo de los ejercicios. Y puede eso mostrar, por ejemplo, cómo en el caso de La Estaquedada, si bien los ingresos de la empresa han crecido por mejores precios y mayor productividad física, el peso de los gastos fijos ha pasado del 15 % al 18% (y

estoy haciendo referencia a casos reales).

Y en caso de incluir el arrendamiento, conocida espada de Damocles de muchas empresas, resulta que dichos arrendamientos, ya sea externos o internos, se están llevando no menos del 30% de los ingresos.

Más tranquilizador podría ser, en cambio, que si bien los gastos fijos hubieran aumentado de un ejercicio a otro, algo que se viene dando como tendencia casi irreversible a través de los ejercicios, vaya descendiendo al considerarlo como porcentaje sobre los ingresos. Es decir que se va "licuando", buena noticia.

Ya saliendo de lo que se puede expresar en porcentajes, hay un parámetro clave, que no debería faltar en ningún tablero de control. Es el referido a los llamados "litros libres de suplementación". Es decir, al restar a la producción individual promedio por vaca en ordeño, los gastos de alimentación, expresados en su equivalente en litros de leche.

*Litros libres/VO = Producción individual promedio en litros - Gastos de alimentación expresados en litros*

Eso puede incluir, en algunos casos, tanto los suplementos como el silo. En otros, hay quienes consideran solamente los suplementos propiamente dichos, exceptuando el silo. Y el otro factor a considerar son los acarreo, para llevar el alimento hasta la vaca.

No hay recetas rígidas para esto, y queda al criterio que cada empresa quiera aplicar. Eso sí, que quede claro cuál ha sido el criterio fijado, de modo que el dato calculado pueda ser luego comparado con otros ejercicios de la misma empresa, o con otras empresas en dicho ejercicio.

Nuevamente, nos hemos independizado de la bendita inflación y del valor del dólar. De modo que las conclusiones que podamos obtener al analizar los datos referidos, sean válidas independientemente del coeficiente de ajuste a moneda tomado, o del valor del dólar considerado, de todos los que hay circulando en el mercado.

### Conclusión

Como vemos, hay una amplia variedad de parámetros a considerar cuando se trata de analizar el desempeño de las empresas aún en épocas de turbulencia como lo es en medio de tasas de inflación importantes.

Solo se trata de apelar a no perder de vista aquellos otros parámetros que quizás pasan más desapercibidos en épocas de estabilidad, pero que siempre están aportando información de gran valor, en las buenas...y en las otras también... 

Ing. Agr. Félix Fares,  
felixfares57@yahoo.com.ar

## PROGRAMA GENERAL

### 28 de marzo

Reunión Comisión de Armonización de Tipo WHFF  
Jornada Encuentro Mundial de Jóvenes  
Recepción Bienvenida  
Calificadores del 14º taller Mundial de Calificación y Jóvenes

### 29 de marzo

Taller Mundial de Calificación  
Jornada Encuentro Mundial de Jóvenes

### 30 de marzo

Visitas a Campo  
Reunión Comisión Directiva WHFF  
Taller Mundial de Calificación Expo Lechera 2016  
Remate y Cena Gaucha

### 31 de marzo

Simposio  
Expo Lechera 2016 y Nuestros Caballos  
Cena Internacional

### 1º de abril

Simposio

### Asamblea General WHFF

Expo Lechera 2016:  
Juzgamiento Terneras y Vaquillonas  
Remate y Cena Social

### 2 de abril

Expo Lechera 2016 y Nuestros Caballos  
Expo Lechera 2016:  
Juzgamiento vacas  
Cena de Entrega de Premios

### 3 de abril

City Tour  
Expo Lechera 2016 y Nuestros Caballos

## SIMPOSIO PROGRAMA

Día/hora	tema	Disertante
<b>JUEVES 31 DE MARZO</b>		
08.30	Apertura WHFF	Matthew Shaffer, Presidente
08.35	Bienvenida	ACHA
08.40	El Holstein Global	video
10.00	Coffe Break (20 minutos)	
<b>Sesión I</b>	<b>Genética/genómica</b>	<b>Moderador: Egbert Feddersen. Alemania</b>
13.00	Almuerzo (90 minutos)	
<b>Sesión II</b>	<b>La vaca útil</b>	<b>Moderador: Jos Buiting. Holanda</b>
16.30	Coffe Break (20 minutos)	
<b>Sesión III</b>	<b>Medio ambiente y bienestar animal</b>	<b>Moderador: John Meyer. USA</b>
20.00	CENA INTERNACIONAL	
<b>VIERNES 1 DE ABRIL</b>		
<b>Sesión IV</b>	<b>Produciendo eficientemente</b>	<b>Moderador: Ann Louise Carson. Canadá</b>
10.00	Coffe Break (20 minutos)	
<b>Sesión V</b>	<b>Los productores y la sociedad</b>	<b>Moderador: Keld Christensen. Dinamarca</b>
12.30	Almuerzo (90 minutos)	
14.00	ASAMBLEA GENERAL WHFF	

### CONCURSO FOTOGRÁFICO "MI VIDA HOLSTEIN"

De la mano de Bayer, los jóvenes de todo el mundo, aunque no puedan asistir a la CMH podrán participar a través de este concurso que tendrá formato totalmente digital y que deberá inspirarse en el Bienestar Animal. Un Jurado de expertos seleccionará las 10 mejores fotos "Mi vida Holstein" que reflejen la consigna, éstas serán exhibidas durante la conferencia para que todos los asistentes, con su voto, sean los que elijan la mejor pieza. Bases y condiciones en [www.holstein2016.com.ar/jovenesholstein](http://www.holstein2016.com.ar/jovenesholstein)

### 12º TALLER MUNDIAL DE CALIFICADORES

La Comisión de Tipo de la WHFF viene desarrollando una importante tarea desde 1987, como el Programa de Armonización de Tipo, uno de los proyectos más importantes de la Federación. Por eso Argentina ha aceptado su realización y dispuesto los días 28, 29 y 30 de marzo para la reunión anual de la comisión y para que los calificadores del mundo se puedan juntar y establecer lineamientos a incorporar en sus propios programas de calificación y que sirvan en la armonización de toma de los datos que nutrirán luego a las evaluaciones genéticas en todo el mundo.

### 2º ENCUESTO MUNDIAL DE JOVENES HOLSTEIN

#### ¡Los jóvenes tendrán su espacio exclusivo!

El 28 y 29 de marzo los jóvenes de todo el mundo entre 18 y 32 años y ligados a la raza, tendrán la oportunidad de realizar exclusivamente actividades para conocerse, aprender, intercambiar experiencias e iniciar un camino que los mantengan unidos en el futuro. A partir del 30 se integrarán al resto del programa y serán los encargados de presentar "El Traspaso Generacional" en el Simposio.

### VISITAS A CAMPO

#### 30 de marzo

Con el propósito de que los participantes a la Conferencia Mundial Holstein se lleven una completa visión del complejo agroindustrial de la Argentina, se han organizado diferentes visitas a campo donde se tomará contacto con la actividad diaria que se realiza en establecimientos lecheros, en industria lácteas y también puedan disfrutar de un recorrido turístico con el marco de la tradicional "pampa argentina". Para ello se ofrecerán tres alternativas con similares propuestas: recorrida a establecimientos productores comerciales y de alta genética, donde observar los rodeos y formas de trabajo; visita importantes industrias procesadoras de lácteos, centros genéticos y mini circuitos turísticos. ¡Todo respaldado por la generosidad y la hospitalidad característica de los argentinos!



201  
**Hols**  
14º Conferencia  
Buenos Aires  
28 de marzo

Imagine



Una realización de la  
**Asociación Criadores de Holando Argentino**

**Sponsor  
oficiales**



Presidencia  
de la Nación

Ministerio de  
Agricultura,  
Ganadería y Pesca



6  
stein  
cia Mundial  
- Argentina  
al 3 de abril  
mos el Futuro



**2016 Holstein**  
 Conferencia Mundial  
 Buenos Aires - Argentina  
 28 de marzo al 3 de abril  
*Imaginemos el Futuro*

PROGRAMA OFICIAL	
<b>Marzo 30:</b>	- Remate y cena gaucha
<b>Marzo 31:</b>	- Simposio: Incluye almuerzo, coffee breaks y material
<b>Abril 1:</b>	- Simposio: Incluye almuerzo, coffee breaks y material - Expo Lechera 2016 (tickets del 30/3 al 3/4). Cena social
<b>Abril 2:</b>	- Expo Lechera 2016 Cena Entrega de Premios

**VALOR: US\$ 500 (Consulte formas de pago). Descuento por pago contado hasta el 30 de Diciembre 2015: 1 pago de \$ 5.000**

[www.holstein2016.com.ar](http://www.holstein2016.com.ar) | [secretaria@holstein2016.com.ar](mailto:secretaria@holstein2016.com.ar)

**BONO CONTRIBUCIÓN**  
 Con la inscripción anticipada a la Conferencia Mundial Holstein 2016, hay triple chance de Obtener increíbles obsequios.

TRIPLE  
 chance

2 Caballos Criollos PP,  
 20 Test de Genoma Clarifide,  
 dosis de semen, productos veterinarios  
 y de limpieza de tambo e importantes obsequios

1º chance  
0001

2º chance  
0500

3º chance  
1000



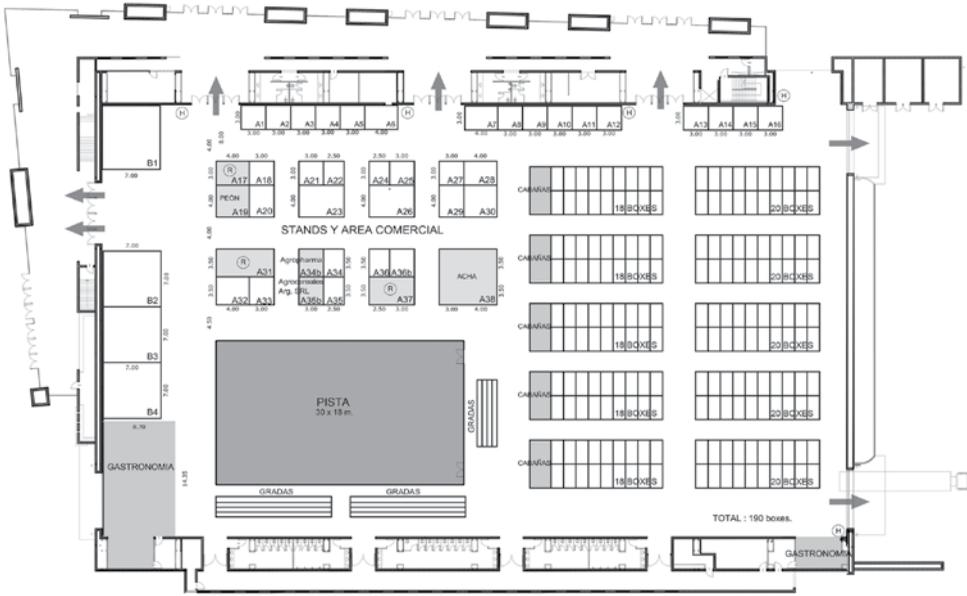
[www.acha.org.ar](http://www.acha.org.ar) / 011-48057323

Los obsequios donados serán sorteados frente a Escritorio Público el sábado 02/04/16 a las 20 hs. en la Cena de Entrega de Premios de Expo Lechera 2016 que tendrá lugar en el Restaurant Central de La Rural SA. Las bonas contribución no tienen costo por encima del valor publicado para la inscripción a la Conferencia Mundial Holstein 2016, para la que hay que confirmar asistencia inscribiéndose en los canales correspondientes. No es obligatorio estar presente en la cena. La cantidad de bonos contribución son 500 con tres números cada uno y el total de números del 0001 al 1499. Todo gasto por transferencias de titularidad, flete, seguros y o cualquier otro gasto a partir de la entrega del obsequio estará a cargo del acreedor del obsequio.

**Más y mayores beneficios para los productores nacionales que se inscriban con sistema pago adelantado.**



**EXPO LECHERA 2016**  
 La Rural - Pabellón Ocre.  
 Última Actualización 23/11/15



**Miércoles 30 de marzo al 3 de abril**  
 Para dar el marco adecuado a la 14ª Conferencia Mundial Holstein los organizadores han determinado que toda su programación se realice en el predio La Rural de Palermo, uno de los centros de exposiciones más importantes de la región y lugar con una relación de larga tradición entre la ciudad y el campo. EXPO LECHERA 2016 será el espacio en donde se presente lo mejor de la industria vinculada a la actividad lechera y los visitantes puedan tener contacto directo con lo mejor de la ganadería Holstein de la Argentina. El lugar perfecto para que criadores extranjeros y nacionales se encuentren y compartan su gran pasión por las vacas. EXPO LECHERA 2016 tendrá todo lo que una exposición, en cualquier parte del mundo tiene: Empresas e industrias exhibiendo sus productos y servicios, los criadores mostrando lo mejor de sus rodeos, una pista de clasificación donde los animales muestren todas sus virtudes fenotípicas; un ring de ventas para que se ofrezcan ejemplares relacionados con las más importantes líneas genéticas del Holstein. Pero para que la oferta sea más atrayente para los visitantes EXPO LECHERA 2016 se fusionará con la muestra "Nuestros Caballos" vinculada a la industria equina y a otra muestra de animales pequeños. ¡Todo un gran programa de actividades del campo en el corazón de la ciudad!

**Reglamento y planillas de Exposición:** [www.holstein2016.com.ar/actividades/exposición](http://www.holstein2016.com.ar/actividades/exposición) y [www.acha.org.ar/exposiciones](http://www.acha.org.ar/exposiciones). Las inscripciones se recibirán en ACHA hasta el lunes 7 de marzo de 2016. **Información:** [info@acha.org.ar](mailto:info@acha.org.ar) (011) 4805-7323 (Depto. Exposiciones)



**PARA MAYORES INFORMES:**  
[secretaria@holstein2016.com.ar](mailto:secretaria@holstein2016.com.ar) – [info@acha.org.ar](mailto:info@acha.org.ar)  
[www.holstein2016.com.ar](http://www.holstein2016.com.ar) – 54 11 4805-7323  
[Facebook.com/ConferenciaMundialHolstein2016/](https://www.facebook.com/ConferenciaMundialHolstein2016/)

### En la gran muestra de Quebec, Canadá Se impuso SM Goldwyn Alana



Previa a la Royal Winter Fair que se realiza en Toronto, la muestra ganadera más importante de Canadá, quienes visitan este gran país, pueden hacer una visita a la provincia de Quebec para participar de la muestra "Lechera Suprema" que se realiza en Saint Hyacinthe, considerada "la previa" a la nacional. En esta oportunidad, la clasificación, que se realizó el 7 de noviembre, estuvo a cargo del jurado Brian Carscadden, quien consagró como Gran Campeón Hembra a MS Goldwyn Alana, presentada por Fortdale Holstein, Isabelle Verville y Pierre Boulet, dejando como Reservado Gran Campeón Hembra a la conocida RF Goldwyn Hailey, propiedad de Gen-Com Holstein y como Honorable Mención a la vitalicia Loyalyn Goldwyn June.

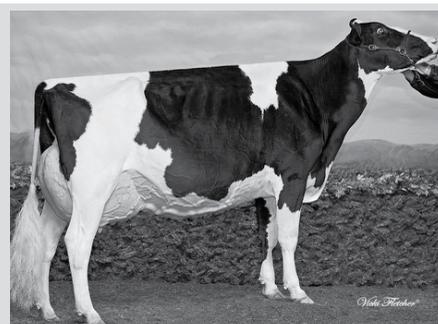
Otro de los campeonatos que concitó la atención de la gran cantidad de productores de todo el mundo que concurrieron fue el Campeonato de Vacas Jóvenes que fue encabezado por la Campeón Vaca 3 Años Senior Bergeroy Sid Ambelle, seguida, como Reservado, por Sillsdale Goldchip Bristol que además fue Campeón Vaca 3 Años Junior. El gran campeonato de Hembra no



El jurado, Brian Carscadden, junto a las 3 mejores hembras de la muestra.



Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca Adulta, MS Goldwyn Alana (EX-96)



RF Goldwyn Hailey (EX-97), Reservado Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca Vitalicia.

paridas fue adjudicado a la Campeón Ternera Mayor Cerpolait Doorman

Roselyne, que estuvo acompañada por su Reservada Hembra Junior, Belfast Doorman Lovestruck, quien previamente había resultado Campeón Vaquillona Intermedia.

Dentro de los animales jóvenes se destacaron como padres Doorman, Atwood y Windbroock. El hecho que sus hijas todavía tengan un gran peso en las categorías mayores, una vez más Goldwyn fue considerado como Premier Sires. Colocó a la tercera en la división Vaca 4 Años y sus hijas cubrieron los tres primeros premios en las categorías de Vaca Adulta y Vaca Vitalicia. En segundo lugar se ubicó Doorman y como tercero Sid.

Una de las categorías vista en Quebec.



A fines de octubre se realizó, organizada por la ANAFI, la muestra nacional de Italia con una extraordinaria presencia de animales Holstein de gran calidad. La clasificación estuvo a cargo de Massimo Capra. El señor Capra, de 53 años, es jurado oficial de la ANAFI desde 1998, jurando en prácticamente todas las muestras importantes de Italia. Comenzó su actividad en el establecimiento Alma, propiedad de su padre, con cuyos animales logró la distinción de Mejor Presentador Joven en la Nacional de 1969. Hoy se desempeña en la cooperativa APA de Cremona en la comercialización de ganado y en la distribución de material seminal.

### Principales premios

Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca 4 Años y Mejor Ubre de la muestra Cityview Goldwyn Adeena 1 (Goldwyn x Gibson x Rudolph).

Reservado Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Joven, Campeón Vaca 3 Años Senior y Mejor Ubre Joven, Wendy (Windbroock x Berfis x Daytona).

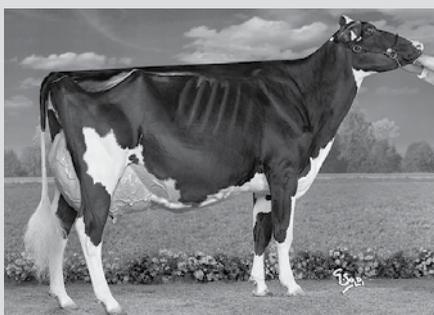
Mención de Honor y Campeón Vaca Adulta, Pess Farm Goldwyn Nerz ET TV (Goldwyn x Garter x M'Toto)

La distinción de Primer Expositor correspondió al establecimiento Beltramino SS



## MUESTRA NACIONAL DE ITALIA

### CREMONA 30 Y 31 DE OCTUBRE



Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca 4 Años y Mejor Ubre de la muestra Cityview Goldwyn Adeena 1



Reservado Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Joven, Campeón Vaca 3 Años Senior y Mejor Ubre Joven, Wendy

## Una Aftershock ganadora en la Muestra Nacional del Medio Este de USA

La clasificación de esta importante Exposición estuvo a cargo del juez Chad Ryan, quien consagró como Gran Campeón Hembra a la Campeón Vaca 4 Años, Futurecrest Aftershock Tahlia. Su Reservado de Gran Campeón

Hembra resultó Whitaker Stormatic Rae-ET, ganadora de la división Vaca Adulta, quedando como Honorable Mención una hija de Zircon, Sunrose Dee-TW, ganadora de la categoría Vaca 5 Años.

Como Campeón Vaca Joven se colocó MS Tara Tahiti (Gold Chip), quien previamente había encabezado la división Vaca 2 Años Junior. Reservado Campeón Vaca Joven y Campeón Vaca 2 Años Senior quedó Budjon JK Atwd Aware ETS y Stranshome Gsn Kallista ET (Goldsun), Reservado Vaca 2 Años Senior, la siguió como Honorable mención.

**Futurecrest Aftershock Tahlia (MB-88 2y) Aftershock x Salem Goldwyn Theresa (EX-94 2E). Gran Campeón Hembra Exposición del Medio Este de USA.**



## Actuación de jurado argentino en Ecuador

Los días 1 y 2 de noviembre se realizó la exposición del Centro Agrícola Cantonal de Cuenca, Ecuador, con la participación del señor Horacio Barberis como jurado de clasificación. Participaron ejemplares de las razas Pardo suizo, Jersey y Holstein, siendo esta última la que con 83 animales, entre animales no paridos y vacas, la de mayor presencia.



*El jurado junto a la Campeón Ternera Suprema y sus propietarios.*



*La Gran Campeón Hembra de la muestra de Cuenca, Ecuador.*

A su regreso el señor Horacio Barberis comentó positivamente la excelente calidad tanto de los animales presentes, como la de su preparación. De entre los animales no paridos resultó Campeón Ternera Suprema, Campeón Hembra Junior y Campeón Ternera, San Agustín Braxton Israelita. En cuanto a las hembras en lactancia, el señor Barberis premió como Campeón Suprema de las razas lecheras, Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca Adulta a San Francisco Ernie Emilia Elisa.

El jurado destacó la importancia de la subasta de hacienda que se realizó el 2, donde se remataron 64 terneras y vaquillonas con servicio con un sistema de financiación con una importante participación del gobierno a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería que subsidia el 30% del valor de compra (no retornable) y el 70% restante es financiado en 6 años, con dos de gracia, con un interés del 11% a través del Banco Nacional. Las operaciones se realizaron con un promedio general de 3.150 dólares, en tanto que el mayor precio lo marcó la Campeón Hembra Junior, San Agustín Braxton Israelita I., en 6.800 dólares. Sin lugar a dudas este tipo de apoyo por parte del gobierno nacional permitió un gran interés por la parte compradora, más si se piensa que este sistema alcanza a todas las ventas a lo largo del año.



## Dio por finalizada su tarea del año la Comisión de Jurados de ACHA

El establecimiento Doña Carolina de la firma Tres Arroyos SA, en Cnel. Brandsen, fue sede, el 14 de noviembre de 2015, de la última reunión abierta de la comisión de jurados de ACHA. Los asistentes trabajaron con animales de Alicia, Don Angel, San José, El Solaz y Doña Carolina que colaboraron para armar las distintas categorías de hembras que fueron clasificadas y analizadas por todos los presentes.

Siguiendo la misma forma de trabajo de las convocatorias anteriores, todos los presentes realizaron un veredicto por escrito que es cargado en un programa especial que compara estos datos con el veredicto oficial para realizar una evaluación objetiva de cada uno de los fallos. Se trabajó con divisiones de vaquillona menor, cuatro de vacas en lactancia y una con animales a corral. Muy amablemente los dueños de casa, una vez finalizada la tarea, brindaron un almuerzo a todos los presentes.

***El señor Horacio Barberis fue designado presidente de la Comisión de Jurados de ACHA.***



Entidad 102 Ameghino

# CONCURSO DE VACAS A CAMPO



El presidente de ACHA hace entrega del máximo premio al establecimiento San Antonio.



El jurado de la muestra, Ignacio Loñatz también hizo entrega de una de las distinciones.



Gran cantidad de productores, tamberos y personal de los establecimientos participó de la entrega de premios.

Con la participación de los establecimientos FW S.H., Horacio Eder, Suc. de Haroldo Eder, Tres Islas SA, Ganadera Dos Olivos SA, Suc. de Elsa C. Aztiria, Aldunra S.H., Est. La Vizcachera SA, La Guena SRL, Aníbal Cardone, Germán Etcheragay, Las Tres Calas SA, Pedro A. Navalesi y Cía, Diz Hnos y Osvaldo Tomaselli, se realizó el concurso de Vacas a Campo organizado por la entidad de Control Lechero de Ameghino, con la clasificación del señor Ignacio Loñatz.

En una reunión realizada el 16 de octubre se conoció el veredicto final y se realizó la entrega de los premios en disputa. Los ganadores fueron:

Gran Campeón y Campeón categoría 2 (2 y 3 partos) RP 2624 presentada por San Antonio Suc. de Elsa C. Aztiria.

Rdo. Gran Campeón y Campeón Categoría 3 (3 y 4 partos) RP 926 de El Pedacito de Aníbal Cardone.

Tercer Mejor hembra y Campeón Categoría 4 (6 y más partos) RP 2978 de Tres Islas de Tres Islas SA.

Categoría 1 (1 Parto) Campeón, RP 3009 presentada por San Antonio Suc. de Elsa C. Aztiria. Reservado RP 4756 de Tres Islas de Tres Islas SA.

Categoría 2 (2 y 3 Partos) Reservado RP 9820 de La Vizcachera de La Vizcachera SA

Categoría 3 (3 y 4 Partos) Reservado RP 9001 de El Peregrino de Diz Hnos.

Categoría 4 (6 o más partos) Reservado RP 2227 de Aldunra de Aldunra SH.

# MUESTRA DE VACAS A CAMPO Y COMPETENCIA INDIVIDUAL EN TRENQUE LAUQUEN



Todos los tambos participantes estuvieron presentes en la entrega de premios.

La Sociedad Rural de Trenque Lauquen realizó el viernes 6 de noviembre la entrega de los premios en disputa dentro del Concurso de Vacas a Campo que tuvo como jurado al señor Daniel Dailoff, en tanto que al día siguiente, sábado 7, se llevó a cabo la clasificación de los animales individuales que concursaron en la pista central y cuyo jurado de clasificación fue el señor Luis Dailoff.

## Vacas a campo

En la primera categoría participaron los siguientes establecimientos: El Rosario, Alun Ayum, El Peludo, San Pedro, Don Germán, La Ponderosa, La Seba 2, Guré Aita, Don Roque, San José, La Seba 1, La Flora 1, La Flora 2, Los Cardales, El Campito, Las Palmas, La Escondida, El Sauzalito 1, El Sauzalito 2, La Gueya, San Silvestre San José y Los Tigres.

El RP 6502 de El Sauzalito de Rolando Maszniez fue premiado como Campeón, El RP 2720 de La Seba 2 de Adrián Bouissou, Reservado y el RP 96500, también de El Sauzalito de Rolando Maszniez, fue ubicado en tercer lugar.

En la segunda categoría participaron El Rosario, Alun Ayum, El Peludo, San Pedro, La Ponderosa, Don Germán, La Seba 2, Guré Aita, Don Roque, San José, La Seba 1, La Flora 1, La Flora 2, La Juliana, Los Cardales, El Campito, Las Palmas, La Escondida, El Sauzalito 1, El Sauzalito 2, La Gueya, San Silvestre y San José. El RP 7886, de Alun Ayum de Agrop. El Patriarca SA fue seleccionado como campeón; el RP 9339 de La Ponderosa de Ricardo y José Luis Receigido como reservado y el RP 2369 de La Seba 2 de Adrián Bouissou como tercero.

En la tercera categoría participaron los tambos El Peludo, San Pedro, Don Roque, La Seba 1, La Flora 1, Las Palmas, Los Tigres, La Es-

condida, El Sauzalito 1, La Gueya, San Silvestre y San José. De ellos el jurado prefirió el RP 6393 de La Flora 1 de La Flora SCA como campeón, al RP 2829 de El Peludo de Manuel Cereigido como reservado y al RP 2369 de La Seba 2 de Adrián Bouissou como tercero.

La categoría cuarta estuvo formada por animales de Las Palmas, San Silvestre, El Peludo, San José, La Seba 1, La Flora 1, El Campito, La Escondida, El Sauzalito y La Gueya. El RP 11228 de La Escondida de Marilauquen Sur fue campeón, Reservado el RP 1636 de La Seba 1 de Adrián Bouissou y tercero el RP 6308 de La Flora 1.

Finalmente fue premiado como **Gran Campeón** el RP 11228 de La Escondida de marilauquen Sur, **Reservado Gran Campeón** el RP 9339 de La Ponderosa de Ricardo y José Luis Cereigido y **Tercer Mejor Hembra** el RP 7886 Alun Ayum de Agropecuaria El Patriarca SA



Adrián Bouissou de La Seba también se adjudicó premios en la competencia.



El vicepresidente de ACHA, Fernando Von Neufforge, participó con el jurado en la entrega de premios.

## Concurso de individuales

De lo realizado en la pista central de la Sociedad Rural de Trenque Lauquen, con la actuación de Daniel Dailoff como jurado, sobresalió Meras Coqueta Periqueta Camuflado, Campeón Vaca Adulta de Don Julián al ser proclamada como Gran Campeón Hembra de pedigrí y mejor ubre. La siguió, como reservado Gran Campeón, Campeón Vaca 3 Años Senior, Campeón Vaca Joven y Mejor Ubre Joven, Meras Humita Milonguita Magna, del mis-

mo expositor, que además presentó a la Tercer Mejor Hembra y Campeón Vaca Vitalicia, Meras Pintita Cheryl Progress y al Gran Campeón Macho y Campeón Junior Mayor, Meras Ciclón Nevada Jardner.

Entre los animales RC sobresalió el establecimiento Mira-Mar al presentar a la Gran Campeón Hembra, y La Maravilla que con la Campeón Vaca Adulta logró la distinción de Reservado Campeón Hembra.



Momento de la clasificación en la pista central.



La Gran Campeón Hembra correspondió a Don Julián.



La definición del concurso de presentadores juveniles fue para Santiago Giuliano.

# VACAS A CAMPO EN BOLIVAR

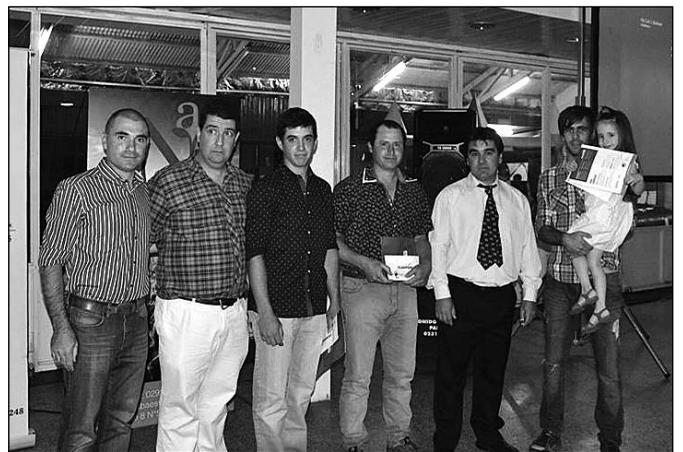
La entidad de Control Lechero de Ameghino, miembro de Arpecol, realizó un concurso de Vacas a Campo con la participación del señor Leonardo García como jurado de clasificación. Los ganadores en cada una de las categorías fueron los siguientes:

**Categoría 1:** Campeón, RP 4469 de Las Overas; Reservado, RP 1587 de Las Delicias, 3er. Premio: RP 938 de Mira Mar.

**Categoría 2:** Gran Campeón y Campeón, RP 1334 de Las Delicias; Reservado, RP 295 de Don Néstor, 3er. Premio: RP 1038 de La Matilde.

**Categoría 3:** 3er. Mejor Hembra y Campeón, RP N 5083 de El Natiú; Reservado, RP 2069 de San Juan, 3er. Premio: RP 9949 de El Verano.

**Categoría 4:** Rdo. Gran Campeón y Campeón, RP N126 de El Abú; Honorable Mención y Reservado, RP 1025 de Don Néstor, 3er. Premio: RP 3654 de Los Nogales.



El tesorero de ACHA, Vicente Urrutia, participó de la entrega de premios del concurso de Bolívar.



Autoridades de la Sociedad Rural de Bolívar y del control lechero junto a los ganadores.



Uno de los momentos en la cena de entrega de premios.



**La mejor vía para  
lograr la superación  
genética del  
Holando Argentino**

## **Programa Argentino de Prueba de Reproductores Bovinos de Leche**

Gracias a la aplicación de este programa, se logrará obtener información de los toros que se prueben en nuestro país con las más modernas tecnologías y en el ambiente local.

Una iniciativa pública-privada a través de  
**MINAGRI    UNCPBA**  
**ACHA        CABIA**

Para mayor información:

[info@acha.org.ar](mailto:info@acha.org.ar) / [www.acha.org.ar](http://www.acha.org.ar)

[f facebook/holandoarg](https://www.facebook.com/holandoarg) [E twitter/@HolandoACHA](https://twitter.com/HolandoACHA)

# Una muestra de extraordinario nivel ROYAL 2015



Presenciar el desarrollo de una categoría de Vacas Adultas cuyos primeros siete ejemplares están calificados Excelente y cuando uno, todavía azorado, apenas retoma la respiración, ingresa la división Vaca Vitalicia formada por seis vacas con un puntaje mínimo de 95 y un máximo de 97. ¿Imposible? No, eso sucedió el viernes 13 de noviembre en la pista del Holstein blanco y negro en la reciente Royal Winter Fair. La muestra ganadera más importante de Canadá, donde una vez más Goldwyn mostró sus extraordinarias dotes de padre, a pesar de que una espectacular Attic, salida de la división Vaca 4 Años, se alzó con la escarapela de Gran Campeón.

La edición 2015 de la Royal Winter Fair, la muestra nacional más importante de Canadá que se realiza en la ciudad de Toronto, ha sido una gran fiesta para aquellos que la visitan para conocer los adelantos que se producen en las razas lecheras y especialmente en el Holstein. La calidad de los animales fue comentada por todos y especialmente por el jurado Mike Heath quien realizó un excelente trabajo.

#### TERNERA MENOR

1. (BO) RIVERDOWN ATWOOD JIGGALEA (ATWOOD)
2. MARTINDALE CONTRAST ILLUSION (CONTRAST)
3. PETITCLERC DOORMAN ANASTASIA (DOORMAN)

#### TERNERA INTERMEDIA

1. MILKSOURCE SID DESIRE (SID)
2. (BO) KINGSWAY GOLDWYN LIP BALM (GOLDWYN)



Una de las muy buenas categorías de terneras que se vieron en la pista auxiliar de la Royal.

**CABAÑA**  
**LA VICENTINA**  
Pioneros en Genómica Nacional

Todo nuestro plantel con prueba genómica  
**Positivo en leche, grasas, proteínas**  
**+ de 2 en Tipo y Ubre**

# [ CONCURSOS ]

## 3. SMITHDEN HILTON IZZY (HILTON)

### TERNERA MAYOR

1. SCO-LO-COONS SID ARIA (SID) **RDO. CAMPEON HEMBRA JUNIOR**
2. GREENLARK ATWOOD LUCILLE (ATWOOD)
3. (BO) HARVESTACRE ALERT THE MEDIA (GOLDWYN)

### VAQUILLONA MENOR

1. KENNEBEC WINDBROOK MINNEAPOLIS (WINDBROOK) **CAMPEON HEMBRA JUNIOR**
2. (BO) PETITCLERC WINDBROOK ANACONDA (WINDBROOK)
3. BUCKS-PRIDE PUMPKIN PIE (ATWOOD)

### VAQUILLONA INTERMEDIA

1. CLAIRCREST FEVER TIKI (FEVER)
2. LACFRASER GW ATWOOD SILVER (ATWOOD)
3. IDEE WINDBROOK LYNZI (WINDBROOK)

### VAQUILLONA MAYOR

1. (BO) KINGSWAY AIRLIFT GOSLING (AIRLIFT) **HONORABLE MENCION**
2. BELFAST DOORMAN LOVESTRUCK (DOORMAN)
3. MS DUCKETT DYMENT CORAL (NUMERO UNO)

### VAQUILLONA PARIDA

1. (BU) LEWISDALE EASTSIDE ATW AMAZE (ATWOOD)
2. MISS HOT MAMA-RED (ARMANI)



Charwill Attic Marcy Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca 4 Años de la RWF 2015.



Categoría Vaca 3 Años Senior.



La espectacular categoría de Vacas Adultas con 7 ejemplares calificados EX en la punta.



Mike Heath consagra a la gran campeona de la Royal.

## 3. MS ABSOLUTE BLISS (ABSOLUTE)

### VACA 2 AÑOS JUNIOR

1. (BU & BO) DESNETTE BEAUTIFUL SHADOW (SHADOW)
2. EXPO BRADY SAYOKO (BRADY)
3. KINGSWAY SID ACALLA (SID)

### VACA 2 AÑOS SENIOR

1. (BU) CO-VALE DEMPSEY DINA 4270 (DEMPSEY) **CAMPEON VACA JOVEN**
2. SILVERMAPLE WINDHAMMER CAMILLE (WINDHAMMER)
3. FARHOPE SID KIZIL (SID)

### VACA 3 AÑOS JUNIOR

1. GAEMENCHET SID KATIA (SID) **HONORABLE MENCION VACA JOVEN**
2. WENDON DEMPSEY PRUDE (DEMPSEY)
3. L-MAPLES HVEZDA CALLIE RED (HVEZDA)

### VACA 3 AÑOS SENIOR

1. ROBELLA GOLDWYN EDGELEY (GOLDWYN) **RDO. CAMPEON VACA JOVEN**
2. (BO) BERGEROY SID AMBELLE (SID)
3. ELMCROFT ATTIC RETA (ATTIC)

### VACA 4 AÑOS

1. (BU) CHARWILL ATTIC MARCY (ATTIC) **GRAN CAMPEON HEMBRA**
2. WEEKS DUNDEE ANIKA (DUNDEE)
3. STRANS-JEN-D TEQUILA-RED (DIRECTOR)



La de vitalicias fue una división digna de admirar pues todas las vacas que competían eran Excelentes.

2. *RF GOLDWYN HAILEY* (GOLDWYN) EX-97
3. *CALBRETT GOLDWYN LAYLA* (GOLDWYN) EX-95
4. *GLENWIN GOLDWYN CALYPSO* (GOLDWYN) EX-96
5. *MS DUNDEE BELINDA* (DUNDEE), EX-96
6. *(BO) QUALITY GOLDWYN FLANSCO* (GOLDWYN), EX-95

Analizando el listado de los animales premiados, queda claro que Goldwyn sigue marcando una gran influencia en los shows, razón por lo cual logró, por séptimo año consecutivo el banderín de Premier Sires. Y si bien su influencia se puede apreciar marcadamente en las categorías mayores (en la división Vaca Adulta, de las 9 primeras 8 eran hijas suya y en la de Vitalicia 5 de las 6 primeras), todavía siguen apareciendo hijas en el podio de los animales jóve-



El juez oficial, su adjunto y las tres mejores vacas de la muestra.



En la tradicional vente de estrellas se colocaron 78 lotes a un promedio de más de 19 mil dólares.

#### VACA 5 AÑOS

1. *CACHE-VALLEY LHEROS 2331* (LHEROS)
2. *VIORIS ALEX PANDORA* (ALEXANDER)
3. *ROQUET JASMINE SANCHEZ* (SANCHEZ)

#### VACA ADULTA

1. *(BU) MS GOLDWYN ALANA* (GOLDWYN) EX-95 **RDO. GRAN CAMPEON HEMBRA**
2. *LOVHILL GOLDWYN KATRYSHA* (GOLDWYN) EX-96
3. *COOKVIEW GOLDWYN MONIQUE* (GOLDWYN) EX-95 USA
4. *(BO) WEEKSDALE GOLDWYN RALEIGH* (GOLDWYN), EX 93
5. *KINGSWAY DUNDEE LAVA* (DUNDEE) EX 94
6. *MORSAN GOLD TAFFY* (GOLDWYN) EX 93
7. *KNONDALE JASMINE* (GOLDWYN) EX 93
8. *HIGH POINT GOLDEN ROSE* (GOLDWYN) MB 89
9. *LEWISDALE EASTSIDE ASHLEY* (GOLDWYN) MB 88

#### VACA VITALICIA

1. *(BU) LOYALYN GOLDWYN JUNE* (GOLDWYN) EX-96 **HONORABLE MENCION**

nes. Los dos toros que asoman para lograr la distinción de premier Sires aparentemente serían Atwood (uno de sus hijos) y Sid.

#### Venta de estrellas

El jueves 12 de noviembre se realizó la 63ª edición de la Venta de Estrellas donde se colocaron 78 animales a un promedio de C\$ 19.719. El valor máximo, C\$ 170.000, lo marcó Alexerin Monterrey, nacida en enero de 2015 con un GTPI 2737 y un GPA LPI 3269, hija de Monterrey con una madre Supersire calificada 82 puntos a los dos años y una producción proyectada de 12.598 KL en su primera lactancia. Su abuela materna es una OMan con 20.994 KL y calificada 88 puntos.

El segundo mayor valor de la jornada, C\$ 157.000 fue por Clelor S Bombshell nacida en septiembre de 2015, hija de Silver con un GTPI 2793 y un GPA LPI de 3356; proveniente de la familia de Quietcove Star Fanta ET (MB-88 15\*) su madre es una Supersire (GPA LPI 3086) y su abuela materna una Man-O-Man con 87 puntos, una producción de 16.783 KL 3,7%GB 3,1%P novena generación de MB ó EX. 

## CABAÑA LA VICENTINA

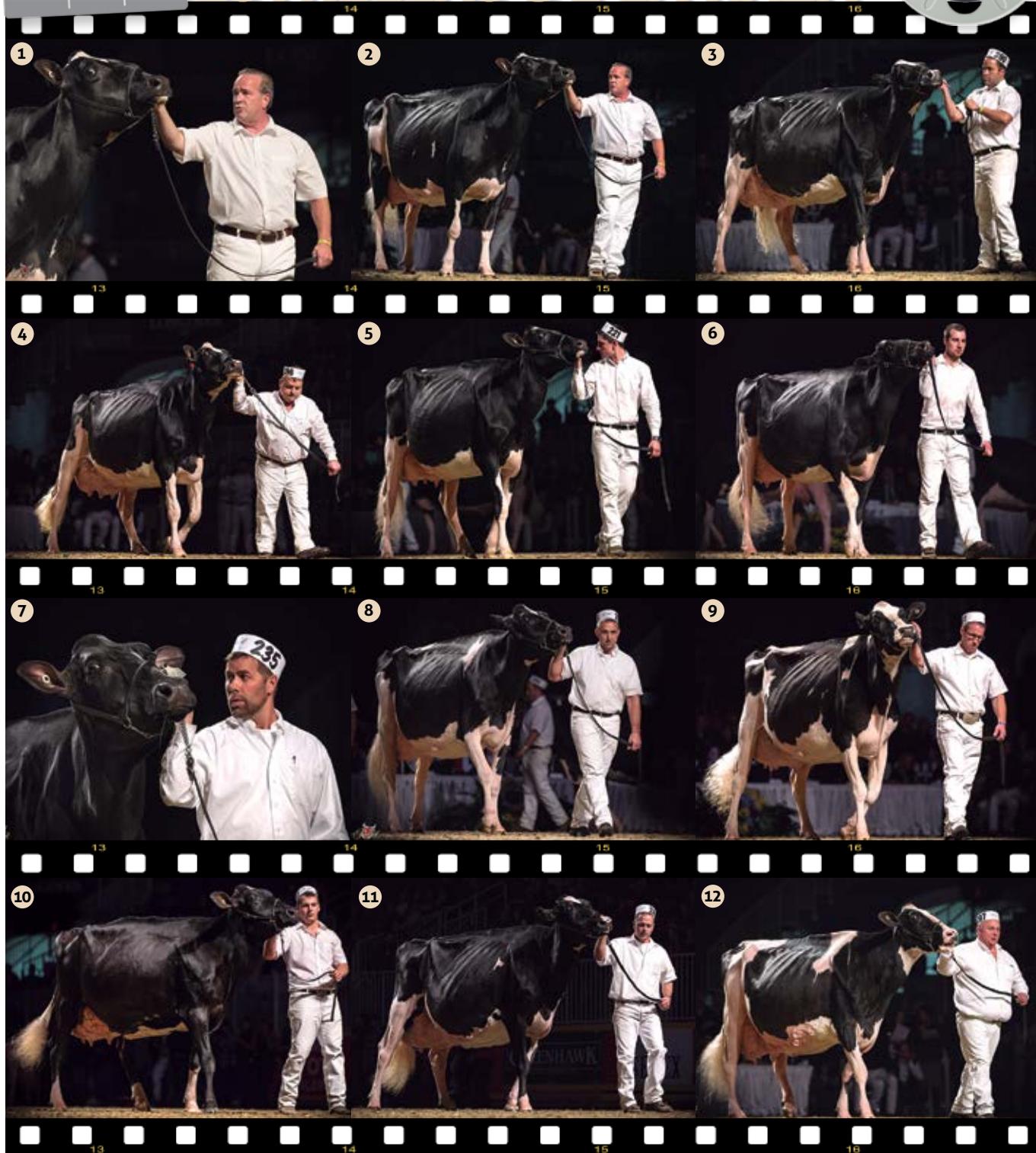
Pioneros en Genómica Nacional

Todo nuestro plantel con prueba genómica

**Positivo en leche, grasas, proteínas**

**+ de 2 en Tipo y Ubre**

# DESFILE DE VERDADERAS ESTRELLAS DE LA RAZA



1 Gran Campeón Hembra, Charwill Attic Marcy 2 Charwill Attic Marcy 3 Rdo. Gran Campeón, Hembra MS Goldwyn Alana  
 4 Honorable Mención, Loyalyn Goldwyn June 5 Campeón Vaca Joven, Co-Vale Dempsey Dina 4270 6 Rdo. Campeón Vaca Joven, Robella Goldwyn Edgeley 7 Honorable Mención Vaca Joven, Gaemenchet Sid Katia 8 Rdo. Vaca 4 Años, Weeks Dundee Anika 9 Campeón Vaca 5 Años, Cache-Valley Lheros 2331 10 Rdo. Campeón Vaca 5 Años, Vioris Alex Pandora 11 Rdo. Campeón Vaca Adulta, Lovhill Goldwyn Katrisha 12 Rdo. Campeón Vaca Vitalicia, RF Goldwyn Hailey

# XIII° Congreso Holstein de las Américas

## Canadá recibió a la raza del continente



*Contó con la presencia de una importante delegación de ACHA para promover la Conferencia Mundial Holstein, que se realizará en la Argentina en marzo de 2016. Gran expectativa de los criadores del mundo por la máxima convocatoria de la raza a nivel mundial.*

Integrada por su presidente Guillermo Miretti, por el presidente de la comisión organizadora de la Conferencia Mundial Holstein 2016, Máximo Russ, y la gerente de ACHA, Liliana Chazo, la Asociación Criadores de Holando Argentino participó de las diferentes deliberaciones del XIIIo Congreso Holstein de las Américas, que se llevó a cabo en Toronto, Canadá, en coincidencia con la realización de la Royal Winter Fair, la exposición ganadera más importante de Canadá, con una gran participación de las razas lecheras, especialmente el Holstein (ver página 25).

Canadá, a través de la Asociación Holstein fue anfitriona de los 36 representantes de 10 países que participaron del congreso que se caracterizó por un programa muy completo. Estuvieron presentes la Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Estados Unidos y Uruguay.

### Programa

Como es habitual en este tipo de convocatoria, el programa incluyó una visita a la sede de la Holstein Canadá donde se pudo ver todos los servicios que reciben los productores canadienses de parte de la entidad y los logros tecnológicos alcanzados en los últimos años.

Los asistentes además pudieron participar de un simposio donde se presentaron los

logros de la industria canadiense y la actividad de la Holstein Canadá. Los temarios y los responsables de cada presentación fueron: El Impacto de la Genómica en Canadá a cargo de Brian Van Doormal de CDN, Los Indices Canadienses de Selección por Lynsay Beavere de CDN, Selección Genética y Genómica de nuevos atributos por Filippo Miglior de la Universidad de Guelph) y Evaluación de la Conformación presentada por Bethany Muir de la Holstein Canadá.

### Visitas

El programa incluyó la visita a tres establecimientos donde además se realizaron demostraciones de juzgamientos y calificación. En el primero, Cranstons Farms, de Doug, Joan y James Cranston, ubicado en Ancaster, Ontario, el juez Brian Carscadden realizó una demostración de juzgamiento muy interesante y con una metodología de trabajo atrayente. Los presentes coincidieron que esta forma debería ser imitada en los países pues es una buena

manera de hacer conocer a los productores como trabajan los jurados en la pista en la cronología de decisiones que se deben tomar para llevar adelante el juzgamiento.

Otro de los establecimientos visitados fue SummitHolm Holstein,



Los participantes en su visita a la central de la Holstein Canadá.



Momento de la presentación de Brian Carscadden.



El señor Mike Heth, último jurado en la MIL también estuvo con la delegación de ACHA agradeciendo las atenciones recibidas en su visita a la Argentina.



El presidente de ACHA, Guillermo Miretti hizo entrega de un presente de ACHA a la gran campeona de la Royal a Jimy Ostron de MilkSource

reconocido como uno de los tambos comerciales más eficientes de Canadá, propiedad de Joe Loewith & Son Ltd., en Lynden, Ontario, ellos comenzaron con la actividad en 1947, 9 años después que la llegada a Canadá de Joe y Minna Loewith, refugiados de Checoslovaquia. Aquí el conocido ex jefe de calificadores de la Holstein Canadá (jubilado hace un par de años) Tom Byers, quien hoy ostenta el título de "Embajador del Holstein por siempre" que le permite seguir teniendo relación con la Asociación y realizar presentaciones, cursos y talleres sobre calificación.

Esta presentación continuó en la tercera visita realizada el Bosdale Farms, ubicada en Cambridge, Ontario, establecimiento de muy buenos ejemplares con altos índices en tipo y genómica. Se pudo ver, por ejemplo, una hija de Domain por Regancrest Chossity (EX-92), otra de Observer en Ms Atlee Shotte Audry (EX-92) GLPI 2507 Conf + 10.

## En la Royal

La recorrida por la Royal Winter Fair fue una gran oportunidad para que la delegación de ACHA pueda presentar, promocionar e invitar a la Conferencia Mundial Holstein que se llevará a cabo en Buenos Aires, del 28 de marzo al 3 de abril de 2016, a los criadores presentes. Para esto cumplieron varias actividades, de entre las cuales se destacó la entrega de una distinción a la Gran campeón Hembra, Charwill Attic Marcy, a uno de los propietarios de MilkSource. 



1 Sala de SummitHolm Holstein, uno de los tambos comerciales más eficientes de Canadá. 2 Los delegados de ACHA siguen atentamente la presentación sobre clasificación. 3 Tom Byers realizó una excelente presentación sobre la calificación del rodeo lechero. 4 En Bosdale Farms se pudieron ver vacas de excelente conformación y altos índices.



## INFORMA

### La participación del novillo Holando, sigue creciendo en la Cuota Hilton

**E**l proyecto Cuota Hilton de la Asociación Criadores de Holando Argentino ha sido beneficiado con las 40 toneladas solicitadas dentro del Concurso de distribución para el Ejercicio 2015-2016, el noveno ciclo del cual participa el grupo de productores ACHA en forma ininterrumpida, lo que significa un importante reconocimiento al biotipo de la raza, sus cortes y al grupo de criadores que componen el proyecto.

Se prevé la faena de unos 2.500, 3.000 animales, cuya producción será comercializada como carne de calidad superior dentro de la porción de la cuota, obteniendo, de esta manera, el beneficio de aranceles diferenciados, lo que complementado a la colocación de cortes menos valiosos y la distribución, en el mercado interno, de parte de los cortes, se logra una óptima integración del novillo, lo que permite amplios beneficios para los productores.

Para la aplicación del presente proyecto se firmó un nuevo acuerdo con el frigorífico Urien Loza SA, que se caracteriza por una gran experiencia y conocimientos del mercado exportador. Urien Loza SA cuenta con la planta del frigorífico Mattievich en Rosario, lugar estratégico que cuenta con faena propia, cubriendo, así, zonas de abastecimiento principalmente de tambos de la provincia de Santa Fe, Buenos Aires, Córdoba y Entre Ríos.

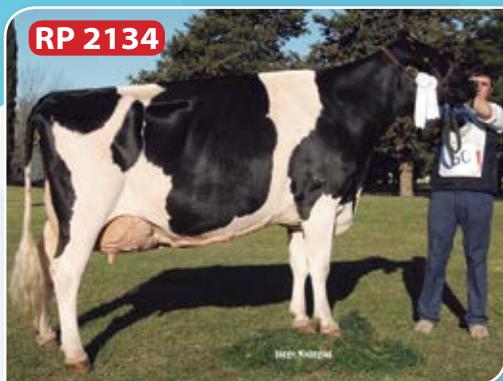
#### Avances del Período 2015-16

Haciendo uso de los adelantos permitidos por la UCESCI, el Proyecto ACHA ya lleva exportadas 15 toneladas Hilton. Se trabaja y planifica para que con las próximas faenas y exportaciones se pueda alcanzar un mayor grado de cumplimiento hacia fines de año. Los principales cortes, bife ancho y angosto, lomo, y cuadril, fueron distribuidos en canales minoristas como cadenas de restaurantes y supermercados en Holanda y Alemania. Donde la carne del novillo Holando Argentino cuenta con una gran aceptación, principalmente por sus cualidades en cuanto a tenor graso, ternura y color. Según el importador Malefu Agropecuaria son cortes muy demandados.

#### Convocatoria Productores

ACHA y el departamento de Hacienda de Urien Loza trabajan en la convocatoria a productores de ciclo completo y a invernaderos, para participar del grupo. Para ello el principal requisito es el cumplimiento de la reglamentación Hilton en cuanto a trazabilidad animal y sistema de producción a base pastoril. Todo productor interesado en formar parte del Grupo ACHA puede contactarse con el Área de Carne (011 4805-7323 o carne@acha.org.ar)

# NUEVAS VACAS EXCELENTES



06 05 13.064 481 3,5% 365D 2X



04 11 12.215 443 3,6% 353D 2X



06 04 12269 445 3,6% 326D 2X



04 04 15.587 574 3,7% 365D 2X

## DISTINCIONES LOGRADAS POR NUESTRO RODEO EN 2015

### TANDIL

GRAN CAMP HEMBRA RC  
RDO. GRAN CAMP MACHO  
CAMPEON VACA ADULTA  
CAMP TERNERA MENOR  
RDO. CAMP VACA JOVEN  
CAMP VACA 2 AÑOS JUNIOR

### RANCHOS

GRAN CAMP HEMBRA RC  
RES GRAN CAMP MACHO  
CAMPEON VACA ADULTA  
CAMP TERNERA INTERMEDIA  
RDO CAMP JUNIOR  
MEJOR EXPOSITOR  
MEJOR CRIADOR

### BAVIO

GRAN CAMP HEMBRA RC  
RDO GRAN CAMP MACHO  
CAMPEON VACA VITALICIA  
CAMP TERNERA MAYOR  
RDO. CAMP JUNIOR  
MEJOR CRIADOR  
MEJOR EXPOSITOR  
CAMP TERNERA MENOR

### BRANDSEN

RDO. GRAN CAMP HEMBRA RC  
RDO. GRAN CAMP MACHO  
CAMPEONA VACA VITALICIA  
CAMP TERNERA MENOR  
RDO. CAMP JUNIOR  
CAMPEONA VACA VITALICIA  
RDO. CAMP VACA VITALICIA  
CAMP VACA 2 AÑOS SENIOR  
CAMP VACA 2 AÑOS JUNIOR

Todo producto de nuestra pasión por la raza y por lo que hacemos día a día

Hacemos llegar a amigos y a todos los que integran la gran familia del Holando felices fiestas y un venturoso año nuevo



Cabaña  
**EL SOLAZ**  
De Teodoro Mulder

Venado Tuerto 688 (1980) Cnel. Brandsen, Buenos Aires  
E-mail: Teomulder@hotmail.com

# INCORPORA GENÉTICA, INCORPORA GENPRO TRABAJAMOS PARA SER LA ELECCIÓN EN SU TAMBO

## PROBADOS

### VAL<sup>014H006677</sup>

2266 TPI | +662 MN\$ | +889 LECHE | +70 GRASA | +35 PROT. | +6.1 VP | +2.2 DPR | 5.8 FP

### ELECTION<sup>014H006971</sup>

2249 TPI | +553 MN\$ | +1195 LECHE | +33 PROT. | +7.4 VP | +2.63 CEL.SOM. | +2.6 DPR | +0.84 TIPO

### HE-MAN<sup>014H006494</sup>

2101 TPI | +35 PROT. | +2.81 CEL.SOM. | +1.26 TIPO | +1.13 UBRES | 5.9 FP

### KODY<sup>014H006263</sup>

2095 TPI | +320 MN\$ | +39 PROT. | +1.8 DPR | +0.83 UBRES | 6.5 FP

### CLINT<sup>014H006640</sup>

2094 TPI | +320 MN\$ | +1275 LECHE | +37 PROT. | +2.7 CEL.SOM. | +1.39 FLC

### DIGGER<sup>014H006132</sup>

2086 TPI | +4.3 VP | +2.64 CEL.SOM. | +2 DPR | +1.17 TIPO | +1.18 UBRES | 5.7 FP

### REST<sup>014H006449</sup>

2060 TPI | +402 MN\$ | +948 LECHE | +4.9 VP | +2.2 DPR | 5.2 FP

### DOUGLAS<sup>014H005954</sup>

2057 TPI | +355 MN\$ | +3.7 VP | +2.72 CEL.SOM. | +2.6 DPR | 5.7 FP

### TRUMP<sup>014H005434</sup>

2055 TPI | +1236 LECHE | +35 GRASA | +2.4 VP | +1.45 TIPO | +1.12 UBRES | +1.11 FLC

## GENÓMICOS

### MOOKIE<sup>014H007328</sup>

2548 TPI | +760 MN\$ | +97 GRASA | +5.9 VP | +1.92 TIPO | +1.98 UBRES | +1.29 FLC | 6.2 FP

### ZYKE<sup>014H007387</sup>

2547 TPI | +730 MN\$ | +620 LECHE | +66 GRASA | +50 PROT. | +6.4 VP | +1.78 TIPO | +1.73 UBRES | +1.26 FLC

### PAYTON<sup>014H007340</sup>

2515 TPI | +1065 LECHE | +62 GRASA | +47 PROT. | +2.3 DPR | +1.81 TIPO | +2.01 UBRES | +1.59 FLC | 6.4 FP

### ESTATE<sup>014H007538</sup>

2487 TPI | +598 MN\$ | +1459 LECHE | +47 PROT. | +4.6 VP | +2.83 TIPO | +2.45 UBRES | +2.4 FLC

### SIMPSON<sup>014H007453</sup>

2474 TPI | +714 MN\$ | +1433 LECHE | +77 GRASA | +46 PROT. | +7 VP | +2.81 CEL.SOM. | +1.3 TIPO | +1.21

### GIFIAN<sup>014H007324</sup>

2469 TPI | +641 MN\$ | +1962 LECHE | +74 GRASA | +54 PROT. | +3.7 VP | +2.19 TIPO | +1.73 UBRES | +1.76 FLC

### TALLYHO<sup>014H007358</sup>

2457 TPI | +640 MN\$ | +64 GRASA | +5.5 VP | +2.77 CEL.SOM. | +2.9 DPR | +1.63 TIPO | +1.69 UBRES

### TERRIFIC<sup>014H007471</sup>

2442 TPI | +743 MN\$ | +58 GRASA | +9.7 VP | +2.72 CEL.SOM. | +4.6 DPR | +1.02 UBRES | +1.11 FLC | 6.4 FP

### MERRITT<sup>014H007432</sup>

2382 TPI | +1148 LECHE | +60 GRASA | +2.84 CEL.SOM. | +2.24 TIPO | +2 UBRES | +1.51 FLC | 6.4 FP



Hijas de TRUMP. ◀

## LÍDERES EN PRODUCCIÓN Y FERTILIDAD

Contacte a un representante de GENPRO para realizar su pedido de semen  
Consulte nuestro catálogo completo de razas de leche en GENPRO.COM.AR

# GENPRO

GENPRO S.A. // DIVISION LECHE  
Dante Alighieri 852 / Venado Tuerto-Santa Fe  
Tel. (54) 3462.437209 / (54) 3462.428479  
www.genpro.com.ar / genpro@genpro.com.ar

Accelerated Genetic