

NUESTRO
HOLANDO

N° 644 - Diciembre 2014 Año LVIII

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

70



Años transformando la Lechería Argentina
1944 | 2014



Saenz Valiente, Bullrich y Cía S.A.

felicitamos a la

**ASOCIACION CRIADORES DE
HOLANDO ARGENTINO**

por sus

70 ANIVERSARIO

Marque con nosotros

Remate
Liquidación



HOLANDO ARGENTINO



**VIERNES 5
DE DICIEMBRE**

14 hs - Soc. Rural de Chivilcoy

JAIZKIBEL S.A.

600
Piezas

180 vacas en ordeño, con producciones propia de hasta 9500 kgs. Último control lechero 24,8 promedio
40 vacas secas
20 vaquillonas preñadas
40 vaquillonas de 12 a 18 meses
40 vaquillonas de 8 a 12 meses
80 terneros y vaquillonas de guachera

Establecimientos invitados:
200 terneras y vaquillonas

Establecimiento libre de brucelosis y tuberculosis



P_{ro}
Leasing

30 CUOTAS (previa calificación)

Leasing de hacienda a 30 meses fijos en pesos. Más opción de compra igual a una cuota. Contacto: (011) 4345-0700 Guillermo Corbella

Control oficial lechero.
Hijas y con servicios
de toros importados de

SEMEX
ARGENTINA

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

www.saenz-valiente.com.ar



*70 Años difundiendo
los grandes beneficios
de una noble raza.*



*La mejor manera de conmemorar el Aniversario de nuestra Asociación
Es imaginar y proyectar un futuro mejor,
Con la misma pasión con que lo hicieron aquellos que nos precedieron.
En La Luisa lo hacemos diariamente, en familia
y con las mejores herramientas.*

Cabaña La Luisa



Holando

de Guillermo Miretti e Hijos

Entre Ríos 44 | Telefax: (03493) 491123
CEL: (03493) 15404284 | (2307) Ataliva (Santa Fe)
E-mail: cab.laluisa@gmail.com | laluisaholando.com.ar

70º ANIVERSARIO



10

Sentando las bases para la creación de una entidad que representara a todos los productores

Las nuevas zonas tamberas adoptaban a la raza, otras reemplazaban ejemplares de razas no especializadas por animales overo negro, creando así una demanda creciente tanto de hacienda para tambos como de reproductores de calidad en las cabañas.

12

29 de noviembre de 1944

Se funda la Asociación Criadores de Holando Argentino



14

La lechería en la Argentina en los inicios de 1940 Un gran conjunto de herramientas y servicios

La celebración del 70 Aniversario de la fundación de la Asociación Criadores de Holando Argentino, es una excelente oportunidad para bucear en la historia de la ganadería argentina buscando los orígenes de esta raza, que hizo que muchos productores la eligieran como modo de vida y como la razón de sus actividades económicas.

26

¿Cuál es el papel de una Asociación de Criadores de Ganado lechero en el siglo XXI?

28

Calificación de la raza Holando Argentino en la Argentina



En 1955, consciente de la necesidad de una adecuada evaluación del tipo para sustentar, en una correcta conformación, la mejora genética de la aptitud productiva del Holando Argentino, la Asociación Criadores de Holando Argentino (ACHA) crea el Registro Selectivo para incluir en él a todos los animales calificados.

32

En el 70 Aniversario de ACHA el futuro llegó

34

ACHA celebró su 70º Aniversario

La Tapa

Nº 644
Diciembre
2014

Celebración de los
70 años de ACHA



Además

[LA ASOCIACION]

6 | **Autoridades y Comisiones**

45 | **ACHA Informa**

[NUTRICION]

9 | **Acidosis subclínica en vacas lecheras**

La acidosis aguda y la acidosis subaguda o subclínica son dos condiciones patológicas que pueden producir importantes pérdidas económicas en rodeos lecheros.



[CONCURSOS]

38 | **Brandsen realizó su 54ª muestra ganadera**

La Sorianita II, con la hija de Litoral, se adjudicó el premio máximo en pedigrí, mientras que Campazú, lo hizo en el RC.

43 | **Trenque Lauquen
Recibió al Holando en la última muestra del año**

Agropecuaria Don Rosendo en pedigrí y La Liebre II en RC fueron los máximos ganadores en la pista.

[REPORTE]



42 | **Royal Winter Fair
Hailey y Katrisha
Continuaron su reinado en la Royal**

Nuevamente las tres mejores vacas del momento lucieron sus cualidades en la pista de la Royal, demostrando que las hijas de Goldwyn siguen siendo imbatibles.

Nos sentimos orgullosos de trabajar, codo a codo y desde hace muchos años, con una de las instituciones que más ha hecho por la consolidación, desarrollo y evolución de la raza lechera por excelencia de la Argentina.

LA COOPERATIVA GUILLERMO LEHMANN FELICITA A LA ASOCIACIÓN CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO, EN EL MARCO DE SU 70° ANIVERSARIO.



GUILLERMO LEHMANN
COOPERATIVA agrícola ganadera fda



HACIENDA

Somos desde hace años los consignatarios exclusivos de las muestras más importantes del interior del país.



Realizamos decenas de remates especiales Holando Argentino y Raza Carne. El 26 de junio de 2015 concretaremos el

2° REMATE
Cabañas Lecheras Santafesinas



GUILLERMO LEHMANN
COOPERATIVA agrícola ganadera fda

Estamos presentes en Rosgan, el mercado televisado más importante del país.



NO PIERDA LA OPORTUNIDAD DE ASESORARSE CON NUESTROS ASESORES TÉCNICOS COMERCIALES

Cooperativa Guillermo Lehmann. Todo lo que el hombre de campo necesita, en un solo lugar



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](https://www.facebook.com/holando/arg) Seguinos en [@holandoacha](https://www.instagram.com/holandoacha)

COMITE EJECUTIVO

Presidente Juan José Ysraelit
Vicepresidente 1º Víctor G. Pussetto
Vicepresidente 2º Edgardo von Soubirón
Secretario Fernando von Neufforge
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 Área Técnica: M.V. MsC. Daniel Casanova

Jefe de Calificadores: Vicente T. Argoitia

Calificadores: Vicente Argoitia, Alejandro Dailoff, Juan Emilio Urrutia

Fiscalizador de Control Lechero: Ing. Agr. Mario Orlandi

Exposiciones y Remates: Alejandro Luque

Responsable del Área Administrativa Contable: Cont. Leandro García Casas

COMISIONES ASESORAS

Comisión de Extensión

Presidente: Alejandro Giúdice. Integrante: Liselotte Diz

Comisión de Evaluaciones Genéticas, Base de Datos y Cruzas

Presidente: Horacio Larrea

Vicepresidente: Juan J. Ysraelit

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 Fortlino. Asesor: Daniel Casanova.

Comisión de Comercialización y Remates

Comisión Nacional de Control Lechero y Registro de Crías

Presidente: Fernando von Neufforge

Vicepresidente: Edgardo von Soubirón

Vicepresidente 2º: Juan Invimkelried

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

Suplentes: Pedro Rostagno (Alecó), David Visconti y Diego Brunoto (Reg. Centro) Javier Buscetti (Arpecol)

Inspectores Regionales: Eduardo Baravalle, Hugo Bertero, Luis B. Jaureguiberry, Juan C. Galassi.

Comisión de Jurados

Presidente: Horacio Larrea (interino)

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

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

Comisión de Exposiciones

Presidente: Gustavo Pussetto

Vicepresidente: Guillermo Miretti

Integrantes: Javier Martocci.

CONSEJO DE DIRECTORES REGIONALES

Zona 1

Buenos Aires. Abasto Norte

Titular: Guillermo Bullrich Casares

1º Suplente: Raúl H. Catta

2º Suplente: Enrique Smith Estrada

Zona 2

Buenos Aires. Abasto Centro

Titular: Guillermo Cánepa

1º Suplente: Carlos Silveira

2º Suplente: Horacio Larrea

Zona 3

Buenos Aires. Abasto Sur

Titular: Angel Maceira

1º Suplente: Daniel Dailoff

2º Suplente: Teodoro Mulder

Zona 4

Buenos Aires. Oeste

Titular: Liselotte Diz

1º Suplente: Juan I. Fernández

2º Suplente: Abel Fortlino

Zona 5

Buenos Aires. Centro

Titular: Juan Debernardi

1º Suplente: Jorge García Bouissou

2º Suplente: Javier Martocci

Zona 6

Buenos Aires. Sur

Titular: Pablo Bergonzelli

1º Suplente: Juan E. Urrutia

2º Suplente: Pablo Argoytia

Zona 7

Santa Fe. Sur

Titular: Federico Lüssenhoff

1º Suplente: María Graciela Lüssenhoff

2º Suplente:

Zona 8

Santa Fe. Centro

Titular: Víctor G. Pussetto

1º Suplente: Carlos Chiavassa

2º Suplente: Roberto Gennero

Zona 9

Santa Fe. Norte

Titular: Guillermo Miretti

1º Suplente: Gustavo Franzen

2º Suplente: Gustavo Armando

Zona 10

Córdoba. Sur

Titular: Edgardo Von Soubirón

1º Suplente: Patricio Gahan

2º Suplente: Martín Maroni

Zona 11

Córdoba. Centro

Titular: Fernando D. Rasino

1º Suplente: Daniel Cagnolo

2º Suplente:

Zona 12

Córdoba. Norte

Titular: Daniela Borgogno

1º Suplente: Juan Pablo Imas

2º Suplente: Javier Cassineri

Zona 13

Mesopotamia

Titular: Juan J. Ysraelit

1º Suplente: César Romero

2º Suplente: Guillermo Diamante

HOLANDO

REVISTA MENSUAL

R.N.P.I. N° 755.238

ORGANO PERIODISTICO
DE LA ASOCIACION
CRIADORES DE HOLANDO
ARGENTINO

Dirección:

Juan José Ysraelit

Redacción:

Jorge D. Mourglia

Empresa Editora:

COSMOS Editores

Dirección, Redacción

y Administración:

Santa Fe 2742 - 7º D

(1425) Capital Federal

Tel.: 4821-1986

Fax: 4805-7323

Cel.: 15-5409-0637

Email:

nuestroholando@acha.org.ar

Composición y Armado:

Oscar Martinez

Tel: 15-5103-1945

Impresión:

Cogtal Talleres Gráficos

4342-1044/2015/3686

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

Precio del ejemplar: \$10

Suscripción anual: \$100

Suscripción al exterior: u\$s115

Los ejemplares atrasados se venden al precio de la última edición

- ✓ **Baja grasa en la leche?**
- ✓ **Problemas de patas y vacas rengas?**
- ✓ **Alta incidencia de diarreas y vacas sucias?**
- ✓ **Acidosis subclínicas?**

SUPLEMENTE SALUD A SUS RUMIANTES Y GANE



(CORRECTOR Y ESTABILIZADOR DE ACIDEZ RUMINAL)

*Buffin es el primer antiácido natural e integral
(con acción en rumen e intestino delgado)
diseñado para rumiantes.*

*Buffin reduce las variaciones de acidez en el
rumen, mejorando el consumo, el porcentaje de
grasa en la leche, y disminuyendo los problemas
de diarreas y vacas rengas.*

*Buffin es un producto natural, no posee efectos
secundarios ni colaterales.*

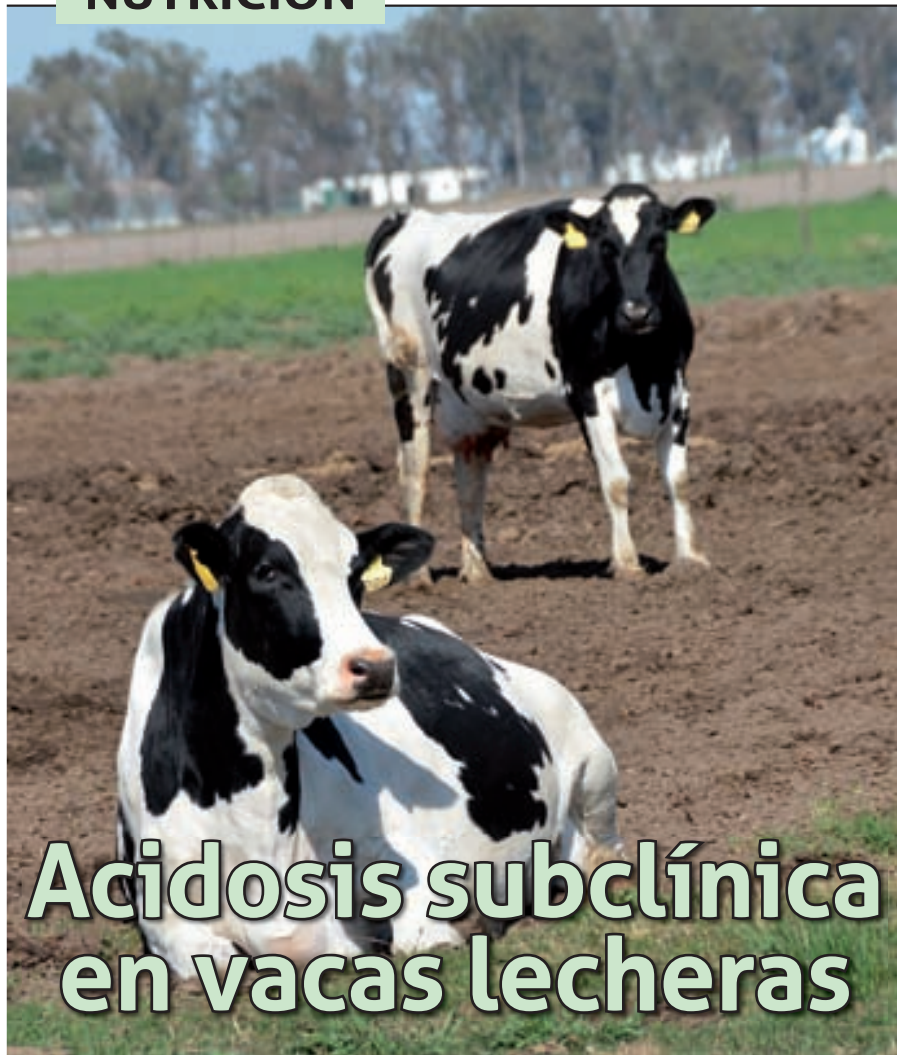
DI FRANCESCO HNOS. S.A. – MOLIENDA DE MINERALES

Fábrica: San Nicolás camino a Carlos Paz, Córdoba.

TELEFAX: 03541 461062

Dirección postal: Santa Fe 144 (5152) Villa Carlos Paz, Córdoba.

E-mail: difrancesco@onenet.com.ar



Acidosis subclínica en vacas lecheras

La acidosis aguda y la acidosis subaguda o subclínica son dos condiciones patológicas que pueden producir importantes pérdidas económicas en rodeos lecheros. Particularmente la acidosis subclínica, también conocida como SARA por sus siglas en inglés (Subacute Ruminant Acidosis), representa una gran preocupación por su alta incidencia en el descarte involuntario de vacas, aun en establecimientos lecheros bien manejados, donde se logran buenas producciones sobre la base de altos consumos y excelente calidad de dietas, ya sea pasturas, forrajes conservados y alimentos concentrados. Sin embargo, hay coincidencia entre diferentes autores de una ocurrencia inevitable de acidosis subaguda o subclínica en la gran mayoría de estos sistemas de producción.

A diferencia de la acidosis aguda, donde el pH del rumen puede caer en forma rápida a menos de 5 y permanecer por más de 24 horas pudiendo provocar la muerte del animal, la acidosis subaguda o subclínica se caracteriza por sucesivas caídas y recuperaciones del pH ruminal después de cada comida, vacas lactando pueden tener entre 6-14 comidas por día. Durante la aci-

dosis subaguda el pH ruminal puede caer a menos de 5.0 y el tiempo de duración de pH bajos (< 5.8) puede ser desde algunos minutos a pocas horas. La acumulación de tiempos con bajos pH ruminales a lo largo del día provocan no solo una menor digestión de la fibra de la dieta y % de grasa en la leche, sino también daños en el epitelio ruminal con serias consecuencias que van desde una menor capacidad de absorción del epitelio ruminal hasta ingresos de bacterias y toxinas en el torrente sanguíneo causando abscesos hepáticos, laminitis, y rengueras. Por sus características de persistencia y daño permanente, su impacto es de mayor importancia económica que la acidosis aguda y afecta fundamentalmente a los rodeos mejor manejados. El costo económico de la acidosis subclínica en los EEUU fue estimado en algo más de un dólar/vaca afectada por día, o más de 500 millones de dólares anuales para toda la industria lechera en ese país.

El Consejo Nacional de Investigación de los EEUU (NRC, 2001), recomienda para vacas lactando controlar la fermentación ruminal bajo las siguientes condiciones:

- al inicio de la lactancia

- dietas con altos niveles de concentrados energéticos
- irregularidad en los tiempos de suministro de concentrados (ej. pastoreo)
- altos consumos de alimentos fermentados como silaje de maíz, concentrados y forrajes separados en la dieta (ej. pastoreo)
- tamaño de partícula reducido en el forraje
- bajos porcentajes de grasa en la leche
- bajos niveles de fibra total y efectiva
- incremento de displasias de abomaso
- alta incidencia de vacas rengas (no infecciosas)
- falta de consistencia en las heces
- baja condición corporal.

Debido a la gran diversidad de situaciones que se pueden presentar, se ha propuesto como estrategia identificar la severidad de la acidosis subclínica a partir de la evaluación del 'score de locomoción'. Cuando se detecta un 15% o más de vacas rengas se establecen una serie de estrategias de control. Las recomendaciones en condiciones de estabulación se basan en: el ajuste de la fibra total y fibra efectiva en la dieta, suministro de aditivos específicos (antiácidos, antibióticos, levaduras, extractos vegetales), y control y evaluación de factores ambientales (pisos, camas, etc.). Algunas de estas estrategias son posibles de implementar en condiciones de pastoreo aunque los resultados pueden no ser tan efectivos. Según el NRC (2001) las recomendaciones específicas de contenidos de fibra en la dieta de vacas lactando pueden no ser adecuadas para animales en pastoreo, indicando que vacas pastoreando forrajes de alta calidad y con suministro de concentrados dos veces por día, deberían ser suplementadas con antiácidos ruminales.

Muchas dietas son balanceadas para la vaca "promedio", lo cual puede ser aceptable para vacas en mitad y fin de lactancia. Por sus efectos sobre toda la lactancia (producción, reproducción y salud), la dieta y el manejo de vacas frescas (parto a 21 días posparto), deben ser cuidadosamente planeadas. Finalmente, y debido a la alta incidencia de acidosis subclínica en rodeos lecheros bien manejados, la prevención y el control de la misma debe ser abordada a través de varias estrategias simultáneas, incluyendo registros y elaboración de procedimientos o protocolos de control específicos. 

Por: **Alejandro R Castillo**,
PhD. Extensión Cooperativa, Universidad
de California. EEUU.

CON LA TRADICIÓN DE ABRAZAR A LA MEJOR RAZA LECHERA DEL MUNDO PROGRESAMOS PERMANENTEMENTE Y LOGRAMOS EXCELENTES RESULTADOS



APACHE EVELIN MCCUTCHEN UNIVERSAL

2014: Campeón Ternera Menor Palermo; Rdo. Ternera Menor Bavio; Campeón Ternera Intermedia Brandsen.

En copropiedad con M. Russ, L. Díz y A. Luque



**CONJUNTO MEJOR EXPOSITOR,
BRANDSEN 2014**



APACHE 4169 RUFFIAN

Campeón Vaca Adulta y Rdo. Gran Campeón Hembra RC, Brandsen 2014

2014 UN AÑO PARA EL RECUERDO

TANDIL

- Rdo. Gran Campeón Macho
- Gran Campeón Hembra PP
- Rdo. Gran Campeón Hembra RC
- Campeón Hembra Junior RC

RANCHOS

- Gran Campeón Macho
- Gran Campeón Hembra PP
- Rdo. Gran Campeón Hembra RC
- Campeón Vaca Joven RC (invicta desde Ternera Juvenil)
- Mejor Criador RC
- Mejor Expositor RC

MERCOLACTEA

- Campeón Ternera Menor PP
- Rdo. Campeón Vaca 4 Años RC
- Rdo. Campeón Vaca Vitalicia RC

PALERMO

- Campeón Ternera Menor PP

BME. BAVIO

- Campeón Mini Ternera PP
- Rdo. Campeón Ternera Menor PP
- Campeón Vaquillona Menor PP
- Rdo. Campeón Vaca Joven RC
- 3er. Mejor Hembra RC
- Mejor Criador RC
- Mejor Expositor RC

CNEL. BRANDSEN

- Campeón Ternera Intermedia PP
- Campeón Vaca Adulta PC
- Rdo. Gran Campeón Hembra RC
- Rdo. Campeón Vaca Joven RC
- Campeón Vaca 3 Años Junior RC
- Rdo. Campeón Vaca 5 Años RC
- Mejor Expositor RC

Cabaña "El Solaz" de Teo Mulder saluda con motivo de su 70 Aniversario

A la Asociación Criadores de Holando Argentino.

Además deseamos una Feliz Navidad y un próspero Año Nuevo a todos los criadores.

**Cabaña
EL SOLAZ
De Teodoro Mulder**

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

Sentando las bases para la creación de una entidad que representara a todos los productores

Toda la potencia que mostraba el sector agropecuario en general a fines de la década del '30 eran más que evidente entre los criadores de la raza Holando Argentino. Los números así lo demostraban: mientras que las cifras oficiales del censo ganadero de 1937 mostraban, con 677.800 cabezas de la raza, un incremento del 16,3% respecto del censo de 1930, el comienzo de los años '40 encontraban una raza pujante que se distribuía principalmente entre las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba, mostrando de esta manera una supremacía insospechada.

En ese entonces nuevas zonas tamberas adoptaban la raza, otras reemplazaban animales de razas no especializadas por ejemplares overo negro, creando una demanda creciente tanto de hacienda para tambos como de reproductores de calidad en las cabañas, a lo que se sumaba las corrientes de exportación de productos Holando Argentino a diversos países de América latina.

Este fue el marco ideal para que varios criadores vieran la necesidad de crear una institución que los unieran y que de esta manera esa unidad permitiera que se pusieran en marcha diferentes proyectos necesarios para acompañar la gran proyección que estaba mostrando la raza. Las exposiciones de Palermo y Rosario de 1944 fueron el marco ideal para que esos proyectos de unidad tomaran mayor fuerza.

Una nueva historia comenzaba a escribirse. La edición de octubre de 1944 de la revista Holando Argentino, además de relatar todas las acciones que se sucedían en el ambiente lechero, publicó una invitación para que los criadores participen en la "Asamblea para la cons-

titución definitiva de la Asociación de Criadores de Ganado Holando Argentino", en la misma "esta revista, colaborando a la formación de la Asociación de Criadores de Ganado Holando Argentino, invita a los suscriptores y lectores en general, a concurrir a la Asamblea que ha sido convocada para el día 29 de noviembre a las 18,30 horas, en el local de la Sociedad Rural Argentina, Florida 460, Buenos Aires".

Destacando que "en ese acto se aprobarán los Estatutos, se elegirá la Comisión Directiva y se echarán las bases de la futura organización; irradiando por sobre todo el



Reunión de la Comisión Directiva de ACHA el diciembre de 1944

país, tendrá por misión el fomento de la raza sin limitaciones de ninguna índole, dentro del encause de su alta capacidad productiva, se propenderá al uso de reproductores de pedigrí, al control de producción; clasificación y selección de rodeos tamberos, estudio de todos los problemas e iniciativas que sean de mayor beneficio, dentro de las normas de productividad que el adelanto agropecuario del país exige, con amplias miras al futuro,





Don Vicente R. Casares y el Ing. Guillermo Argerich, presidente y gerente de la Asociación de Criadores.

ya que la experiencia de más de 30 años en los campos, dan sólido pie a tener una experimentación adelantada que puede ser aprovechada en la práctica diaria de las explotaciones tamberas, para no recurrir a elementos de información foráneos, sino simplemente basándose en el trabajo argentino, para el ambiente argentino. Concurrir a la Asamblea, será coadyuvar a la obra trascendental que se pone en ejecución”.

Las crónicas de la época indican que en 26 de noviembre un “grupo de cabañeros tomó la iniciativa de reunirse una tarde en la Sociedad Rural Argentina, para intercambiar ideas y resolviendo llamar a otra reunión más amplia” dentro de tres días comprometiéndose cada uno a invitar a un cierto número de colegas o criadores en general. A juzgar por la asistencia de los siguientes criadores y seguidores de la raza: Vicente Casares, Raúl Mascarenhas, Henry Martin, Alberto Lozano, Ricardo Holmberg, Juan B. Prack, Arturo Tapiola, Carlos M. Videla, Ricardo Menéndez Golçanvez, Eduardo J. Tormey, Santiago Solari, José García, Pedro Stafforini, Roberto Hussing, Guillermo Decker, Anibal Dreyzin, Seeber Hnos, Luis Cabrini, Víctor M. Perez, Félix Astegiano, Eduardo Busso, José C. Rolf, Alfredo Ghiso, Miguel Casares, Heraclio Vivié, Luis A. Lista, José Pontes Vieyra, Víctor Bigand Ricardone, Alberto F. Genoud, Raúl Ghiso, Oscar Ghiso, César A. Labarthe, Alberto Ghiso, Frank Martin, Eduardo Saint, Faustino Fano, Miguel Rueda, Gandolfo Hnos, José R. Pereyra Iraola, Ezequiel Bustillo, Guillermo Argerich, José Lucio Ocampo, Ricardo Becú, Ernesto Bauer, Enrique C. Hardoy, Marciano Hunter, Agustín Bustamante y la Sra. De Swinden, indudablemente la obra que enfrentaban era de vastos alcances y las proyecciones lo suficientemente trascendentes como para no dudar, todo se verá coronado con el más completo de los éxitos. **nm**

PROPOSITO

De la Asociación Criadores de Holando Argentino

Artículo 1.- La Sociedad denominada “Asociación Criadores de Holando Argentino” constituida el 29 de noviembre de 1944 en la Capital Federal, donde tiene su domicilio legal tiene por objetivo:

- a) Fomentar en todo sentido la cría de animales de la raza Holando Argentino.
- b) Establecer y cultiva relaciones con instituciones similares en otros países.
- c) Estimular la formación de nuevos planteles de animales de pedigree y divulgar por medio de publicaciones, conferencias, etc. Las características de la raza, sus ventajas y mejores métodos de crianza y explotación.
- d) Estimular la práctica del contralor de productividad ya sea oficial o particular.
- e) Fomentar el servicio de reproductores de pedigree o puros por cruza con antecedentes de producción controlados por la Sociedad Rural Argentina o el Ministerio de Agricultura de la Nación.
- f) Auspiciar u organizar, donde lo crea conveniente, exposiciones, concursos de producción de vacas y remates de reproductores de la raza Holando Argentino, y aconsejar a los criadores que concurren a los mismos con el mayor número de ejemplares.
- g) Reconocer como registro genealógico de la raza Holando Argentino en ue lleva actualmente la Sociedad Rural Argentina.
- h) Editar o auspiciar una publicación de la “Asociación Criadores de Holando Argentino”, la que será distribuida gratuitamente entre los socios.
- i) Fomentar las campañas sanitarias que sean necesarias para el mejor desarrollo de la raza, en colaboración con las autoridades e instituciones especializadas.
- j) Interesarse y contribuir en las formas más convenientes en defensa de los intereses de sus asociados.

29 de noviembre de 1944

Se funda la Asociación Criadores de Holando Argentino Volviéndose realidad el sueño de los pioneros

Entusiasmo, optimismo y espíritu de colaboración reinaba en los más de 50 asistentes que llenaban la biblioteca de la Sociedad Rural Argentina esa tarde. La razón: definitivamente se cristalizaba una idea que desde hacía varios años se venía macerando en todos los criadores de la raza. Idea de trascendental importancia para la evolución económica de sus empresas y rodeos, haciéndose fuerte en aquel viejo aforismo de que “la unión hace la fuerza”.

El optimismo reinaba aquella tarde del 29 de noviembre el salón de la biblioteca de la Sociedad Rural Argentina. No era para menos, los presentes estaban absolutamente convencidos de la razón que los había convocado y no estaban dispuestos a dar un paso atrás. El apoyo de unos a otros, hacían más fuerte esa convicción. Algunos sentados, otros parados al final del salón daban con su presencia el respaldo a lo que iba a hacer allí: Sentar las bases para la creación de la Asociación Criadores de Holando Argentino.

Por eso se podía ver esa tarde a los señores Vicente Casares, Raúl Mascarenhas, José Lucio de Ocampo, Ing. Juan B. Prack, Dr. Carlos Zinny, Carlos F. Biocca, Dr. Arturo Tapiola, Manuel Rebella, Guillermo Mascarenhas, Carlos Llambí Campbell, José C. Rolt, Antoniuo Sacco, Dr. Enrique C. Hardoy, Ing. Heráclito L. Vivié, Henry Martin, Ing. Guillermo Argerich, Dr. Juan C. Palacios, R. Pando, José Castagneto, Otto Biercamp, Guillermo Decker, Ricardo Holmberg, C. Alberto Lozano, Víctor Bigand, C.

Ricardone, Ernesto Lanusse, Patricio Donovan, Alberto Genoud, L. H. Bernardo, Carlos Valverde, Ricardo Becú, Amílcar J. Sacco, Marcos C. Ezcurra, José García, Alfredo Ghiso, Raúl G. Ghiso, Félix Rodríguez, Alejandro von del Heyde Ardigo, Dr. César A. Labarthe, Guillermo Müller, Manuel G. Rebella, Luis A. Lista, Roberto Hüsing y Anibal Dreyzin.

Ni bien comenzada la reunión se leyó, además, diversas adhesiones a lo que se iba a realizar, proveniente de Manuel Valea e Hijos, Juan Manassero e Hijos, Julián Mera (h), Gregorio Sánchez, Enrique P. Sorasio, Pozzo Hnos, Bernardo J. Abrate, Ana M. de Busso, Enrique Astengo, José A. Mendaña, Po M. Olcese, Leoncio Diz, Federación Argentina de Cooperativas Tamberas Ltda., Sociedad Cooperativa de Tamberos de la Zona de Rosario Ltda., Alfredo Meincke, Delmento y Máspero, Luis Cabrini, Santiago Bernhart Sprangel, Solange Rossi, Isaac Falk Weismaberg, Abel forlino e Hijos, Miguel Geoghegan, Víctor M. Perez, Gandolfo Hnos, Félix Astegiano y Ernesto R. Martínez. 

ACTA DE FUNDACION

En la ciudad de Buenos Aires, a los ocho días del mes de noviembre del año mil novecientos cuarenta y cuatro, reunido El grupo de personas que al final de ésta se detallan, se celebra un acuerdo de constituir la Asociación de Criadores de Ganado Holando Argentino.

Por decisión de los presente, preside la reunión don Vicente R. Casares; tras un amplio intercambio de ideas se resuelve formar una Comisión Provisoria, con el fin de que redacte los Estatutos Sociales; establezca una cuota inicial a ser satisfecha por socios fundadores o los que deseen contribuir a ella; fije el monto de la cuota mensual habitual a satisfacer en el futuro y proponga en la Asamblea a reunirse en esta Capital Federal el día 29 de noviembre a las 18 horas, en el mismo local de la Sociedad Rural Argentina, florida N° 460, una lista de candidatos para integrar la Comisión Directiva definitiva, a elegir en dicha Asamblea, la que podrá estar formada por hasta diez y ocho miembros, debiendo contemplar que, como cierta cantidad de ellos residentes habitualmente en el campo, el funcionamiento de la Comisión Directiva, sea con un cuórum reducido.

A propuesta del señor Ricardo Holmberg, dicha Comisión provisoria quedó constituida por los señores: Vicente R. Casares, Raúl H. Mascarenhas, Alfredo Ghiso, José Lucio de Ocampo, Guillermo Argerich y Juan B. Prack.



1ª COMISION DIRECTIVA DE ACHA



PRESIDENTE:
VICENTE R. CASARES



VICEPRESIDENTE:
RAUL H. MASCARENHAS



SECRETARIO:
JOSE LUCIO DE
OCAMPO



PROSECRETARIO:
DR. ARTURO TAPIOLA



TESORERO:
ALFREDO GHISO



PROTESORERO:
ERNESTO BAUER



GERENTE:
ING. AGR.
GMO. ARGERICH

VOCALES TITULARES



Dr. Enrique C. Hardoy



Guillermo Busso



Roberto Hussing



Ing. Heraclio L. Vivié



Alberto Genoud



Emilio H. Reutemann



Ricardo Becú



Rafael Pando



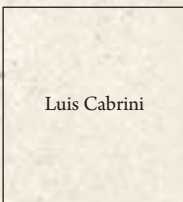
Guillermo Bullrich



Emilio J. Manin



Ing. Juan B. Prack



Luis Cabrini

VOCALES SUPLENTES



Guillermo Decker



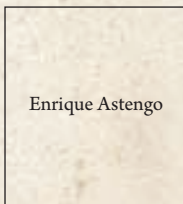
Marciano Hunter



Ricardo Armando



Andrés M. Acha



Enrique Astengo



Roberto Gandolfo

La lechería en la Argentina en los inicios de 1940

La celebración del 70 Aniversario de la fundación de la Asociación Criadores de Holando Argentino, es una excelente oportunidad para bucear en la historia de la ganadería argentina buscando los orígenes de esta raza, que hizo que muchos productores la eligieran como modo de vida y como la razón de sus actividades económicas. Una conferencia dictada por el doctor Felipe Hermann, profesor de la Facultad de Medicina Veterinaria de La Plata, Subdirector de Lechería del Ministerio de Agricultura de la Nación y prestigioso jurado de la raza, luego de realizar la clasificación de la raza Holando Uruguayo en El Prado, Uruguay, en agosto de 1944, es la base para la presente nota.

“**C**uando se tiene el propósito de instalar un tambo, la elección de la raza ha trabajar, es de importancia fundamental. En algunos países, como Inglaterra, que posee distintas razas bovinas, se aconseja elegir la raza de acuerdo con el destino que se piense dar a la leche. Cuando el objeto de la explotación es producir leche para venta al consumo directo, se debe preferir las vacas de alta producción; en cambio, para la elaboración de manteca, el elevado contenido de grasa es más conveniente; en la fabricación de ciertos tipos de quesos se necesita leche rica en materia grasa, porque no es posible obtenerlos de alta calidad, con el empleo de leches pobres. Es decir, el factor raza juega un papel digno de ser considerado, por lo menos en aquellas zonas donde el valor de la tierra y los gastos de la explotación gravitan en forma considerable en el costo de producción de leche”. De esta manera comenzó su disertación el Dr. Felipe Hermann frente un gran auditorio formado por miembros de la Sociedad de Medicina Veterinaria y la Sociedad de Criadores de Ganado Lechero del Uruguay.

A la Argentina se han traído ejemplares de las razas lecheras más reputadas de Europa: Holandesa, Flamenca, Friburgo, Simmenthal, Bruna o Suiza, Jersey, Guernesey, Ayrshire, Red Polled. De todas ellas, la Holandesa es la única raza que ha conseguido abrirse camino en las zonas de producción de leche que se encuentran próximas a los grandes centros de consumo y en zonas tamberas de Santa Fe y Córdoba.

No es desconocido para los ganaderos del Río de la Plata, que la iniciación del proceso de mejoramiento zootécnico del ganado vacuno en la Argentina data del año 1848, con la importación del primer toro Shorthorn, “Tarquin”, para el establecimiento “La Campana”, en Cañuelas.

El recuento ganadero de 1895, incluyendo todas las vacas en ordeño, asigna un total de 1.800.799 cabezas. En el censo ganadero de 1908, al referirse a ganado lechero, aparece la raza Holandesa con 21.164 cabezas; Jersey, 2.076; Suiza, 2.401; Flamenca, 1.844; quedando 471.652 cabezas sin que se especifique la raza a la que pertenecían. Desde la apertura del Herd Book Argentino y hasta el 30 de septiembre de 1924, las razas lecheras estaban representadas así: Holando Argentino, 1.023; Flamenca, 1.022; Normanda, 790; Jersey, 338; Suiza, 47; Simmenthal, 40;

Guernesey, 16; Friburgo, 16. Hasta la fecha se habían inscriptos 3.292 animales lecheros de pedigrí.

Pero en el censo ganadero de 1930, sobre un total de 3.738.488 vacas en ordeño, la raza Shorthorn estaba representada por 2.100.585 entre puras y mestizas. La Holando Argentino con 266.891; Normanda, 73.808; Jersey, 2.157 y Flamenca, 1.820.

En nuestro país se ha tratado de formar, de la raza Shorthorn, especializada para la producción de carne, un tipo que responda

al doble propósito: carne y leche. Según el censo de 1937, sobre un total de 8.575.360 vacas Shorthorn, 1.739.550 eran consideradas como vacas de tambo o de ordeño.

Shorthorn lechero

La historia del Shorthorn en la Argentina es muy ilustrativa con respecto al papel que le tocó desempeñar a la raza en la implementación de los tambos. Decía U. E. Stanwick: “Los resultados que dio Tarquín fueron tan positivos que la fama de sus hijas se extendió rápidamente entre los vecinos del señor White, llamando la atención las “tarquinas” por la amplitud de sus caderas, al mismo tiempo que por sus notables condiciones lecheras, no tardando de propagarse su descendencia en los establecimientos cerca-



Dr. Felipe Hermann





1. Vista de la venta de Santa Catalina de Julio F. Genoud realizado en 1944. **2.** En el remate de Santa Catalina de Julio F. Genoud, los señores Dr. César A. Labarthe y Dr. Valentín Conti. **3.** Remate de Santa Catalina. (De izq. A der.) César Lozano, A. Bullrich, Alberto Genoud, y los señores Hussing y Bochert. **4.** Remate de Sana Catalina. (De izq. A der.) Raúl Mascarhenas, Guillermo Bullrich y Pando Caravassa. **5.** Estancia Chica de Guillermo Decker en Abasto, La Plata.

nos (...) La primera intención del señor Elía fue establecer en Los Tapiales una lechería modelo y nunca sospechó, en esos años, que los hijos de sus "tarquinas" provocarían una demanda tan activa en los años siguientes, convirtiéndose la lechería primitiva en una afamada cabaña".

En Inglaterra, fue observada la gradual disminución de las cualidades lecheras en el Shorthorn de pedigrí para carne, a tal punto "que un número de vacas se vieron imposibilitadas de amamantar a sus crías y tuvieron que emplearse madrastras ordinarias". La tendencia de los criadores ingleses de obtener animales precoces y de gran producción de carne, les hizo descuidar la aptitud lechera, lo que declinó en la mayoría de los planteles. Para restituir a la raza la cualidad originaria como lechera, se formó en Inglaterra en 1905, la Dairy Shorthorn Association. Los criadores de variedad Shorthorn, a más de los registros genealógicos de la Shorthorn Society, llevaban registros de control de la productividad de las vacas.

En Inglaterra existía el Shorthorn sin pedigrí, que es considerado como descendiente directo del ganado primitivo de donde se eligieron las vacas para aparearlas con los mejores toros en el proceso de formación del Shorthorn de pedigrí. En el Shorthorn sin pedigrí se había conservado, por selección, las dos cualidades. En nuestro país, según el censo ganadero de 1937, la cantidad de vacas Shorthorn de pedigrí que se ordeñaban ascendía a 3.935 y las mestizas a 1.785.615.

Los tamberos que explotan la raza fueron los únicos responsables de la gradual decadencia de la conformación que se observa en las vacas. La raza Shorthorn es de cuernos cortos (Short-horn), de mucosa rubia, que significa que el morro no debe ser oscuro o de color pizarra, la mucosa de la lengua, del paladar, debe ser rosada; el arco de la nuca o testuz bien abierto y no terminado en punta como en las razas mochas.

En la vaca Shorthorn lechera, cuya conformación corresponde al tipo "doble aptitud", la línea del lomo debe ser recta y la del vientre, desde la punta de los pezones hasta la punta del pecho, debe ascender ligeramente de modo que el animal visto de perfil, presente una forma de cuña poco marcada. La masa carnosa debe estar bien desarrollada y pareja, de modo que las partes más salientes del esqueleto queden cubiertas y el cuarto posterior se presente bien musculoso, con la cola insertada en forma horizontal. La ubre, recubierta de piel fina y suave, las tetas de buen tamaño, bien colocadas y las venas mamarias perfectamente visibles.

Producción

En la raza se han obtenido elevadas producciones de leche, no solamente en el extranjero, sino también en nuestro país. La vaca "Grande" (RCSRA 1814), hermoso ejemplar de la raza de pelaje rosillo colorado, ha producido 8.170 kilos de leche y 310 kilos de grasa, en 361 días. "Muñeca" (RP 13 P 2667), por su parte, un ejemplar de

alta mestización Shorthorn, de espléndida conformación y de pelaje colorado, produjo en 365 días 7.222 kilos de leche y 285 de grasa.

La producción en los tambos de la zona de abastecimiento de la Capital, se puede estimar en 1.800 kilos por lactación a un solo ordeño. En los tambos que controlan la producción, se observan, en vacas adultas, producciones de hasta 3.000 kilos de leche y 80 de grasa en 320 días. En los lugares en donde se hacen dos ordeños las producciones oscilan entre 2.400 y 2.800 kilos de leche y 90 a 105 kilos de grasa butirométrica.

Raza Holando Argentino

Bajo la denominación de raza holandesa "pía nera" (overa) se agrupan y describen las dos variedades de los países bajos, cuya característica más saliente la constituye el pelaje "pio negro" sin que impida hacerlo el hecho de que existan dos registros genealógicos donde se inscriben, con distintas designaciones, animales de la misma raza blanca y negra, del tipo subcónico, longilíneo y eumétrico, de idéntica aptitud y de común origen.

En el año 1919, atendiendo al pedido de algunos cabañeros poseedores de ganado de pedigrí Holando Frisio y sus variedades, la comisión directiva de la Sociedad Rural Argentina dispuso la apertura de dos registros genealógicos. A uno de estos se lo denominó "Holando Frisio" y en el mismo sólo se inscribirían animales de pedigrí procedentes de Holanda y con antecedentes de los registros oficiales de las secciones "Fries Rundwee Stamboek" y "Nederlandsch Rundwee Stamboek".

El otro registro, destinado a la inscripción de animales de pedigrí provenientes de otros países, constaba de las siguientes secciones: "Holando Frisio", "Holstein Friesian", "British Friesian", "Jeverland" y otras variedades.

En el deseo de dar una denominación propia a la raza holandesa, la Sociedad Rural dispuso en 1924, la unificación de los dos registros en otro que, en adelante, se denominaría "Registro de la raza Holando Argentino".

Desde esa fecha, todos los animales de raza holandesa y sus variedades, de cualquier procedencia, al ser inscriptos en el registro correspondiente de la Sociedad Rural, pierden la denominación de origen o procedencia para adoptar la de "Holando Argentino". Esta raza es la que domina en la población bovina de Holanda. Su característica más saliente, la que más llama la atención, es su pelaje blanco y negro, en forma de grandes manchas cuyos límites están perfectamente delineados, sin presentar tintes terrosos.

En cuanto a la distribución de las manchas en el cuerpo del animal, podríamos decir que, hasta cierto punto, es propia de la raza. El pelaje considerado como dominante de la raza ha sido fijado a través de una selección morfológica (fenotípica) rigurosa a fin de mantener el tipo. A este respecto, haremos notar que no obstante de existir dos libros genealógicos o "herdbooks": (NRS y FRS) la extensión y distribución de las manchas es, poco más o menos,





1. Guillermo Busso y su señora Ana M. de Busso en un remate de Adolfo Bullrich en San Justo. **2.** Venta de Bullrich y Cía. El 15 de mayo de 1944. J. María Hardoy, Roberto Hussing, Armando Forlino y Otto Biercamp. **3.** Alfredo Ghiso, Guillermo Decker y Bernardino Caviglioli. **4.** El galpón para los toros en Santa Brígida de cabaña San Miguel. **5.** Torcuato y Guido Di Tella con el RP 1 de Los Nogales. **6.** El Dr. Valentín Conti (traje oscuro) fue el jurado en la muestra de Rafaela en 1944. Lo acompañaron como secretarios Adolfo Tarelli, Adhemar Mascotti y Pedro Chiapero.

idéntica. En ese sentido, las dos instituciones de Holanda, a cuyo cargo se encuentran los dos registros de la raza, han desarrollado una selección convergente.

En Holanda, la primera sociedad de control de vacas lecheras fue fundada en 1896. La iniciación del control de la producción de las vacas con miras al mejoramiento del ganado lechero, significó asestar un rudo golpe al criterio que hasta ese momento había orientado la selección de los reproductores. Los criadores holandeses, que sólo habían conseguido formar un tipo de ganado de líneas impecables, al comprobar la escasa producción individual de sus vacas decidieron modificar el método de selección seguido hasta el entonces y subordinaron el criterio morfológico al criterio funcional. Y como no siempre las vacas de aptitud más desarrollada y los hijos de éstas presentaban el pelaje aceptado oficialmente, éste se ha modificado con predominio del negro en unos casos y del blanco en otros.

Conformación

Cabeza de perfil subcóncavo, es decir, ligeramente hundida entre las órbitas, armado de cuernos finos, lisos, más bien chicos, dirigidos hacia adelante y encurvados hacia la frente. Cara ligeramente alargada, ojos grandes y de mirada plácida, boca grande y narices bien abiertas.

El cuello aunque fino, bien musculado. El tórax, en la mayoría de los ejemplares, está bien desarrollado; su diámetro vertical, medido atrás de la espalda, es de 70 cm.; sin embargo, en animales adultos se observan variaciones que oscilan entre 72 y 78 cm. El ancho del tórax, medido en la parte de mayor arqueadura de las costillas, según Bakker, sería 45 cm, no siendo raro encontrar ejemplares de 53.

La línea del dorso, desde la cruz hasta el nacimiento de la cola, es horizontal y fuerte. La unión del riñón a la grupa es correcta. La grupa, en sus dos dimensiones, largo y ancho, es bien proporcionada. La unión de los flancos con las regiones vecinas no es defectuosa, resultando de este modo más ostensible la belleza del tren posterior. La masa muscular de esta región, sin alcanzar desde luego la perfección que presenta en las razas de carne, se encuentra bien desarrollada y dentro del tipo de la región es de líneas correctas.

Visto el animal desde atrás, el cuerpo se asemeja a una pirámide cuadrangular cuya base estaría formada por los cuartos posteriores y la cúspide se encontraría a la altura del pecho.

La glándula mamaria es de conformación correcta y posee una magnífica red vascular, que se hace más ostensible en las vacas de alta producción.

Rendimiento

La capacidad productiva de las vacas de raza Holandesa es notable. Si se examinan las producciones obtenidas en el Holando Argentino de pedigrí, se encontrarán cifras que no hacen más que confirmar el notorio desarrollo de la aptitud lechera de la raza, y que en ciertas familias es realmen-

te extraordinario. La vaca "*Cariñosa Sylvia Colantha Pontiac*" de Santa Catalina de Julio F. Genoud y Hnos. obtuvo en 1929 el récord mundial de leche y grasa con 14.545 kilos de leche y 535,257 kilos de grasa butirosa (3,67%) en 365 días. En 1927 la vaca "*Martona's Vera Koningen*" de La Martona, Vicente Casares, produjo a los 4 años de edad 14.325 KL y 459,1 KGB (3,20%) en 365 días. Y más recientemente, en diciembre de 1940, la vaca "*Talladora Sylvia Omsby*" ha producido en 365 días 12.105,3 KL y 376,4 KGB (3,10%) cifra que significa el récord mundial de producción de leche en la categoría de 2,5 años de edad.

Con respecto al ganado de alta mestización, en el Holando Argentino puro por cruzamiento, que es el más numeroso y se lo explota exclusivamente a campo con ternero, las cifras registradas revelan el gradual mejoramiento de la aptitud productiva que se ha logrado mediante la selección funcional de las madres, y el empleo de toros de pedigrí de relevantes cualidades lecheras.

La más alta producción de leche y grasa correspondiente a vacas de primera cría, sometidas a 2 ordeños diarios con terneros, anotadas en el registro oficial, en el año 1925 eran de 3.272 KL y 125,8 KGB (3,48%) en 353 días. Cifra que en 1933 se eleva a 5.905 y 196,8 (3,33%) en 358 días respectivamente.

Recientemente "*Willy's Teresa Inka Sierra*" de la cabaña "*Las Malvinas*" de Juan Mascarenhas, en Brandsen, logró el récord mundial de leche, con una notable producción de 11.038,6 KL y 368,869 KGB (3,34%) en 365 días. Esta producción corresponde a la categoría de vacas de primera cría: dos años y medio de edad, en tres ordeños diarios, sin ternero.

Es digno de hacer notar que la característica de este ganado puro por cruzamiento, en cuanto a su aptitud productiva, es la uniformidad del rendimiento, lo que permite obtener promedios relativamente altos con relación a los que se obtienen en otras razas productoras de leche.

Zonas de producción

La explotación del tambo en nuestro país tiene modalidades que le son propias. Casi se podría decir que no existe criterio formado acerca de la orientación que más conviene dar a la explotación del ganado lechero en las distintas zonas tamberas. Con excepción de los criadores de las razas típicamente lecheras, los tambero no se han preocupado por mejorar la aptitud productiva de las vacas, ni de conservar el tipo o las características de la raza, en su hacienda de tambo.

En las distintas zonas tamberas, el ganado se explota a campo, permanecen a la intemperie durante las 4 estaciones. Debido a esta misma circunstancia la manutención de las vacas que se encuentran en pleno período de lactación, es muy irregular.

En nuestro país se pueden considerar como zonas lecheras: parte de la provincia de Buenos Aires, centro y sur de Santa Fe, sur y este de Córdoba, centro y sur de Entre Ríos. El progreso que en estos últimos tiempos ha alcan-





1. La pista de Palermo en 1944. Participaron 92 machos y 62 hembras. **2.** Remate de la raza en la 58ª Exposición de Palermo. **3.** El criador americano, Mr. Hall, jurado de Palermo en 1944, mantuvo una reunión con criadores argentinos luego de su actuación en la pista. **4.** Habitualmente, luego de la jura, se ofrecía una cena en honor del jurado. **5.** Vista del desfile de campeones en la 44ª Exposición de Rosario. **6.** Lote de vacas en Las Malvinas.



zando la industria lechera, sobre todo en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba, es evidente.

La provincia de Buenos Aires tiene zonas lecheras de características propias. En su extenso territorio se distinguen distritos netamente tamberos cuyos sistemas de explotación difieren, no solamente en lo que se refiere a razas, número de ordeños, alimentación de las vacas en producción, etc. sino también en la forma que manipulan la leche y los cuidados que le prodigan.

Si consideramos a la Capital Federal, en razón de su importancia como mercado de mayor consumo, como centro geográfico de la zona tampera de Buenos Aires, se puede establecer dos zonas perfectamente definidas. La zona próxima a la Capital Federal que estaría integrada por los partidos, donde la explotación del ganado lechero está más divulgada, de Pilar, Gral. Sarmiento, Esteban Echeverría, Exaltación de la Cruz, Cañuelas, Gral. Rodríguez, Luján, Las Heras, Magdalena, Navarro, Lobos, Suipacha, Marcos Paz, Chascomús, Brandsen, Mercedes, San Vicente, Carmen de Areco, etc. La extensa zona comprendida por estos partidos y los distritos circunvecinos, es considerada como la de abastecimiento de leche a la Capital Federal. Sin embargo, desde este punto de vista es posible distinguir la zona de abastecimiento propiamente dicha, que abarca un radio hasta 70 km y la zona de abastecimiento eventual, que en condiciones climáticas normales, pueden abarcar a los centros de producción que dista hasta 150 km del distrito federal.

La subdivisión de esta gran zona es digna de ser tenida en cuenta, por cuanto crea problemas de carácter técnico y económico que deben ser considerados al estudiar la producción de leche para el consumo directo.

Las zonas más distantes de la Capital Federal, que se podría llamar de producción para la industria, estaría comprendida por: Tandil, Olavarría, Azul, Monte, 25 de Mayo, Carlos Casares, Trenque Lauquen, Gral. Villegas,

Pergamino, Baradero. Esta zona se caracteriza por estar formada por grandes núcleos de producción, llegando, en algunos casos, como ocurre en Gral. Villegas, a constituir centros tamberos muy importantes que cuentan con grandes establecimientos industriales.

El último censo ganadero nacional levantado en 1° de julio de 1937, asigna a la provincia de Buenos Aires un total de 1.204.936 vacas de ordeño. En la zona tampera próxima a la Capital Federal, en el mismo censo, el total de vacas de ordeño pasa de 400.000; en la zona tampera más distante, las vacas en ordeño superan de 250.000. Se tiene así que las dos zonas establecidas, donde el tambo está más difundido, cuentan con algo más del 50% del total de vacas en ordeño.

Las zonas de producción de leche de la provincia de Santa Fe están comprendidas por los departamentos del centro y sur. Los departamentos de Las Colonias, Castellanos, San Cristóbal, San Martín, forman los núcleos principales de la explotación tampera en el centro. En la zona sur, cuyo centro comercial es Rosario, la explotación tampera reviste singular importancia en los departamentos de Rosario, San Lorenzo, Iriondo, San Jerónimo, y algunos distritos próximos a éstos. General López, que es departamento más al sur, contribuye con su producción de leche a dar más actividad a los centros industriales de los partidos de General Villegas y Colón, de Buenos Aires.

El censo ganadero nacional de 1937, asigna a la provincia de Santa Fe 381.857 vacas en ordeño. Los departamentos que forman la zona de producción cuentan con 288.472 vacas, el 75,5% del total.

La subdivisión de la tierra es una de las características más notables en el agro santafesino y ha contribuido de modo eficaz al mejoramiento de las prácticas rurales por la adopción de métodos de trabajo más racionales. La zona tampera de Santa Fe debe ser la más adelantada del país, En algunos de los departamentos como Rosario, San

Lorenzo e Iriondo, la raza Holando Argentino domina ampliamente y en los restantes está presente con cifras importantes.

En Córdoba, se puede considerar zona lechera a la comprendida por los departamentos del centro y este de la provincia. Los departamentos de San Justo y Marcos Juárez, que lindan con Santa Fe; Unión, Tercero Arriba y Tercero Abajo, son los que cuentan con centros de mayor producción. Estos cinco departamentos tienen, según el censo ganadero de 1.937, 140.348 vacas en ordeño sobre un total en la provincia de 359.415.

Entre Ríos aún no ha organizado su industria lechera; no obstante existen centros de producción de leche en los departamentos de la costa: Paraná, Diamante y Victoria, son los que más se han beneficiado de la vecindad con Santa Fe por la difusión de la raza



Carnation Ormsby Madcap Fayne, Campeona mundial de producción de leche 1944

Holando Argentino. En los 3 departamentos citados, de las 36.775 vacas de ordeño censadas en 1937, 20.578 corresponden a la raza Shorthorn y 7.061 al Holando Argentino. También forman centros de producción de relativa importancia Nogoya, Gualeguaychú, Gualeguay y Concordia.

Influencias climáticas

La influencia de la temperatura sobre la distribución de los animales en las áreas geográficas, fue demostrada en 1778. En la explotación del ganado, la dispersión de las razas se lleva a cabo con la intervención del hombre.

Los propósitos económicos de la cría y explotación del ganado no se realizarían sin grandes riesgos si se prescindiese de las condiciones del clima de las áreas geográficas, sobre todo por abundancia y calidad de los pastos y la naturaleza de las plagas o enfermedades reinantes.

La acción del clima sobre la actividad funcional del organismo animal es evidente. Con respecto a la producción de leche, proceso de fisiología animal de extrema complejidad, los climas marítimos, de temperatura media y uniforme, le son sumamente favorable.

La acción conjunta de todos los factores climáticos, en forma directa o indirecta, es más intensa en los climas continentales y los efectos son más intensos en las explotaciones a campo. Para contrarrestarlos, se recomienda los montes de abrigo y un régimen de alimentación racional.

Explotación lechera

En las distintas zonas tamberas, sin distinción de la raza



Uno de los grandes padres de la raza en la década del '40, Man-O-War utilizado en Estancias La Martona

que se ordeñe, el ganado lechero se explota "*a campo*" sufriendo, por lo general, las vicisitudes del clima ya que permanece a la intemperie durante las cuatro estaciones del año. Debido a esta circunstancia la manutención de las vacas que se encuentran en período de lactación es muy irregular, puesto que los animales deben conformarse con el forraje que encuentren en las praderas y sabemos que la lozanía de la vegetación no depende únicamente de la naturaleza de los suelos, sino también de las condiciones meteorológicas del año y que, en las zonas tamberas, no se caracterizan por la uniformidad o regularidad. Además la gran mayoría de nuestros tamberos no ha incorporado a su explotación, la práctica de ensilar maíz, sorgos azucarados, etc. Ni la preparación de heno a fin de disponer, en las épocas de sequía, del forraje necesario para atenuar los efectos de la escasez de pasto.

Con todo, algunos establecimientos ubicados en la zona



Vacas del tambo en San Miguel de Ghisó.

de influencia de los grandes centros de consumo de leche en estado natural, no solamente cuentan en verano con excelentes praderas de alfalfa y siembran avena, centeno o cebada, para disponer de pasto verde en invierno, sino que también preparan silaje de maíz o mezcla de forrajes y emparvan alfalfa, en abundancia. Otros, a más de los forrajes mencionados, suministran mezcla de granos a las vacas de alta producción.

La extensión de campo que ocupa cada explotación es variable. En la zona de abastecimiento a la Capital Federal, la superficie media oscila entre 125 y 155 hectáreas; la máxima es de 370 y la mínima de 100 hectáreas. La parte del campo destinada a los animales, del 75 al 85% corresponde a pastos naturales, ocupando los cultivos forrajeros del 8 al 20% restante.

Los forrajes que se cultivan son alfalfa, cebada, avena, centeno dulce, sudán, maíz para corte.

En las distintas zonas de la provincia de Buenos Aires, el ordeño se efectúa en corrales sin reparo y con piso de tierra. Algunos tambos cuentan con instalaciones adecuadas, pero en estos casos prima el criterio personal, que trae como consecuencia la diversidad de tipos de construcciones. Se encuentra desde el simple tinglado en corrales con piso firme y reparos, la manga de ordeño, hasta el moderno y lujoso equipo americano.

En las zonas tamberas de Santa Fe, rige, al respecto, una reglamentación que aplica el Instituto Experimental de Investigaciones y Fomento Agrícola-Ganadero.

En cuanto al modo de ordeñar, predomina el sistema manual sobre el mecánico. El número de ordeños diarios que se efectúa a las vacas es variable. En los tambos donde la explotación es todavía rudimentaria, se las ordeña una

vez al día; pero los establecimientos que han adoptado los sistemas más adelantados para la producción de leche y que prefieren las vacas Holando Argentino, las ordeñan dos veces por día. Por excepción se ordeña tres veces en el día a aquellas vacas que, por sus grandes corrientes de sangre y extraordinario desarrollo de la aptitud lechera, pueden alcanzar rendimientos notables de leche y grasa.

Cuando el ordeño se practica una vez por día, la operación se realiza con auxilio de la cría, y se lo denomina "ordeño con ternero". Aun cuando el ternero consume durante su lactancia parte de la leche destinada a la industria, el tambero espera resarcirse de esa pérdida y obtener un pequeño beneficio al venderlo.

El "ordeño sin ternero" exige que la cría sea separada de la madre instantes después del nacimiento, con el fin de que no la extrañe al ser ordeñada. Esta forma de ordeño aún no está generalizada, pero a medida que mejoran las condiciones de higiene en la crianza artificial del ternero, como consecuencia de una mayor ilustración del tambero, los establecimientos bien organizados se deciden por el ordeño sin ternero en razón de las múltiples ventajas que presenta.

Control de productividad

Entendemos que la Escuela Nacional de Agricultura y Ganadería de Córdoba, fue el primer instituto oficial que inició el contralor de la productividad lechera de vacas con los animales del establecimiento, pero sin llegar a organizar un control regular.

El Ministerio de Agricultura de la Nación, por intermedio de la oficina de Industria lechera y Refrigeración (hoy Dirección de Lechería) de la Dirección Nacional de Ganade-



Lote de vaquillonas de la compañía Aristo, fabricante de quesos en Sunchales.





El Dr. Felipe Hermann, jurando en la muestra de Rosario.

ría, organizó en Germania, partido de Gral. Pinto F.C.O., en septiembre de 1911, la primera sociedad de contralor. El artículo 1 del estatuto, decía: *“Bajo la dirección técnica del Ministerio de Agricultura de la Nación, se constituye entre los tamberos de las estaciones Germania y Gunther, una sociedad de contralor económico de la producción lechera, que será conocida bajo el nombre de ‘Sociedad de Contralor de Germania’*”. Las primeras pruebas se realizaron en diciembre.

A pesar de esta primera tentativa, el contralor oficial de la productividad lechera de vacas, no se estableció hasta agosto de 1924. El 24 de septiembre de 1919, en San Carlos Centro. F.C.S.F., a iniciativa de algunos criadores de la raza Holando Frisia, se constituyó la “Sociedad de Contralor y Fomento de la raza Holando Frisia (P.P.)” en la cual figuraban como socios fundadores: J. V. Villarino, E. Waller, B. y V. Di Lorenzi, L. Cabrini, Novero y Meynet y Domingo Ormaechea.

La Sociedad Rural Argentina efectuó los primeros controles en 1914, a raíz de los concursos regionales celebrados en la provincia de Buenos Aires bajo los auspicios de la misma sociedad.

Entre los criadores de razas lecheras, Julio F. Genoud es, a nuestro juicio, uno de los primeros en inicial el control lechero de su ganado en el establecimiento “Santa Catalina” en Santa Coloma, Buenos Aires.

La organización definitiva del control de la productividad lechera de vacas data de 1921, fecha en que la Sociedad Rural Argentina resolvió encargar a su comisión de “Fomento de la Industria Lechera” la dirección de los registros de productividad. Para los fines de la inscripción de las vacas en estos registros, estableció tres categorías: A, B y C.

El Ministerio de Agricultura de la Nación, dictó, el 28 de agosto de 1924, una resolución que en sus primeros artículos establecía:

Art. 1: La Dirección General de Ganadería, por intermedio de la Oficina de Refrigeración e Industria Lechera, establecerá un servicio oficial de contralor de la producción de vacas lecheras. *Art. 2:* Este contralor se realizará en los establecimientos cuyos propietarios lo soliciten y

deberá comprender períodos completos de lactación, a efectos de determinar la producción individual por año, efectuándose las pruebas oficiales por lo menos una vez por mes y durante un día. *Art. 3:* En los días de prueba, el fiscalizador oficial determinará la producción de leche en kilogramos y el porcentaje y cantidad de materia grasa, dejándose constancia del número de ordeño practicado.

En ese año, en los registros oficiales, se encontraban anotados 45 establecimientos con 80 tambos en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos.

Las vacas cuyas producciones se fiscalizaban en 1944 eran 6.079. De ellas 943 eran Holando Argentino puro de pedigri, 696 puros por cruce y 128 a otras razas y mestizas.

La cuestión del novillo

Una mayor difusión de las razas lecheras como la Holandesa ha encontrado como barrera infranqueable el problema que plantea el ternero macho.

El problema económico de la explotación de las grandes razas lecheras debe ser considerado en su conjunto, es decir, de un modo integral.

Numerosos trabajos de experimentación han permitido establecer que la vaca lechera es el animal que produce más económicamente, en razón de que el coeficiente de su capacidad transformadora es del 20%. Si la explotación del tambo se ajusta a un criterio racional y los productores tamberos se interesan por la organización y saneamiento del mercado de la leche, el valor de venta del ternero viene a ser una mayor ganancia, que se agrega a las obtenidas en la comercialización de la leche.

El doctor Felipe Hermann finalizó su disertación con la siguiente frase: *“En el interés de los criadores de Holando Argentino y Holando Uruguayo está en que se realice un amplio estudio de las condiciones más favorables de su explotación, a fin de dejar bien establecido que en las márgenes del Plata es la raza lechera del porvenir, por su rendimiento en leche, por el valor de sus novillos y por su extraordinaria condición de adaptación a las formas más dispares de explotación”*. 

CENTRO GENÉTICO BOVINO EOLIA



BIOTECNOLOGÍAS DEL EMBRIÓN

- Pensionado de donantes y sus crías con normas para bienestar animal.
- Congelación de embriones con normas internacionales (CABIA - IETS).
- Producción de embriones con semen sexado.
- Fertilización in vitro.

Laboratorio Asociado In Vitro Brasil.

- Ecografías para diagnóstico reproductivo y del sexo fetal.
- Depósito de embriones, logística y distribución.
- **Exportación de semen, embriones, tecnología y servicios a todos los mercados.**

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

Habilitados para la exportación
de Embriones y Semen a China



32

AÑOS



CABIA



IETS
E684



**140.000
EMBRIONES!**

32 años

*Producción de embriones
HOLANDO ARGENTINO
con sistemas In Vitro y
convencional con semen sexado*

Felicitamos a ACHA
por su **70° ANIVERSARIO**

A disposición para
colaborar en el
PROAR

CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

- Excelente ubicación geográfica a 80 Km. de C.A.B.A.
- Nuevas instalaciones para alojar 120 toros.
- Pensionado de toros con normas de bienestar animal.
- Alimentación especial para toros dadores.
- Congelación de semen con tecnología IMV y normas internacionales de calidad.
- Análisis de calidad seminal con sistema computarizado (CASA).
- Depósito de semen, logística y distribución.



**CENTRO GENETICO
BOVINO EOLIA**



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

¿Cuál es el papel de una Asociación de Criadores de Ganado lechero en el siglo XXI?

La celebración de los 70 años de la Asociación Criadores de Holando Argentino debe tomarse como una excelente oportunidad para plantearse temas y acciones con el propósito de ampliar la oferta de servicios o cómo crecer en el futuro a partir de la pregunta: ¿Se justifica la existencia de la Asociación? Todo esto justamente para fijar nuevas estrategias y metas, desandar caminos o buscar formas para optimizar los canales de diálogo hacia los criadores. Pues una de las acciones que debe tener cualquier dirigente es escuchar las demandas de los asociados para transformarlas en acciones que afecten positivamente a la entidad. Justamente el artículo, publicado en el sitio de internet Bullvine, hace unos meses, bajo el título “¿Cuál es el papel de una asociación de criadores de ganado lechero?” sirve como disparador para que los criadores argentinos hagan el ejercicio de plantearse la misma cuestión, con el propósito de fortalecer a la Asociación para que siga cumpliendo su rol por muchos años más.

Es importante aclarar que el artículo en cuestión está firmado por Andrew Hunt, persona, que como el mismo se define, *“con el logotipo de la Holstein Canadá grabado en el pecho, decisión tomada a conciencia como forma de mostrar mi pasión por, a mi entender, dos de las cosas más grandes del mundo: el ganado lechero y Canadá”*. Justamente en Canadá nadie se animaría a discutir esto ya que, por ejemplo, el padre de Andrew Hunt fue, por 18 años, jefe de calificadoros y del área de mejora genética de la Holstein Canadá, donde él también desarrolló actividades, razones que lo llevan a afirmar *“las perspectivas que me motivaron a plantearme esto son el resultado de mis actividades tanto del lado de productor como del lado de la asociación. Esta es una mirada crítica que hago con pasión, y lo que en definitiva motiva mi cuestionamiento es la pregunta “¿cuál es, exactamente, el papel de una asociación moderna para una raza de ganado lechero?”*. Para encarar el tema es importante ser realista y sincero: el papel que tienen las asociaciones de ganado Holstein es muy diferente al que cumplen las asociaciones de otras razas lecheras (N. de la R. él las llama de color). La raza Holstein hoy es el 92% de las vacas lecheras de toda América del Norte. Eso lleva a las asociaciones de las restantes razas a verse impulsadas por la necesidad de preservación y por la toma de conciencia. Pero ¿cuál es el enfoque de la asociación Holstein?

Política o corporación

Esta es la primera opción que debemos analizar: cuál es el papel que debe cumplir una entidad de raza bovina. Una asociación, ¿debe cumplir un rol similar a una entidad gubernamental y así representar los mejores intereses de sus miembros y funcionar cumpliendo un papel político? ¿O debe funcionar de manera similar a una sociedad para trabajar en el crecimiento y la rentabilidad de sus asociados? Desde mi punto de vista debe tener un poco de cada una de ellas.

Un elefante en una habitación

La imagen de un elefante escondido en un rincón de una habitación, también es demostrativo de lo que hoy es una asociación de ganado Holstein. ¿Por qué? En América del Norte solo el 22% de todo el ganado Holstein está registrado (es de pedigrí) en cualquiera de las dos asociaciones de criadores que existen (Canadá y Estados Unidos). Esto significa que la gran mayoría

(el 78%) del ganado Holstein de América del Norte no está registrado, entonces surge clara la pregunta: Si una mayoría tan amplia como esta, no ve el valor de la registración, ni la de los programas de la asociación, ¿Es importante la asociación y sus programas para la mayoría de los productores de leche hoy? Desde mi punto de vista personal no tengo dudas de la importancia del ganado puro registrado, su registración, sus programas de calificación por tipo y hasta cualquier otro programa. Pero si casi el 78% del ganado Holstein no está registrado, está indicando que la gran mayoría no le da el mismo valor que yo. ¿Por qué?

Cuando me encuentro con productores comerciales y les hago esta pregunta, entre las respuestas la que prima es *“no le veo el valor de la inversión”*, especialmente en aquellos productores comerciales que manejan sus operaciones como un negocio más, sin la pasión por la raza (cualquiera sea) ni por la forma de vida. Esto vale tanto para aquellas operaciones grandes como las chicas.

La tecnología está cambiando el mundo

En la década de 1980 el valor de una vaquillona inscripta próxima al parto, era mucho mayor que el de una de origen desconocido (pura por cruza). En el mercado actual, las diferencias de precio no justifica la inscripción de las mismas. Es que el llevar los registros computarizados ha evolucionado tanto, que muchos establecimientos llevan registros propios tan completos como los que ofrecen las asociaciones de criadores. Sin lugar a dudas esto ha reducido el impulso de los criadores a realizar los controles oficiales.

Así llegamos a un punto en que todos los servicios que brindaría una asociación se reduce a los programas referidos a las calificaciones. Pero aunque yo sea fanático de las calificaciones por tipo, no puedo dejar de reconocer que cada vez son más los productores que se preguntan si valen la pena, y a la hora de explicar el por qué dejan de calificar, ponen al uso de la genómica como la principal razón por la cual yo no necesitan hacerlo.

Estos productores deben entender que la genómica no es algo ideal, sólo una gran herramienta y que con el fin de mejorar su precisión, se requiere de los datos de aquellos programas como los de calificación por tipo y control lechero oficial. Y ya que hablamos de tecnología, ¿por qué no se puede usar



toda esta información de los establecimientos para las evaluaciones genéticas? Para ello será necesario controlar la exactitud de los datos que se colectan y no dudar tanto de la ética de aquellos productores que registran sus propios datos, porque si esta información no puede ser utilizada en las evaluaciones de hembras, por qué no usarla en la de los machos y así aumentar considerablemente la precisión de las pruebas de los toros. Incluso se podrían desarrollar evaluaciones genéticas de gestión basadas en aquellos que están conectados en línea.

¿Quién se preocupa por los índices?

En mis permanentes contactos con productores de todo el mundo habitualmente escucho comentarios “mixtos” acerca de los sistemas de índices (LPI, TPI, etc.), pero las asociaciones de criadores siguen concentrándose en ellos como uno de sus temas más importantes. Es cierto que los índices nacionales han hecho maravillas en la comercialización y promoción de la genética, pero hoy la realidad indica que cada criador debe tener su propio índice, pues para ellos siempre, el mejor, será aquel que utiliza junto a los objetivos de su gestión. Tener un índice nacional hoy ya no funciona, más que nada porque estamos frente a un mercado global, y segundo porque hoy se necesitan tres tipos de índices, uno, similar al TPI ó LPI, para que cubra las necesidades de quienes se dedican a crear y criar grandes padres o madres; otro que cubra las necesidades de los productores comerciales (similar al \$MN) y, por último, uno que sea de utilidad para los que se dedican al show (similar al PTAT y conformación). Sólo de esta manera se comenzará a resolver esta discusión.

Mientras se continúe promoviendo un índice nacional “unificado” esto continuará viéndose nada más que como una herramienta de marketing. Si se pretende tener una verdadera herramienta para el avance de la raza, y no sólo para la comercialización, será necesario comprender que las necesidades de todos los criadores son diferentes. Porque, además, cuando se comienzan a ver las cosas desde diferentes perspectivas, se tratan de representar y respetar cada una de las necesidades individuales, se comenzará a ver un mayor avance en la raza. Para finalizar, considero que la estrategia que debe primar en una asociación debe pasar por la pregunta ¿Cómo hacer a la raza más rentable? Durante años se ha dicho que una vaca “con alta calificación durará más tiempo en el rodeo y producirá más leche durante su vida”. Lamento tener que decir que la realidad no siempre apoya este criterio, porque ¿qué pasa si esa vaca tiene problemas de reproducción o si no la ordeñan como debe ser? Estos desafíos a la rentabilidad reduce en gran medida la vida productiva de esa vaca, y eso no es considerado en los programas de cualquier asociación de criadores ofrece en la actualidad. Hoy cualquier dirigente, si quiere para su asociación una mayor parte de la torta formada por la totalidad del rodeo nacional de su país, lo que debe hacer es mostrar a los productores medios los efectos mensurables que implica la registración y la participación en los programas, en los balances de su establecimiento. El resto es humo y espejitos de colores. 

Autor: Andrew Hunt, thebullvine.com

Cabaña La Pastoral

DESDE 1975 CRIANDO LO MEJOR DEL HOLANDO Y HOLANDO COLORADO
800 VACAS EN ORDEÑO EN ENTRE RÍOS QUE INCLUYEN 4 VACAS TOP 25 EN IPM
42 VACAS ENTRE LAS 300 MEJORES POR PUNTAJE FINAL (Inc. 1º y 2º)



**Campeón
Mini Ternera
FINACO**

Además de colorada y mocha tiene madre, abuela y bisabuela entre las mejores 20 en Puntaje Final de Argentina.

Ruta 14 km 36 Perdices - Gualaguaychú - Entre Ríos
Tel.: 03446 426648 – cel: 03446 532244 – cabana.lapastoral@gmail.com

Calificación de la raza Holando Argentino en la Argentina

Breve Historia

En 1955, consciente de la necesidad de una adecuada evaluación del tipo para sustentar, en una correcta conformación, la mejora genética de la aptitud productiva del Holando Argentino, la Asociación Criadores de Holando Argentino (ACHA) crea el Registro Selectivo para incluir en él a todos los animales calificados, así como para implementar un Registro de Honor de Toros Padres en el que distinguiría a los padres más meritorios.

El Artículo 1º del reglamento del Registro Selectivo decía: *La Asociación Criadores de Holando Argentino, con el objeto de propender a la mejor selección de los planteles lecheros, llevará el Registro Selectivo de la Raza Holando Argentino que comprende: 1º, Calificación por Tipo. 2º, Registro Preparatorio de Toros Padres. 3º, Registro de Honor de Toros Padres. 4º, Lista de Honor de Productoras Vitalicias.* En este trabajo nos referiremos solamente a la Calificación por Tipo.

Los Sres. Raúl H. Mascarenhas y Jorge C. Donovan, dos de los criadores más conocedores y estudiosos de la raza, con el Dr. Valentín Conti, miembro del primer grupo de jurados de ACHA y durante muchos años funcionario de la Dirección de Lechería del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación hasta su jubilación, cuando comenzó a desempeñarse al frente del Departamento Técnico de ACHA, fueron los encargados de poner a punto el programa de Calificación por Tipo, razón por la cual trabajaron juntos durante no menos de un año.

En el número de noviembre de 1957 la revista Nuestro Holando informa que “días pasados” los señores Mascarenhas y Donovan realizaron la primera calificación oficial, la que se llevó a cabo en la cabaña La Martona, de Estancias Martona S.A., calificando 18 vacas que resultaron 5 MB, 6 B+ y 7 B.

En aquellos primeros años, si bien desde el primer momento se reglamentó que todas las hembras en lactancia que no estuvieran calificadas debían serlo en cada visita del calificador, no se cumplía ese requisito y se había establecido un período de gracia de 5 años, durante el cual el propietario podía elegir los animales a ser calificados. Durante un tiempo, que según mi recuerdo fue no menos que un año, las calificaciones se hacían entre dos o los tres calificadores, siendo siempre uno de ellos el Dr. Conti. A partir de haber trabajado juntos al menos durante un año, quedó el Dr. Conti como único calificador, hasta que inmediatamente fue entrenado el Sr. Guillermo Raúl Laffaye. Otros que calificaron durante algunos

años, ocupando en dicha tarea toda o la mayor parte de su tiempo fueron, tratando de respetar el orden cronológico, el Ing. Agr. Carlos Cavagna, el firmante de esta nota, el Sr. Juan Martinengo (quien calificó por mayor número de años), el Sr. Aldo Lutri, el actual jefe de Calificadores Sr. Vicente Argoitia, y los Sres. Juan Emilio Urrutia y Alejandro Dailoff. Durante menos tiempo y como tarea secundaria, al menos según mi recuerdo, lo hicieron los Sres. Guillermo Mascarenhas, Alcides Giordana, Alberto Mascotti, Ing. Juan Carlos Salas, Ing. José María Courrèges, Juan José Felissia, Rosendo y Ricardo Urrutia, Dr. Daniel Urabayen, Sergio Rolt y Roberto Rossi. También fue entrenada y aprobada, aunque por el número de vacas que se califican anualmente aún no han sido necesarios sus servicios, la Med. Vet. Antonella Barberis, tercera generación de criadores de la raza y primera calificadora argentina.

Sucesivos sistemas de calificación

Durante los más de 55 años transcurridos desde que se puso en vigencia el programa de calificación por tipo en la Argentina, el sistema para calificar sufrió sucesivas modificaciones, como también ocurrió con otras disposiciones. Desde el principio, salvo el período de gracia que duró 5 años, fue obligación presentar al calificador la totalidad de las vacas en lactancia que no estuvieran calificadas; además:

- Se podían calificar y recalificar vacas secas.
- Las giras se armaban según conviniera teniendo en cuenta las solicitudes de calificación, por lo que, según la zona, podía transcurrir mucho tiempo entre una calificación y otra.
- Sólo se calificaban las vacas puras de pedigrí.
- A partir de 1973 comienzan a calificarse las vacas HAR (Holando Argentino Registrado) para que pudieran ingresar al pedigrí, ya que el Registro Genealógico de la S.R.A. había sido abierto ese mismo año.

El primer sistema de calificación que se usó, que era el que se utilizaba en Canadá, consistía en marcar con una tilde o dos, según fueran poco o muy marcados, los defectos de la vaca; luego se asignaba un puntaje a cada una de las partes de la vaca y en base a esos puntajes el puntaje final. Esas partes eran:

APARIENCIA GENERAL – 30%. Comprendía las características raciales, armonía y equilibrio general,



tamaño, cabeza, paletas, dorso, lomo, grupa –incluyendo nivelación, colocación y anchura entre coxofemorales e isquiones e inserción de la cola, patas y pezuñas.

Ese 30% se dividía en: 10 puntos para las primeras partes descriptas, hasta la cabeza, 10 puntos para cabeza, dorso, lomo y grupa y 10 puntos para patas y pezuñas.

TEMPERAMENTO LECHERO – 20%.

Se tomaban en cuenta la angulosidad, el largo y limpieza del cuello y papada, cruz bien definida, paletas descarnadas. Arqueo, separación y largo de las costillas, calidad de la piel, limpieza de las nalgas y calidad de hueso.

CAPACIDAD CORPORAL – 20%.

De este 20%, 12 era para el perímetro abdominal o barril y 8 para el ancho en la región retroescapular y la base del pecho y la profundidad en las costillas anteriores.

SISTEMA MAMARIO – 30%.

Se consideraba la capacidad y forma de la ubre, su profundidad, la firmeza de su inserción anterior más la altura y anchura de la posterior. Además se evaluaban la textura, la colocación, forma y tamaño de los pezones así como las venas mamarias y la irrigación superficial de la ubre.

La **Calificación Final** era una operación matemática que se lograba multiplicando el puntaje de cada una de las partes por su coeficiente y sumando. No se ordeñaban las vacas para ser calificadas Excelente, ni Muy Bueno en 1er. parto. Al surgir el Puntaje Final de una operación matemática, teóricamente una vaca podía ser calificada Excelente siendo un B+ alto en Sistema Mamario.

No se usaban tablas de pesos y estaturas. Lo hacía el calificador a “ojímetro”.

CATEGORÍAS Y PUNTAJES

Excelente (EX) 90 puntos o más

Muy Bueno (MB) 85 a 89 puntos

Bueno Más (B+) 80 a 84 puntos

Los calificadores de ACHA están equipados con la más moderna tecnología para realizar el trabajo a campo.



En noviembre de 2008 se introducen los colectores de datos.

Bueno (B) 75 a 79 puntos

Regular (Reg.) 65 a 74 puntos

Malo (Malo) 40 a 64 puntos

Calificación descriptiva

A partir del otoño de 1977 se resuelve hacer algunas modificaciones.

Los criadores dejan de hacer los pedidos de calificación, y comienzan a organizarse las giras desde ACHA, avisando con anticipación a los criadores de las zonas donde se tenía previsto ir.

- Las giras se hacen con una frecuencia de quince meses para que no se repitan dos en la misma estación del año.
- Quien no califique en la gira correspondiente tiene que esperar a la próxima.
- Salvo causas de fuerza mayor, no se califica durante los meses de enero, febrero, julio y agosto.
- Y la más importante: se comienza con la **Calificación Descriptiva**.
- El tiempo entre giras se reduce a siete meses.

La **Calificación Descriptiva** se hace necesaria porque, para mejorar la conformación de nuestro ganado, no sólo es preciso conocer qué partes de la vaca mejoran o des-





En los últimos años los técnicos de la Asociación comenzaron a participar en las reuniones internacionales de actualización promovidas por la FWH.

mejoran los distintos padres, sino cuáles son las virtudes y los defectos que producen.

Se sigue calificando las distintas partes como antes, y con los mismos porcentajes; sólo que en lugar de marcar defectos con tildes, se usa una serie de códigos descriptivos, generalmente de 1 a 5, donde el 1 indica que esa parte está muy cercana a la perfección, el 2 que es correcta, y el 3, 4 y 5 indican distintas características que la alejan de la corrección.

Por ejemplo, tomemos la Cabeza.

- 1 Neta, bien proporcionada, con estilo y fortaleza.
- 2 Fuerte – Falta de estilo.
- 3 Débil.
- 4 Tosca.

Calificación Lineal

Como este sistema resultaba incompleto ya que no ofrecía una gradación para cada característica, en 1985 se resuelve implementar el sistema de **Calificación Lineal** que se estaba utilizando en Canadá y en EE.UU. Para eso, en

junio de 1985 viene a la Argentina el Jefe de Calificadores canadiense, el Sr. Dalton Hodgins, a entrenar en el nuevo sistema a nuestros calificadores.

Como consecuencia también se cambia la forma de asignar el puntaje final, que ya no es el producto de una operación matemática sino un concepto de utilidad, ya que se considera que la calificación es *una estimación de la presunta utilidad de una vaca mediante la evaluación de su conformación*. Por lo tanto: ninguna vaca es mejor que su ubre ni mucho mejor que su parte más defectuosa, ya que ésta terminará afectando su utilidad.

Se describen linealmente – de 1 a 9 – 18 características a saber: Alzada, Tamaño, Estilo, Aspecto Lechero, Cabeza, Anchura de Grupa, Colocación de Isquiones, Talones Posteriores, Hueso, Aplomos Posteriores, Textura de la Ubre, Inserción Anterior, Inserción Posterior (altura), Ligamento Medio, Colocación de los Pezones Anteriores, Colocación de los Pezones Posteriores.

Esa descripción de 1 a 9 no indica que un extremo sea mejor que el otro sino los extremos biológicos. Así el ideal para cada característica no es necesariamente el 9.

En noviembre de 2008 se introducen los colectores de datos y, simultáneamente, se hacen algunas ligeras modificaciones al sistema de calificaciones, sólo para afinar los resultados del trabajo. El primer trabajo se lleva a cabo en la zona de Trenque Lauquen.

En años posteriores, ya con los resultados de muchos miles de calificaciones y en reuniones entre los calificadores argentinos y uruguayos, además del genetista de ACHA, Med. Vet. Daniel Casanova, y en algunas ocasiones acompañados por el Jefe de Calificadores de España, Sr. Gabriel Blanco del Campo, se efectúan algunos ligeros ajustes que perfeccionan aún más el sistema, sobre todo teniendo en cuenta los ajustes por número de partos.

Su influencia en el mejoramiento del tipo

Es evidente que aquellos criadores que comenzaron a calificar su ganado, especialmente en los primeros años, cuando aún la calificación no era obligatoria para la inscripción de las crías, lo hacían porque eran conscientes de la importancia de la correcta conformación de las vacas para mejorar su utilidad. Por tal motivo usaban los sistemas de selección de los que disponían para lograrlo, aunque debemos reconocer que los mismos no eran muchos. En la Argentina no teníamos pruebas de progenie y, cuando hacia el final de la década de 1960 o primeros años de la siguiente se comienza a importar semen congelado de los EE.UU. y Canadá, aquellos países, si bien ya contaban con el Sires Summaries y el Who's Who respectivamente, aún no disponían de la Calificación Descriptiva que recién empieza a mostrarse hacia la mitad de la década de 1970.

Esta Calificación Descriptiva, más tarde mejorada por la Calificación Lineal, nos permitió utilizar los toros más adecuados para lograr nuestros objetivos de mejoramiento. No escribiré sobre la utilización de la calificación para

el mejoramiento de la conformación de nuestras vacas ya que lo hemos hecho en repetidas oportunidades refiriéndonos a la utilidad de la misma. Sí lo haré brevemente sobre mi impresión con respecto a la evolución del tipo de nuestras vacas a través de los últimos cuarenta años.

Comencé a calificar en el otoño de 1974. En aquel momento, como consecuencia de que durante años se había procurado “mejorar” la nivelación de las grupas de nuestras vacas haciéndolas cada vez más horizontales, además de que “lucieran” más anchas al hacerlas más planas vistas desde atrás levantando la articulación coxofemoral, encontraba muchas con los isquiones más altos que las puntas de cadera, la inserción la cola demasiado baja, metida entre ellos y que parecían una mesa cuando se las miraba desde atrás. Ya por entonces se empezaba a notar que los isquiones altos no eran deseables, pero se castigaba la articulación baja y nadie se había puesto a pensar que la demasiado alta achicaba el canal del parto. Califiqué hasta el otoño o invierno de 1980, cuando abandoné, aburrido de tanto viajar.

En 1988 o 1989 volví a calificar. Cuando uno está viendo las mismas vacas todos los días no tiene idea de su evolución, pero al pasar ocho o nueve años sin analizarlas, necesariamente uno las compara con el recuerdo de las que veía antes. Fue impactante: ver cómo habían mejorado las características lecheras, la textura de la ubre y la altura y anchura de la inserción posterior de la ubre. También probablemente la grupa ya que desde hacía unos años el mundo había aprendido a ser muy crítico con los isquiones altos. Lo mismo me pasó en 2003, cuando volví a calificar después de 10 años de no hacerlo. 

Med. Vet. Bernardo Busso
Ex jefe de Calificadores de ACHA

Empiece a pensar en sus reservas de primavera



011 15 4190 0840

**A. FITTE SILAJES**

www.silajes.com

En el 70 Aniversario de ACHA el futuro llegó

70 años después de su fundación, la Asociación Criadores de Holando Argentino pareciera ingresar inexorablemente al futuro, llevando a la raza lechera más importante del país al uso de las tecnologías más modernas. Genómica, rasgos de salud, vida productiva, son términos que comienzan a ser comunes entre los productores locales. El Ing. Juan José Ysraelit, actual presidente de ACHA explica cómo encuentra este aniversario a la Asociación.

Hoy la Asociación, gracias a lo realizado en los últimos años, es reconocida, a nivel internacional por los avances que se han producido en los rodeos locales y por su activa participación en los diferentes foros mundiales que tiene la raza, dice el presidente de ACHA. Esto es producto del trabajo que venimos realizando para difundir aquellos servicios que son imprescindibles pues forman las bases de datos necesarias de donde se extraen la información para realizar las pruebas. Entre estas herramientas el control lechero oficial es uno de los más importantes ya que la información que pueden extraer del mismo los productores, son de vital importancia para la toma de decisiones en cada tambo.

ACHA trabaja en estos servicios pues pasaron a ser vitales para las empresas tamberas, la información pasó a ser vital en la producción lechera. Pero es importante comprender que todos los índices necesitan de información oficial, tanto sean los realizados en nuestro país, como en cualquier otro del mundo. Los eventos que nutren las estadísticas deben estar oficialmente registrados pues esto da la seguridad necesaria a los índices.

Por ejemplo, sin la información que generan los datos registrados a través del control lechero y todos los servicios y eventos que se declaran, el genoma no se puede hacer. El genoma predice en base a los datos que están registrados oficialmente.

Hoy el reconocimiento internacional que tiene nuestra Asociación es importante y nos permite no sólo participar en foros como ICAR, la Comisión de Armonización por tipo de la Federación, Interbull o siendo parte del Consejo de la Federación Mundial Holstein, sino ser reconocido como motor en la cría del Holstein en Sudamé-



Ing. Juan José Ysraelit,
actual presidente de ACHA

rica. El hecho de tener en control oficial cerca de 600 mil vacas es una presentación importante.

Justamente la incorporación de las tecnologías exigidas a nivel internacional, ha permitido a la Argentina, a través de ACHA, posicionarse entre los países de avanzada en la materia, siendo desde hace varios años (1991) miembro pleno de ICAR (International Committee for Animal Recording) que es la organización madre que marca las normas y procedimientos para el buen funcionamiento de los procesos de control de producción en el mundo. Y esto se traduce, entre otras cosas en la posibilidad de hacer comparables las estadísticas producidas

Pero además del Control Lechero Oficial, ACHA pone al servicio de los productores herramientas básicas para el crecimiento de los tambos.

El Sichel 2 es un sistema desarrollado a la medida de las necesidades de la situación de los tambos en la Argentina, pensado para responder a diferentes parámetros biológicos y reglamentarios. Además es necesario aclarar que lo que lleva ACHA no se circunscribe solamente a la raza Holando Argentino definida. El sistema está diseñado para aceptar otras razas lecheras definidas (ejemplo Jersey) y aquellas productos de cruzamientos.

El sistema de regionales y entidades de control lechero oficial permite a los productores recibir los servicios con el respaldo de ACHA en cuanto a asesoramiento y dirección.

Lo más novedoso sobre lo cual está trabajando ACHA pasa por la puesta en funcionamiento de un programa nacional de prueba de toros. Esto permitirá, por primera vez en la historia del Holando, poner en marcha un programa tremendamente ambicioso de prueba de toros que nos va a



poner al mismo nivel de los países productores de genética del mundo, generando valor agregado para todos los tam-
beros argentinos que quieren valorizar su genética.

La idea del PROAR es la de desarrollar un proyecto de prueba de toros, ya que por años en la Argentina hemos tenido evaluaciones genéticas, prueba de progenie, pero lo que no teníamos era un programa de prueba de toros, porque la realidad es que las evaluaciones genéticas terminaban editando una prueba de progenie que se habían usado en la Argentina, tanto de toros nacionales como del semen importado que se vendían en nuestro mercado. Eso significa que en realidad lo que estábamos haciendo era una prueba nacional tardía de toros que ya tenían información en prueba de origen.

¿Por qué insistimos en la necesidad de tener un programa de pruebas? Porque es una cuestión estratégica, una política de estado, donde un programa de toros necesita de inversiones, pues no hay ningún economista que puede negar que las inversiones son el motor de la economía. Para un sector de la industria como la nuestra, poner un programa de prueba es en realidad darle el marco a gente que quiera arriesgar e invertir en el sector.

La decisión del Consejo de la Federación Mundial Holstein de realizar su próximo congreso mundial, en 2016, en la Argentina es, sin dudas, un pleno reconocimiento a la

Argentina como potencia en la cría de nuestra raza y, además, una aceptación de todo el trabajo que realiza ACHA. En la Argentina estamos aplicando todas las herramientas tecnológicas como nunca, en un momento en que el pedigrí como información de pureza racial sirve muy poco ya que a los productores les es más útil saber qué vaca produce más que las otras, cuál es más eficiente. Y las herramientas que ACHA ofrece como las evaluaciones genéticas, el uso de la información, etc. van a ayudar a lograr una mayor mejora de lo que era solo la registración o la genealogía. Estamos muy avanzados usando todas las herramientas disponibles y que sean de utilidad para el productor.

Las pruebas genómicas, por ejemplo, ACHA las pone al servicio de los productores sin lucrar con esta información, el beneficio nuestro está aumentar la cantidad de datos que se suman a la base y que a futuro se usará para otras cosas.

Es justo reconocer que hoy recién estamos comenzando a trabajar en este tema. Pero hay que comenzar. Hay rasgos como los de salud o de durabilidad de las vacas que ahora no se miden, pero la información que hoy se recoge nos permitirá hacerlo en un futuro no muy lejano.

Todo esto demuestra que la Asociación Criadores de Holando Argentino en el año de su 70 Aniversario está a las puertas del futuro. 

AHORRE 6 VECES EL GASTO DE COMBUSTIBLE RESPECTO A UNA EMBUTIDORA MOLEDORA CON NUESTRA NUEVA EMBUTIDORA QUEBRADORA CON ROLOS INTERMEDIOS PARA CUALQUIER GRANO

Para moler fino
maíz (tipo polenta)
**con un rendimiento
de 65 tn/h**
con un tractor de 90 hp



También nuestras
Tradicionales:

- Quebradoras
- Hoyadoras y
- Fertilizadoras



Metalúrgica VICA S.A. – P.A.E.R. RAFAELA – Tel. 03492-503768 (rotativa)
info@vicamaquinarias.com.ar – www.vicamaquinarias.com.ar



ACHA CELEBRO SU 70º ANIVERSARIO

Previo a la realización de la Asamblea General Ordinaria correspondiente a su 70º Ejercicio, la entidad de los criadores realizó una reunión para celebrar esta importante fecha, con la presencia de un importante grupo de criadores.

Una verdadera noche para el recuerdo.

Con la presencia de un importante grupo de criadores, ex empleados, ex dirigentes y representantes de entidades como el presidente de la Sociedad Rural Argentina, Luis M. Etchebehere, el presidente de CRA, Rubén Ferrero, el presidente de la Corporación de Angus, Alfredo Guzmán, el presidente de la Asociación de Jersey, Agustín Robredo, el gerente de ACREA, Fernando Herrero, el presidente de la CGE, Ider Peretti, se realizó, el martes 25 de noviembre, en la sede de la Asociación una reunión para celebrar los 70 años de la entidad que representa a los criadores de la principal raza lechera del mundo en la Argentina.

Estuvieron presente integrantes de los Comités Ejecutivos de las décadas del '80, del '90, del 2000, quienes recibieron sendos presentes recordativos del momento. Habló el actual presidente, Juan José Ysrraelit, quien se refirió al tesón y a la dedicación que durante todo este tiempo pusieron todos aquellos que formaron parte de la diri-

gencia de ACHA, destacando el momento que está atravesando la raza, y por ende la Asociación, producto de la tecnología y de la velocidad que tienen hoy los cambios. También hubo un agradecimiento especial a todo el personal de la entidad, especialmente por el compromiso con que han llevado adelante sus tareas.

También se dirigió, brevemente, a los presentes la gerente de ACHA, Liliana Chazo, quien, en base a su experiencia y al trato mantenido con los integrantes del comité y de las diferentes comisiones, resaltó la entrega de todos ellos en cada uno de sus cargos. Un momento muy especial fue la posibilidad de poder reunir a tres de los gerentes que tuvo la institución en los últimos años: Carlos Sigwald, Elvira de López y Liliana Chazo.

Fue una verdadera noche de camaradería, amistad y reconocimiento hacia todos aquellos que brindaron parte de su vida en beneficio de la Asociación Criadores de Holando Argentino. **na**



1



4



8



12



16

1 El actual presidente de ACHA, Juan José Ysrraelit, agradece la presencia de ex dirigentes de la entidad. 2 En nombre de la Cooperativa Guillermo Lehmann, el señor Guillermo Miretti entregó un recordativo. 3 Autoridades de entidades de criadores participaron de la reunión. 4 Alfredo Guzmán, presidente de Angus, entregó al presidente de ACHA un presente conmemorativo. 5 El actual presidente junto a tres de los gerentes que tuvo ACHA. 6 Socios de ACHA participaron de la reunión. 7 La gerente de ACHA, Liliana Chazo, destacó la dedicación puesta de manifiesto por aquellos socios que ocuparon cargos en la institución. 8 Rubén Ferrero hizo entrega de un presente en nombre de CRA. 9 Máximo Russ, integrante de los comités en las décadas del '80 y 2000 también fue homenajeado. 10 Guillermo Bullrich Casares, presidente



2



3



5



6



7



9



10



11



13



14



15



17



18

de ACHA en el período 2001/03. **11** El señor Antonio Zamarripa, integrante del Comité Ejecutivo 1987/89 también presente en la reunión. **12** El señor Leonardo García, en nombre del centro CIAVT, hizo llegar un recordatorio de estos 70 años. **13** Gustavo Armando fue presidente en los años 2007/09. **14** Teodoro Mulder, amén de participar en el Comité Ejecutivo, también lo hizo en diferentes comisiones. **15** El Dr. Leoncio Diz también se hizo acreedor de un recordatorio. **16** Horacio Barberis fue integrante del Comité 2009/11. **17** El actual Comité Ejecutivo recibió el reconocimiento de todos los que participaron de la velada. **18** Personal, anteriores y actuales, de la Asociación. Verdaderos motores impulsadores de las actividades de la entidad.

El residuo orgánico en el tambo fue por años una verdadera carga para el productor y fue asumido como un mal necesario de la actividad. La idea de que “*algo hay que hacer*” resurge cuando rebalsan las fosas donde se depositan los efluentes o cuando los sistemas de contención y almacenamiento colapsan. Cuando se consulta a los productores sobre qué hacen con el efluente, es muy común oír expresiones como:

“...el efluente va a una pileta y cuando podemos la vaciamos.”

“...sacamos de la estercolera el residuo y lo esparcimos en el campo.”

“...sé que contaminan las napas, pero no sé si eso ocurre en mi caso.”

Los efluentes de tambo originados en las áreas de espera y ordeño contienen heces, orina, barro, agua de lavado de las instalaciones, además de restos de leche, detergentes, y otros productos químicos utilizados.

Su acumulación inadecuada o tratamiento deficiente puede causar contaminaciones peligrosas para las plantas y los animales, y efectos adversos modificando la calidad de suelos y aguas o alterando su composición por la toxicidad, tanto de los agentes de limpieza como de los productos químicos utilizados en las instalaciones de ordeño.

Muchos productores han comenzado a tomar conciencia de esta amenaza para sus campos y adoptando una visión menos conservadora, comenzaron a considerar al efluente como un subproducto de la actividad, es decir un recurso útil a las pasturas y a la propia vida del suelo y no como un material de desecho, tal como normalmente se lo identifica en la mayoría de los establecimientos tamberos. Sin embargo su manejo toda-



BIOCOMPOST COMO SUBPRODUCTO DEL TAMBO

vía presenta dificultades para el productor. La alta concentración de animales en espacios reducidos como corrales de espera, salas de ordeño o establos, aumenta exponencialmente la generación de desechos animales. Al no poder ser degradados por los microorganismos presentes en la naturaleza, con la misma rapidez en que se producen, no alcanzan a ser procesados. Esto se convierte en un serio problema de contaminación, perdiéndose el valor de los residuos que, debidamente biocompostados, resultaría un inapreciable mejorador del suelo.

El Biocompost o subproducto a partir del residuo orgánico, es la alternativa biológicamente responsable a distribuir el estiércol al campo. Puede producirse de la forma tradicional o por medio de la inoculación

de microorganismos benéficos específicos que mejoran la microbiología del producto final y reducen drásticamente el tiempo de compostaje.

Este último Biocompost inoculado es mucho más efectivo y de mejor calidad que el aeróbico tradicional porque:

- Su tiempo de producción es más rápido (de 45 a 60 días)
- Requiere menos volteo (3 veces en todo el proceso)
- Logra mayor humificación con cadenas de polímeros más largas (mayor reservas de nutrientes)
- Con la inoculación, la eliminación de patógenos se logra no sólo por la temperatura sino especialmente por competencia y generación de antibióticos.
- Asegura que existan suficientes bacterias fijadoras de nitrógeno.
- Se asegura la existencia de bacterias generadoras de enzimas que eliminan las larvas de moscas y otros vectores.
- La inoculación elimina los olores agresivos en el lapso de 2 a 3 días.

Incorporar al manejo de los efluentes de la actividad productiva, una adecuada inoculación de los residuos, puede devolverle al suelo los nutrientes necesarios para mejorar pasturas, aportar seguridad biológica a sus campos y prevenir la contaminación de suelos, aguas superficiales y subterráneas. Adicionalmente se obtiene un subproducto de la actividad tambera que permitirá, al aplicarlo en los potreros, beneficios concretos en la calidad de las pasturas obtenidas.

Fuente: BioSoluciones.com.ar.

Autor: Boggiano, Sebastian

Tambos eficientes, limpios y sustentables

- ★ BioCompost
- ★ Tratamiento de Efluentes
- ★ Limpieza y desinfección de equipamiento de ordeño

Consultas
Boggiano Sebastian
011-15-6738-1900

 **BIO SOLUCIONES**
www.biosoluciones.com.ar

TODOS JUNTOS

EL INSTITUTO DE PROMOCIÓN
DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA (IPCVA)
FELICITA A LA ASOCIACIÓN CRIADORES
DE HOLANDO ARGENTINO (ACHA)
POR SUS PRIMEROS 70 AÑOS DE TRABAJO
JUNTO A LOS PRODUCTORES DEL PAÍS.

ESPERAMOS SEGUIR TRABAJANDO JUNTOS
POR LA GANADERÍA NACIONAL
Y POR EL FUTURO DE LA ARGENTINA.

¡MUCHAS FELICIDADES!

CARNE  **ARGENTINA**

IPCVA  Instituto de Promoción
de la Carne Vacuna
Argentina



www.ipcva.com.ar

Seguinos en Facebook y Twitter





BRANDSEN

Realizó su 54ª muestra ganadera

La Sorianita II, con la hija de Litoral, se adjudicó el premio máximo en pedigrí, mientras que Campazú, lo hizo en el RC.

Con la participación de los establecimientos Los Vascos, Los Manantiales, Campazú, Esc. Agra. De Bme. Bavio, La Sorianita II, Doña Carolina, El Fortín, Don Angel, Los Pecanes, Alfelu, El Solaz, Santa Rita y Santa Catalina, con animales individuales inscriptos en los registros de pedigrí

54º Exposición de Cnel. Brandsen | Pedigrí

Jurado: Víctor Sapino

CATEGORIA	EJEMPLAR	EXPOSITOR
Junior Menor	Aneyma Juancho Sid Juote TE	Angel Maceira
Gran Campeón	Aneyma Juancho Sid Juote TE	Angel Maceira
Mini Ternera	San Saturio Elga Meridian	F. Martínez e Hijos
Ternera Juvenil	Campazú Cresty 2954 Hero	Campazú SA
Reservado	Apache Lila Guthrie Linda	T. Mulder
Ternera Menor	Aneyma Tormenta Acme Mason	Angel Maceira
Ternera Intermedia	Apache Evelin McCutchen Universal	Mulder/Russ/Diz
Reservado	Del Pecan Otita 150 Atwood	Jorge Milone
Ternera Mayor	Serenito Elanol 6867 Moscow TE	Mulder/Los Toldos SA
Vaquillona Menor	San Saturio Lexa Atwood TE	F. Martínez e Hijos
Reservado	Doña Carolina Juanita Juote TE	Granja 3 Arroyos SA
Camp. Hembra Junior	San Saturio Lexa Atwood TE	F. Martínez e Hijos
Reservado	Apache Evelin McCutchen Universal	Mulder/Russ/Diz
Vaca 2 Años Junior	Aneyma Monique Awood Blitz	Jorge Milone
Reservado	San Saturio Segovia Atwood TE	F. Martínez e Hijos
Vaca 2 Años Senior	San Saturio Sheila Chelios	F. Martínez e Hijos
Reservado	Campazú Belen 3422 Atwood	Campazú SA
Vaca 3 Años Junior	San Saturio Maris Baxter TEI	F. Martínez e Hijos
Reservado	Campazú Chica Daffy 2948 Timber	Campazú SA
Vaca 3 Años Senior	Del Pecan Mina 92 Sanchez	Jorge Milone
Campeón Vaca Joven	San Saturio Sheila Chelios	F. Martínez e Hijos
Reservado	Aneyma Monique Awood Blitz	Jorge Milone
Mejor Ubre Joven	San Saturio Sheila Chelios	F. Martínez e Hijos
Vaca 4 Años	San Saturio Lerida Litoral	F. Martínez e Hijos
Reservado	Campazú Mandataria 1048 Jayz	Campazú SA
Vaca 5 Años	Campazú Dedalita 2380 Mr Burns	Campazú SA
Reservado	Campazú Zuma Honey 1636 Baxter	Campazú SA
Vaca Adulta	Suspiro Germana 2262 Trial	Angel Maceira
Gran Campeón Hembra	San Saturio Lerida Litoral	F. Martínez e Hijos
Reservado	Campazú Mandataria 1048 Jayz	Campazú SA
3er. Mejor Hembra	San Saturio Sheila Chelios	F. Martínez e Hijos
Mejor Ubre	San Saturio Lerida Litoral	F. Martínez e Hijos
Mejor Criador		Campazu SA
Mejor Expositor		Campazu SA



El jurado se apresta a definir el premio de Gran Campeón Hembra



*Para pasar de un tipo
de vaca a otro
Tuvieron que transcurrir 70 años.
70 años de pasión
70 años desarrollando un proyecto
70 años trabajando
mancomunadamente
70 años defendiendo una actividad
Logrando resultados se expresan
de esta forma.*

*Todo gracias a la visión de aquellos
criadores y productores
Que en 1944, con el precepto
“la unión hace la fuerza”, crearon
la ASOCIACION CRIADORES
DE HOLANDO ARGENTINO.*

*Como miembros hoy
de esta comunidad,
Celebramos este Aniversario,
comprometiéndonos a cargar
Esa misma llama viva para
que las generaciones futuras
Se enorgullezcan de llevar la
misma pasión por el Holando.*



Cabaña EL ARBOLITO
De Juan C. y Fernando Rasino

Arturo Illia 565 (5913) Pozo del Molle, Córdoba
Tel.: (0353) 483-0207 Cel.: (0353) 156-569216 / 154-011481
cabelarbolito@yahoo.com.ar

GRANDES CAMPEONAS



Campazú R4057 Jackson, Gran Campeón Hembra RC presentada por Campazú SA.



RP 1477, Gran Campeón Hembra y Campeón Vaca Vitalicia de El Eden ganadora del concurso de Vacas a Corral



San Saturio Lerida Litoral, Campeón Vaca 4 Años, Gran Campeón Hembra y Mejor Ubre. Presentada por La Sorianita II.



Víctor Sapino en su labor en las Vacas a Corral.

y RC, e llevó a cabo la muestra de la Sociedad Rural de Coronel Brandsen, con la presencia del señor Víctor Sapino como jurado de clasificación.

El listado con los premios otorgados en cada una de las categorías figuran en cada una de las planillas adjuntas.

Como es costumbre, también se realizó el concurso de vacas a corral, donde concursan vacas en lactancia sin preparación previa. En esta oportunidad participaron La Blanca de Jorge Cartier Moulin, Los Charas de Carpermitage SA, La Rinconada de Modesto Bertolini, El Edén de Mulder Hnos, Los Aromos de María Gallo y Doña Carolina de Granja 3 Arroyos.

Resultó Gran Campeón y Campeón Vaca Vitalicia el RP 1477 presentada por El Edén de Mulder Hnos; Reservado de Gran Campeón y Campeón Vaca Años, el RP 688 de La Blanca de Jorge Cartier Moulin, correspondiendo al mismo expositor la 3er Mejor hembra y Campeón Vaca Años. 

54° Exposición de Cnel. Brandsen | Registro de Crías

Jurado: Víctor Sapino

CATEGORIA	EJEMPLAR	EXPOSITOR
Mini Ternera	Aneyma Alan 25775	Angel Maceira
Ternera Juvenil	LA 1235	Esc. Agr. Bavio
Reservado	Aneyma Goleo 2470	Angel Maceira
Ternera Intermedia	Ninin 594 Saltarina	Pinceti y Mazajucu
Ternera Mayor	Santa Catalina 852 Butze	Un. Nac. De La Plata
Vaquillona Menor	LA 1219 Ernesto	Esc. Agr. Bavio
Reservado	Doña Carolina Luci Carnival	Granja 3 Arroyos.
Vaquillona Mayor	RP 6098	Amondarain SA
Camp. Hembra Junior	Ninin 594 Saltarina	Pinceti y Mazajucu
Reservado	RP 6098	Amondarain SA
Vaca 2 Años Junior	Santa Catalina 823 Butze	Un. Nac. De La Plata
Vaca 2 Años Senior	Euskalduna 566 Lauthority	Amondarain SA
Reservado	Campazú R4350 Atwood	Campazú SA
Vaca 3 Años Junior	Apache 2297 Plus	T. Mulder
Reservado	Campazú Chica Daffy 2948 Timber	Campazú SA
Vaca 3 Años Senior	Doña Carolina Mariana Bucheye	Granja 3 Arroyos
Reservado	Santa Catalina 823 Butze	Un. Nac. De La Plata
Campeón Vaca Joven	Euskalduna 566 Lauthority	Amondarain SA
Reservado	Apache 2297 Plus	T. Mulder
Mejor Ubre Joven	Euskalduna 566 Lauthority	Amondarain SA
Vaca 4 Años	Campazú R4057 Jackson	Campazú SA
Reservado	Del Pecan 138 Lou	Jorge Milone
Vaca 5 Años	Andre Sharon Omar	Andre SCA
Reservado	Apache 2194 Canyon	T. Mulder
Vaca Adulta	Apache 4169 Ruffian	T. Mulder
Reservado	Campazú R3338 Mr Burns	Campazú SA
Vitalicia	Doña Carolina Rubia Melville	Granja 3 Arroyos
Reservado	Andre Sionita Rockers	Andre SCA
Gran Campeón Hembra	Campazú R4057 Jackson	Campazú SA
Reservado	Apache 4169 Ruffian	T. Mulder
3er. Mejor Hembra	Andre Sharon Omar	Andre SCA
Mejor Ubre	Campazú R4048 Jackson	Campazú SA
Mejor Criador		Campazú SA
Mejor Expositor		T. Mulder



biotay

¡LANZAMIENTO!

Monta+Plus

Detector de Celo



Celo-Test

i y el celo esta pintado !



Pintura para detección de celo

biotay

Rutherford 4503 (81615GYC)
Grand Bourg - Buenos Aires
Tel.: 03327 444567 Líneas Rotativas

Inseminación Artificial
"Comodidad, Seguridad
y Eficiencia"



INSEMINADORES QUICKLOCK



VAINAS PARA INSEMINACIÓN



CORTAPAJUELAS

Hormonas para programas de Inseminación Artificial

BIOSIN

Acetato de Buserelina

BIOESTROL

Benzoato de Estradiol

Bioprost

Prostaglandina (D- Cloprostenol Sódico)

BIOCIPIOESTROL

Cipionato de Estradiol

info@biotay.com
www.biotay.com



Hailey & Katrisha

Continuaron su reinado en la Royal

El 13 de noviembre comenzó su trabajo en la clasificación de la raza en la Royal Winter Fair de Toronto, Canadá, el señor Donald Dubois, jurado internacional canadiense que, sin ningún tipo de dudas, tanto de él como de los cientos visitantes que asistían a la clasificación, coronó como Gran Campeón Hembra a RF Goldwyn Hailey, la hija de Braedale Goldwyn que un mes atrás había sido designada con el mismo honor en la tradicional WDE de Madison, Estados Unidos.

Hailey encabezó la división Vacas Adultas y, además, fue consagrada como Mejor Ubre de la muestra.

Aquí también fue acompañada como Reservado de Gran Campeón, por la Campeón Vaca 5 Años, también hija de Goldwyn, Lovhill Goldwyn Katrisha, recientemente califica-

Nuevamente las tres mejores vacas del momento lucieron sus cualidades en la pista de la Royal, demostrando que las hijas de Goldwyn siguen siendo imbatibles.

da 92 puntos. En tercer lugar, como Honorable Mención se colocó la Reservado Vaca 5 Años, Jacobs Goldwyn Valana (EX), demostrando, de esta manera, que Goldwyn tiene todavía mucho que mostrar a través de sus hijas. Ejemplo de ello fue que de los 6 primeros ejemplares que formaron la división 5 Años, cuatro eran hijas de este extraordinario toro.

Por su parte lo ocurrido en la Venta de Estrellas demostró que los animales con índices siguen copando el mercado genético, evidenciado en los altos valores que marcan. El valor máximo de \$C 220.000 lo marcó Larcrest Calamari (Facebook x Planet x Crimson x Cosmopolitan) GTPI 2262 y 2.35 en tipo. El segundo mayor precio, \$C 145.000 lo marcó una ternera Mogul x Observer x Cosmopolitan con un GTPI 2579 y un índice en tipo de +3.33. 



RF Goldwyn Hailey,
Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Adulta y Mejor Ubre.



Lovhill Goldwyn Katrisha,
Campeón Vaca 5 Años y Rdo. Gran Campeón Hembra.



Jacobs Goldwyn Valana (EX),
Honorable mención y Rdo. Campeón Vaca 5 Años.

TRENQUE LAUQUEN



Recibió al Holando en la última muestra del año

Agropecuaria Don Rosendo en pedigrí y La Liebre II en RC fueron los máximos ganadores en la pista.

Con la presencia de establecimientos de la provincia de Buenos Aires y La Pampa se realizó la muestra ganadera anual organizada por la Sociedad Rural de Trenque Lauquen. La clasificación estuvo a cargo del M. V. Leoncio Diz, quien otorgó los premios, en PP y RC, que figuran en las planillas adjuntas.

70 años al servicio de los productores lecheros

Desde La Reforma queremos celebrar por este Aniversario de la Asociación Criadores de Holando Argentino, agradeciendo muy especialmente a aquellos pioneros que tuvieron la visión de marcar el camino para que la raza lograra el espacio que hoy ostenta en la ganadería de nuestro país. Será responsabilidad nuestra que estos logros se superen en el futuro.



LA REFORMA

de Gustavo Pussetto

Dr. Carlos Doce 291 (2454) Cañada Rosquín, Sta Fe - Tel.: 03401470824
E-mail: pussetto@velosat.com.ar





Premiación a la gran campeona del pedigrí.

También se realizó la competencia final del concurso para presentadores juveniles donde Marcos Delfino, representante de la provincia de Buenos Aires, se impuso a Santiago Giuliano, ganador de la semifinal de las muestras del norte que se realizó en la MIL.

Exposición de Trenque Lauquen | Registro de Crías

Jurado: Leoncio Diz

CATEGORIA	EJEMPLAR	EXPOSITOR
Mini Ternera	LA 720	Adrián Truffa
Reservado	Liebre 10469 Acme	F. Von Neufforge
Ternera Juvenil	LA 1057	Esc. Agr. Gra. Belgrano
Reservado	Liebre 10264 Paradise	F. Von Neufforge
Ternera Menor	Liebre 10201 Shout	F. Von Neufforge
Reservado	LA 3695	M. Cereigido
Ternera Intermedia	Liebre 10328 Trigger	F. Von Neufforge
Reservado	Juliana 1118 Dempsey	Pablo Pagella
Vaquillona Menor	Meras 709 Starbuck	Hijos de J. Mera SH
Reservado	LA 3472	M. Cereigido
Camp. Hembra Junior	Liebre 10328 Trigger	F. Von Neufforge
Reservado	Meras 709 Starbuck	Hijos de J. Mera SH
Vaca 3 Años Junior	Juliana 1101 Braxton	Pablo Pagella
Vaca 3 Años Senior	Don Rosendo 105 Mera Master	Agrop. Don Rosendo SA
Campeón Vaca Joven	Juliana 1101 Braxton	Pablo Pagella
Reservado	Don Rosendo 105 Mera Master	Agrop. Don Rosendo SA
Mejor Ubre Joven	Juliana 1101 Braxton	Pablo Pagella
Vaca 5 Años	La Sociedad Urraca Sidney	Javier Martocci
Vaca Adulta	Juliana 1035 Pontiac	Pablo Pagella
Reservado	Meras 2442	Hijos de J. Mera SH
Vitalicia	Liebre 7775 Ito	F. Von Neufforge
Reservado	Pepe Nazarena Leader	Gastón y Diego Martocci
Gran Campeón Hembra	Liebre 7775 Ito	F. Von Neufforge
Reservado	Juliana 1035 Pontiac	Pablo Pagella
3er. Mejor Hembra	Pepe Nazarena Leader	Gastón y Diego Martocci
Mejor Ubre	Juliana 1035 Pontiac	Pablo Pagella



Definición del campeonato de presentadores juveniles

Competencia a campo

Durante la muestra también se conoció el veredicto del Dr. Leoncio Diz en el Concurso de Vacas a Campo donde participaron establecimientos como El Rosario, El Peludo, San Pedro, Don Germán, La Ponderosa, La Seba 2, Gure Aita, Don Roque 1, Don Roque 2, Ayelen, La Flora 1, La Flora 2, El Rolito, Los Cardales, Las Palmas, El Campito, La Joaquinita, Los Tigres, Las Mercedes, El Sauzalito 3, El Sauzalito 2, La Gueya, San Silvestre, San José y Don Beñat.

El premio de Gran Campeona correspondió al RP 7504, de la 4ta. Categoría, de El Sauzalito 1 de Rolando Maszines. La Reservado resultó el RP 10905 de Don Beñat de Leones de Bleek y la distinción de 3er. Mejor Hembra fue para el RP 2667 de La Gueya de Productos de los Andes.

Exposición de Trenque Lauquen | Pedigrí

Jurado: Leoncio Diz

CATEGORIA	EJEMPLAR	EXPOSITOR
Ternero	July Titan 14 Alexander	Pablo Pagella
Reservado	Liebrequita Román Augusto	F. Von Neufforge
Junior Menor	Man 4672 Horacio Aftershock	F. Von Neufforge
Reservado	Meras Bandolero Botanguita	Hijos de J. Mera SH
Junior Mayor	Don Rosendo 419 Picaro Braxton	Agrop. Don Rosendo SA
Gran Campeón	Man 4672 Horacio Aftershock	F. Von Neufforge
Reservado	Don Rosendo 419 Picaro Braxton	Agrop. Don Rosendo SA
Mini Ternera	Don Rosendo 479 Talita Soprano	Agrop. Don Rosendo SA
Reservado	Liebrequita Armitage Estela	F. Von Neufforge
Ternera Juvenil	Meras Bambina Yina Sanchez	Hijos de J. Mera SH
Reservado	Meras Iboty Sandy Doorman	Hijos de J. Mera SH
Ternera Mayor	Truffa Prometida G. Braxton	Adrian Truffa
Vaquillona Menor	Ninin Nicety Stormatic Fever	Agrop. Don Rosendo SA
Reservado	Ninin Niza Stormatic Fever	Agrop. Don Rosendo SA
Vaquillona Intermedia	Lic-Hol Tonya Golwyn Fulton	Pablo Pagella
Camp. Hembra Junior	Ninin Nicety Stormatic Fever	Agrop. Don Rosendo SA
Reservado	Ninin Niza Stormatic Fever	Agrop. Don Rosendo SA
Vaca 2 Años Junior	Meras Humita Miloguita Magna	Hijos de J. Mera SH
Reservado	July Monja 16 Atwood	Pablo Pagella
Vaca 3 Años Junior	Don Rosendo 341 Mechita Roy	Agrop. Don Rosendo SA
Vaca 3 Años Senior	Liebrequita Bolton Cataipo	F. Von Neufforge
Campeón Vaca Joven	Liebrequita Bolton Cataipo	F. Von Neufforge
Reservado	Meras Humita Miloguita Magna	Hijos de J. Mera SH
Mejor Ubre Joven	Meras Humita Miloguita Magna	Hijos de J. Mera SH
Vaca 4 Años	Meras Elina Fugitiva Kurt	Hijos de J. Mera SH
Reservado	Gajc Sacanta Tronto Sagrada	Javier Martocci
Vaca 5 Años	July Sorpresa 1 Damion TE	Pablo Pagella
Reservado	Don Rosendo 245 Paloma Goldwyn	Agrop. Don Rosendo SA
Vaca Vitalicia	Don Rosendo 67 Tala Marion	Agrop. Don Rosendo SA
Gran Campeón Hembra	Don Rosendo 67 Tala Marion	Agrop. Don Rosendo SA
Reservado	Liebrequita Bolton Cataipo	F. Von Neufforge
3er. Mejor Hembra	July Sorpresa 1 Damion TE	Pablo Pagella
Mejor Ubre	Don Rosendo 67 Tala Marion	Agrop. Don Rosendo SA
Mejor Criador		Agrop. Don Rosendo SA
Mejor Expositor		Agrop. Don Rosendo SA



El jurado argentino junto a la Gran Campeona de Expo Cruz 2014.

EXPO CRUZ 2014 Bolivia

Se realizó en Santa Cruz de las Sierras la tradicional muestra agropecuaria, comercial e industrial llamada Expo Cruz. El día del juzgamiento fue el 25 de septiembre con la participación de 12 cabañas y un total de 98 animales Holando y 7 Pardo Suizo. Había estado en Bolivia por última vez en 2003, y después de 11 años encontré un gran adelanto en el mejoramiento de sus animales como en el profesionalismo aplicado para manejarlos. Fueron bien presentados y la gran mayoría mostró desarrollos acordes para sus edades.

El Gran Campeón Macho y Campeón Junior Menor pertenecen al Grupo Industrial Roda. La Gran Campeón Hembra fue la Campeón Vaca Adulta, hija de Lassiter y pertenece a Julio Roda Mata. Tiene gran fortaleza lechera además de tener una ubre bien adherida al cuerpo con tres partos.

Como Reservada de Gran Campeón Hembra quedó la Campeón Vaca Cinco Años que pertenece a José Gabriel Roca y como 3er. Mejor Hembra, la Campeón Vaca Joven que pertenece a la familia Paniagua Chávez.

Al final del día se realizó la entrega de premios con los respectivos expositores. Quiero destacar el respeto que tienen y el valor que le dan a la Asociación de Criadores de nuestro país por el aporte que brinda en las áreas de calificación y de Registros de Crías.

Por Pablo Argoytía

**50 AÑOS
DE VILLA NUEVA**

*Trabajando duro se
logra ocupar un lugar
en la historia del campo
argentino*

Con más de 2.000 productos, 3.600 clientes, una fábrica y 9 sucursales, Villa Nueva SA es una empresa sólida, fuerte y con visión de futuro, que trabaja para satisfacer las necesidades del mercado agropecuario, brindando servicios y productos de calidad. Villa Nueva SA, hace honor a la confianza y sabe que se busca la excelencia, debe enfocarse en las necesidades de sus clientes.

Este aniversario es la excusa perfecta para agradecer a nuestros clientes por el acompañamiento en todos estos años. Villa Nueva SA festejó, el sábado 18 de octubre, junto con todo el personal y su familia el 50º Aniversario de su trayectoria. Hoy orgullosa de su pasado y con los ojos puestos en lo que viene, Villa Nueva SA puede afirmar que es de campo, entiende al hombre de campo y sobre todo, sabe de campo.

EXPO CARDAL 2014 Uruguay

Se realizó en la localidad de Cardal "La Fiesta de la Leche 2014" los días 17 al 19 de octubre. La jura fue el sábado 18 en el predio que posee la institución, con la presencia de las cabañas tradicionales de Uruguay. Cardal pertenece al estado de Florida y es una de las zonas con mayor producción de leche de Uruguay.

Había estado en este país en otras oportunidades como visitante de las principales exposiciones y como preparador de animales en algunas de éstas. Quedé sorprendido por ver animales muy correctos y que podrían participar e incluso disputar los primeros puestos en algunas de las categorías que se muestran en nuestras exposiciones. Es claro el buen trabajo de los criadores en el manejo y la alimentación, como en la inversión en genética aplicada para lograr estos animales.

El Gran Campeón Macho fue un toro de dos años y tres meses hijo de Sánchez

muy correcto. La Gran campeona de Pedigrí (PI) fue una Vaca 3 Años Senior, también campeona vaca joven, con dos partos hija de Goldwyn II, que me impresionó por su extraordinario balance y por tener la mejor ubre de la exposición.

Como Reservada de Gran Campeona quedó una hija de Lheros, ganadora de la categoría 4 años, de gran fortaleza lechera y con tres partos. Como 3º Mejor Hembra se ubicó una hija de Roy de dos partos que fue Reservado Campeón Vaca Joven.

En S.H. (Registro de Crías) la gran campeona fue una vaca de 8 años y 6 partos que se mostró muy joven, con un tamaño moderado y muy buena ubre. Es hija de un toro llamado "Miguel" que es hijo de M'Toto, con una muy buena prueba de progenie en Uruguay. La reservada de Gran Campeona fue la vaca 4 años que tiene dos partos e hija del mismo toro. Los dueños de estas dos vacas y su padre es la familia Benítez. Como 3º Mejor Hembra quedó una vaca hija de Malin perteneciente a Dario Jorcin.

Al final de la jura pedigrí y del Registro de Crías se otorga el premio a la Campeona Suprema donde compiten las ganadoras de ambos registros. La campeona suprema, en este caso, fue la vaca de 8 años y seis partos que había triunfado en el S.H. También tuve la posibilidad de ver alrededor de 600 animales Holando y Jersey que se remataban al día siguiente.

Por Pablo Argoytía





INFORMA



Se realizó la Asamblea Ordinaria del 70º Ejercicio de ACHA

El 26 de noviembre se realizó en la sede de ACHA, con la presencia de socios y miembros del Comité Ejecutivo, la Asamblea General Ordinaria correspondiente al 70º Ejercicio de la entidad. Los presentes, luego de analizar la memoria y balance correspondiente, de intercambiar opiniones sobre lo sucedido y de bajar lineamientos sobre cómo actuar en algunos temas en el nuevo período, dieron por aprobado lo actuado.

R.C. Y CONTROL LECHERO

El mes anterior fue enviada a todas las Entidades Oficial de Control Lechero, las claves de acceso a Sichel de los propietarios que pertenecen a la misma y que a la fecha no la han solicitado, con pedido de hacerlo llegar a cada uno. Se trata esta de una herramienta que es de suma utilidad en los establecimientos y que en el ejercicio del uso, va a permitir a los propietarios ver la totalidad de sus animales, descargar lactancias y genealogías, certificados y constancias, valores genéticos, calificaciones y organizar listados en diferentes formatos que le den un manejo personalizado con mejor aprovechamiento de la información.

Una vez recibida, cada propietario podrá modificarla con letras ó números, ó ambas, no deberán ser menos de 4 caracteres y no más de 10 y ante cualquier duda podrá dirigirse a registrodecrias@acha.org.ar indicando el número de entidad y propietario.

Se envió además un Manual del Usuario Propietario para acceder al sistema en forma útil y correcta.

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

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

nuestro
HOLANDO

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



**SUSCRIPCION
ANUAL:
100 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 7º D (1425) CAPITAL FEDERAL TEL. 4821-1986 / FAX 4805-7323



La Sociedad Rural de Morteros felicita a ACMA, y hace extensivo el saludo a todos sus socios, con motivo de celebrar su
70 Aniversario

*Al servicio de los productores tamberos del país.
Sumando nuestros proyectos en beneficio del Holando Argentino,
tal como lo hicieron aquellos pioneros en 1944.*



Sociedad Rural de Morteros, Arturo Frondizi s/n (2421) Morteros, Córdoba.
Tel/Fax: (03562) 402323/40403635 – Mail: srm@coopmorteros.com.ar

GENÉTICA IMPRESCINDIBLE PARA EL FUTURO DE SU RODEO

VAL



LECHE +1370 / PROTEÍNA +52 / GRASA +89
MÉRITO NETO +823 / VIDA PRODUCTIVA +5.1
COMPUESTO UBRE +1.45 / TPI 2252 / FAC. PARTO 6%

SOLO



LECHE +1358 / PROTEÍNA +54 / GRASA +69
MÉRITO NETO +716 / VIDA PRODUCTIVA +5.4
COMPUESTO UBRE +1.81 / TPI 2197 / FAC. PARTO 7%

KIEFFER



LECHE +1005 / PROTEÍNA +33 / GRASA +50
MÉRITO NETO +530 / VIDA PRODUCTIVA +3.4
COMPUESTO UBRE +1.48 / TPI 1980 / SCS +2.57

CONSULTE EL CATALOGO ONLINE Y OBTENGA LA LÍNEA COMPLETA DE PADRES HOLANDO, JERSEY Y PARDO SUIZO

PLUTO - TRISTAN - JAKE - KRAMER - LOTO - EMERALD - RACER - LEHMAN - PAYTON - CONTACT - ELECTION - DIGGER

Contacte a un representante de GENPRO para realizar su pedido de semen

GENPRO
Genética Productiva

GENPRO S.A. // DIVISION LECHE

DANTE ALIGHIERI 852 / VENADO TUERTO - SANTA FE

Tel. 03462.437209 / 03462.428479

genpro@genpro.com.ar - www.genpro.com.ar

