

nuestro

Nº 637 - Mayo 2014 Año LVII

# HOLANDO

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



**Gran Campeón Hembra PP**



**Gran Campeón Hembra RC**



***Suipacha vivió  
una gran Fiesta***



# CABAÑA LA TRAVESIA

genética y reproducción animal

*El futuro está en sus manos*



## Presenta

### Shalom 18 Andres Oman Oman Gold TE

gIPM 386 (3er puesto en el listado de toros para el PROAR\*)  
Leche 113,9  
Prot, 5,4  
SM 0,18

\* Toros genómicos argentinos con prueba nacional  
Adquirido por **CIALP**

### Shalom 19 Joel Oman Oman Gold TE

gIPM 357 (5o puesto en el listado de toros para el PROAR\*)  
Leche 94,1  
Prot. 4,8  
SM 0,24

\* Toros genómicos argentinos con prueba nacional  
Adquirido por **Semex Argentina SA**

*Agradecemos a ambos centros la confianza depositada en nuestra genética, lo que significa un gran respaldo a nuestra forma de trabajo y a nuestras líneas maternas.*

*Y a aquellos productores interesados en este tipo de genética anunciamos que disponemos para la venta de un hermano entero de estos dos reproductores ubicado en el puesto N° 19 del listado de toros genómicos argentinos con prueba americana. Aproveche esta gran oportunidad.*

**No sólo en los índices se destaca nuestros animales. También en las pistas de la raza**  
**Fiesta Nacional del Holando Suipacha 2014**



### **Rdo. Campeón Vaca 3 Años Junior**

**La Lilia Esmeralda Aurora Goldwyn TE**

Madre de Andrés y Joel  
04 02 17.082 638 3,2% 365d  
Goldwyn x FBI x Allen

CABAÑA  
LA TRAVESIA

La Travesía SA, Rafaela, Santa Fe

Tel.: (03492) 434803/15673655 – E-mail: latravesia@wilnet.com.ar

## PROGRAMA

**Miércoles 28 de mayo**  
**PRECONFERENCIA**

Salón de Actos de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

**Reproducción asistida en especies de compañía y no domésticas.**

8:00. Acreditaciones.

8:30. ACTO DE APERTURA. **M.V. Mario Nigro** (Presidente de SATE), **Dr. Daniel Salamone** (Chairman del 2º Congreso de SATE) e **Ing. Agr. Rodolfo Golluschio** (Decano de la FAUBA)Bloque 1: **Panorama actual de la reproducción asistida en animales silvestres.** Coordinador: **Dr. Hugo Ortega.**9:00. **Estado actual y perspectivas de la reproducción en las especies no tradicionales.** **Dra. Gabriela Mastromónaco**, Zoológico de Toronto, Canadá.10:00. **Ecografía y aspiración folicular en especies no domésticas.** **Dr. Gregg Adams**, Universidad de Saskatchewan, Canadá.

11:00. Coffee break.

Bloque 2: **Aspectos prácticos en técnicas de reproducción de avanzada en animales silvestres.** Coordinadora: **Dra. Marina Sansiñena.**11:30. **Reproducción asistida en ciervos y pequeños rumiantes no domésticos.** **Dr. Pascal Mermillod**, INRA, CNRS, Université de Tours, Haras Nationaux, Francia.12:30. **IATF en ciervos: Experiencias en Argentina.** **Dr. Juan Aller**, INTA Balcarce, Argentina.

13:15. ALMUERZO LIBRE

Bloque 3: **El zoológico y los centros de conservación en la reproducción de animales silvestres.** Coordinador: **Dr. Marcelo Miragaya.**14:30. **Biotechnologías reproductivas y bancos de recursos genéticos aplicados a la conservación de la fauna silvestre en Argentina.** **Lic. Adrián Sestelo**, Zoológico de Buenos Aires, CONICET.15:15. **ICSI y clonación en felinos.** **Lic. Lucía Moro**, Universidad de Buenos Aires, CONICET.16:00. **Aplicación de técnicas de reproducción asistida para la conservación y cuidado veterinario de gatos salvajes y domésticos.** **Dra. Martha Gómez**, Audubon Center for Research of Endangered Species, Estados Unidos.20:00. **Visita nocturna al Zoológico de Buenos Aires.**
**Jueves 29 de mayo**

7:30. INSCRIPCIONES

8:30. ACTO DE APERTURA. **M.V. Mario Nigro** (Presidente de SATE) y **Dr. Daniel Salamone** (Chairman del 2º Congreso de SATE).Bloque 4: **Rol de la hembra en transferencia embrionaria.** Coordinadores: **Dr. Julián Bartolomé y Dr. Luzbel de la Sota.**9:00. **Promesas de las nuevas tecnologías de imágenes para la evaluación de la función ovárica.** **Dr. Gregg Adams**, Universidad de Saskatchewan, Canadá.9:45. **Rol de la progesterona en el diestro sobre la función endometrial y el desarrollo del concepto en bovinos.** **Dr. Patrick Lonergan**, University College Dublin, Irlanda.

10:30. Coffee break.

11:00. **Vitrificación: Una alternativa viable para la congelación de óvulos y embriones.** **Dra. Martha Gómez**, Audubon Center for Research of Endangered Species, Estados Unidos.

11:45. Comunicaciones cortas.

12:15. ALMUERZO LIBRE

Bloque 5: **Producción in vitro de embriones.** Coordinadores: **M.V. Ignacio Mujica y Dra. Inés Hiriart**13:15. **Estados fisiológicos que afectan la recuperación in vivo de ovocitos en vacas tratadas con gonadotrofinas.** **Dr. Juan Aller**, INTA Balcarce, Argentina.14:00. **Tecnología del sexado de semen en bovinos.** **Dr. Patrick Blondin**, Director de R&D L'Alliance Boviteq Inc, Québec, Canadá.

14:45. Comunicaciones cortas.

15:15. Coffee break.

Bloque 6: **Superovulación de la hembra bovina.** Coordinadores: **M.V. Ariel Valdez y Dr. Gustavo Crudelli**15:45. **Súperestimulación en producción in vivo e in vitro de embriones bovinos.** **Dr. Gabriel Bó**, Instituto de Reproducción Animal (IRAC), Córdoba, Argentina.16:30. **MESA REDONDA. Pensando el futuro en súperestimulación ovárica.** Moderador:**Gabriel Bó**, **Dr. Gregg Adams** (Presidente de la IETS), **Dr. Mario Nigro** (Presidente de SATE), **Dr. Gabriel Bó** (Vicepresidente de SATE).

17:30. Sesión de pósters.

19:00. COCKTAIL DE BIENVENIDA (Cortesía).

**Viernes 30 de mayo**
Bloque 7: **Reproducción equina de avanzada.** Coordinadores: **Dra. Carolina Herrera y Dr. Luis Losinno.**8:00. **ICSI en equinos.** **Dra. Katrin Hinrichs**, Universidad de Texas, Estados Unidos.9:00. **Reproducción equina de avanzada en Argentina.** **Dr. Marcelo Miragaya**, Cátedra de Teriogenología, INITRA, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, Argentina.9:45. **De la academia a la práctica veterinaria global en reproducción equina.** **Dr. Julio Oriol**, Consultor en reproducción equina en Península Arábiga, China y países latinoamericanos.

10:15. Coffee break.

Bloque 8: **Nuevos avances en reproducción.** Coordinadores: **Dr. Mario Nigro y Dra. Inés Hiriart.**10:45. **Uso de ultrasonografía Doppler del concepto en la reproducción de equinos y bovinos.** **Dr. Luciano Andrade Silva**, Universidad de Sao Paulo, Brasil.11:30. **MESA REDONDA. Certificación de transferencistas.** Moderador: **Guillermo Brogliatti.** Miembros de SATE.

12:00. ALMUERZO LIBRE.

Bloque 9: **Nuevas tecnologías reproductivas y sus efectos pre y post natales.** Coordinadores: **Dra. Romina Bevacqua y Dr. Germán Kaiser.**13:00. **Nuevas tecnologías de micromanipulación en especies domésticas.** **Dr. Daniel Salamone**, Universidad de Buenos Aires, Argentina.13:45. **Impacto de la manipulación embrionaria en el desarrollo pre y post natal.** **Dr. Marcelo Bertolini**, Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Fortaleza, Brasil.

14:30. Comunicaciones cortas.

15:00. Coffee break.

Bloque 10: **Factores maternos en la competencia embrionaria.** Coordinadores: **Dr. Alejandro Gibbons y Dra. Patricia Marini.**16:00. **Evidencias de un diálogo entre el embrión de mamífero y el oviducto: consecuencias funcionales y prácticas.** **Dr. Pascal Mermillod**, Inra-Cnrs-Université de Tours-Haras Nationaux, Francia.16:45. **MESA REDONDA. Competencia en el desarrollo de los ovocitos.** Moderador: **Dr. Daniel Salamone.** **Dr. Patrick Lonergan**, **Dr. Patrick Blondin**, **Dr. Daniel Salamone.**17:30. **ASAMBLEA ANUAL SATE.**19:30. **CIERRE DEL CONGRESO.**

22:00. Cena de camaradería.

**Sábado 31 de mayo**  
**WORKSHOPS**

Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina.

**• Reproducción equina de avanzada**
Moderador: **M.V. Fernando Riera**9:00. **Clonación en equinos.** **Dr. Daniel Salamone**, Universidad de Buenos Aires, Argentina.10:00. **Sexado embrionario.** **Dra. Carolina Herrera**, Universidad de San Martín, Buenos Aires.

11:00. Coffee break.

11:30. **Consideraciones prácticas en reproducción asistida de equinos.** **Dra. Katrin Hinrichs**, Universidad de Texas, Estados Unidos.12:30. **Situación en Argentina para las diferentes técnicas de reproducción asistida.****M.V. Fernando Riera**, Doña Pilar, Buenos Aires, Argentina.
**• Fertilización in vitro en bovinos**
Moderador: **M.V. Ricardo Vautier**9:00. **Implicancias de la dinámica folicular en la producción de embriones in vitro.** **Dr. Gregg Adams**, Universidad de Saskatchewan, Canadá.10:00. **Tecnología del semen sexado aplicada a la producción comercial de embriones bovinos.** **Dr. Patrick Blondin**, Director de R&D L'Alliance Boviteq Inc, Québec, Canadá.

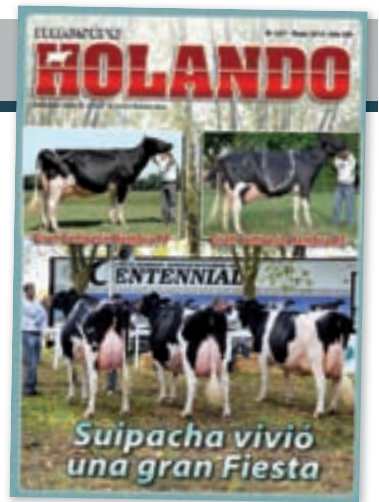
11:00. Coffee break.

11:30. **Transferencia tecnológica de nuestro sistema de producción in vitro de embriones bovinos (LABBA).** **Dra. Inés Hiriart**, Universidad de Buenos Aires.12:30. **Avances recientes en fertilización in vitro.** **Dr. Patrick Lonergan**, University College Dublin, Irlanda.

13:30. Almuerzo.

14:00. **Demostraciones prácticas de OPU.** **Dr. Daniel Salamone**, **M.V. Ignacio Mujica**, **M.V. Julián Cavallero.**14:00. **Demostraciones prácticas de FIV.** **Dra. Inés Hiriart**, Universidad de Buenos Aires.





Suipacha se convirtió en una verdadera Fiesta



## ENTREVISTA

6

### SAINT JACOBS EL CENTRO QUE SE EXPANDE A TRAVÉS DE LA GENÉTICA DE GRANDES VACAS

Finalizando la década del '60 un pequeño grupo de criadores del sudoeste de Ontario fundó el centro de inseminación Saint Jacobs. Comenzaron con un pequeño grupo de toros y ofreciendo servicios técnicos. La idea era proveer toros como una alternativa basada en el tipo. Eso permitió que hijos de algunas legendarias vacas, como la Charity, salieran de este centro.

### BASES PARA UNA ALIMENTACIÓN INTENSIVA PARA TERNERAS DE REPOSICIÓN

Durante los últimos 40 años fueron varias las estrategias de alimentación para las terneras de reposición, las primeras se orientaron a definir las cantidades de leche a suministrar, el número de tomas y la temperatura que debería tener la leche al momento de la administración. Luego, los trabajos se orientaron a la formulación de los sustitutos lácteos con diferente composición, esto hizo que en los años '80 los tambos en Argentina fueran un verdadero banco de pruebas de reemplazantes de leche.



## MANEJO

9



## REPORTE

11

### TECNOLOGÍAS DE ORDEÑO EL FUTURO ESTÁ AQUÍ

Las nuevas tecnologías de ordeño están en el marco de lo que se llama agricultura de precisión. Esta nueva tendencia, que en la Argentina es bien reconocida en la realización de cultivos y uso de suelo, progresivamente se va ampliando a otras actividades agropecuarias.

## Además

### LA ASOCIACION

- 5 | **Autoridades y Comisiones**
- 8 | **Qué sucedía hace 70 años**
- 22 | **Vacas EX y MB, en 1er. Parto período 3/13 a 12/13**
- 30 | **ACHA Informa**

### CONCURSOS



- 14 | **Con la Fiesta Nac. del Holando en Suipacha Comenzaron los festejos por los 70 años de ACHA**

La raza, a través de ejemplares de excepcional calidad, se sumó a la propuesta de la Sociedad Rural de Suipacha, para celebrar, durante la Fiesta Nacional del Holando 2014, los 70 años de la entidad de los criadores. La hija de Goldwyn de La Luisa, que recientemente fue consagrada como Vaca del Año 2013, revalidó sus títulos y fue distinguida como la Gran Campeón Hembra.

- 16 | **Buena calidad en el Registro de Crías Presente en la Fiesta Nacional del Holando**
- 17 | **Esto también sucedió en la Fiesta Nacional del Holando** La Sociedad Rural de Suipacha preparó un extenso programa con motivo de la realización, en sus instalaciones, de la Fiesta Nacional del Holando. Estas fueron algunas de las actividades realizadas.

### GENETICA

- 25 | **RUDY MISSY**  
**El eslabón que aporta fertilidad y longevidad de Rudolph a la genómica**  
Wesswood-HC Rudy Missy-ET (EX-92 3E GMD DOM) es una de las vacas con más influencia en los últimos años en las listas de animales (tanto machos como hembras) genómicos, gracias al tipo, producción y características de salud que transmiten ella, sus hijas y nietas.

### AGENDA

- 13, 20, 24

Dirección:

Juan José Ysraelit

Redacción:

Jorge D. Mourglia

Empresa Editora:

COSMOS Editores

Dirección, Redacción y Administración:

Santa Fe 2742 - 7° D

(1425) Capital Federal

Tel.: 4821-1986

Fax: 4805-7323

Cel.: 15-5409-0637

Email: nuestroholando@acha.org.ar

Composición y Armado:

Oscar Martínez

Tel: 15-5103-1945

Impresión:

Cogtal Talleres Gráficos

4342-1044/2015/3686

La dirección de la revista no se responsabiliza por los conceptos que vierten en sus artículos los respectivos autores.

Las notas firmadas se publican con la exclusiva responsabilidad de los mismos.

Se autoriza la reproducción total o parcial de los artículos publicados, mencionando como fuente "Nuestro Holando"

Precio del ejemplar: \$10

Suscripción anual: \$100

Suscripción al exterior: u\$s115

Los ejemplares atrasados se venden al precio de la última edición



## ASOCIACION CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO

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

Buscanos en holando/arg Seguinosen @holandoacha

### COMITE EJECUTIVO

**Presidente** Juan José Ysraelit

**Vicepresidente 1°** Víctor G. Pussetto

**Vicepresidente 2°** Edgardo von Soubirón

**Secretario** Fernando von Neufforge

**Tesorero** Guillermo Cánepa

**Tribunal de Honor: Titulares:** Antonio Zamarripa, Guillermo Bullrich Casares y María Teresa Blaquier

**Suplentes:** Máximo Russ, Eladio Cerino y Jorge García Bouissou

**Comisión Revisora de Cuentas:** Omar Tittarelli, Leoncio Diz y Raúl H. Catta

**Gerente:** Liliana Chazo

**Responsable del Area Técnica:** M.V. MsC. Daniel Casanova

**Jefe de Calificadores:** Vicente T. Argoitia

**Calificadores:** Vicente Argoitia, Alejandro Dailoff, Juan Emilio Urrutia

**Fiscalizador de Control Lechero:** Ing. Agr. Mario Orlandi

**Exposiciones y Remates:** Manuel Ramas

**Responsable del Area Administrativa Contable:** Cont. Leandro García Casas

### COMISIONES ASESORAS

**Comisión de Extensión**

**Presidente:** Javier Martocci.

**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 Giudice, Pablo Argoytia, Pablo Bergonzelli, Fernando Testa, Jorge Cárcano, Alberto Sánchez, Alfredo Pignotti, Mariano Echeverry, Carlos Chiavassa, Horacio Barberis, Carlos Munar, Manuel García Solá, Raúl Mazzeo, Javier Chaulet, Fernando Hermida, Fernando Pereyra, Fernando Witt, Gustavo Franzen, Hugo Cerrate, Abel Forlino. Asesor: Daniel Casanova.

**Comisión de Comercialización y Remates**

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

**Presidente:** Fernando von Neufforge

**Vicepresidente:** Edgardo von Soubirón

**Vicepresidente 2°:** Juan Invinkelried

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

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

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

**Comisión de Jurados**

**Presidente:** Guillermo Cánepa

**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

**1° Suplente:** Raúl H. Catta

**2° Suplente:** Enrique Smith Estrada

■ **Zona 2**

**Buenos Aires. Abasto Centro**

**Titular:** Guillermo Cánepa

**1° Suplente:** Carlos Silvera

**2° Suplente:** Horacio Larrea

■ **Zona 3**

**Buenos Aires. Abasto Sur**

**Titular:** Angel Maceira

**1° Suplente:** Daniel Dailoff

**2° Suplente:** Teodoro Mulder

■ **Zona 4**

**Buenos Aires. Oeste**

**Titular:** Lisselotte Diz

**1° Suplente:** Juan I. Fernández

**2° Suplente:** Abel Forlino

■ **Zona 5**

**Buenos Aires. Centro**

**Titular:** Juan Debernardi

**1° Suplente:** Jorge García Bouissou

**2° Suplente:** Javier Martocci

■ **Zona 6**

**Buenos Aires. Sur**

**Titular:** Pablo Bergonzelli

**1° Suplente:** Juan E. Urrutia

**2° Suplente:** Pablo Argoytia

■ **Zona 7**

**Santa Fe. Sur**

**Titular:** Federico Lüssenhoff

**1° Suplente:** María Graciela Lüssenhoff

**2° Suplente:**

■ **Zona 8**

**Santa Fe. Centro**

**Titular:** Víctor G. Pussetto

**1° Suplente:** Carlos Chiavassa

**2° Suplente:** Roberto Gennero

■ **Zona 9**

**Santa Fe. Norte**

**Titular:** Guillermo Miretti

**1° Suplente:** Gustavo Franzen

**2° Suplente:** Gustavo Armando

■ **Zona 10**

**Córdoba. Sur**

**Titular:** Edgardo Von Soubirón

**1° Suplente:** Patricio Gahan

**2° Suplente:** Martín Maroni

■ **Zona 11**

**Córdoba. Centro**

**Titular:** Fernando D. Rasino

**1° Suplente:** Daniel Cagnolo

**2° Suplente:**

■ **Zona 12**

**Córdoba. Norte**

**Titular:** Daniela Borgogno

**1° Suplente:** Juan Pablo Imas

**2° Suplente:** Javier Cassineri

■ **Zona 13**

**Mesopotamia**

**Titular:** Juan J. Ysraelit

**1° Suplente:** César Romero

**2° Suplente:** Guillermo Diamante



# SAINT JACOBS

## El centro que se expande a través de la genética de grandes vacas



Casi finalizando la década del '60 un pequeño grupo de criadores del sudoeste de Ontario, Canadá, fundó el centro de inseminación Saint Jacobs, cerca de la ciudad de Elmira. Comenzaron con un pequeño grupo de toros y ofreciendo diferentes servicios técnicos. La intención era proveer toros que fueran una alternativa basada en el tipo que los principales centros de esa época buscaban. Eso permitió que hijos de algunas legendarias vacas, como la Charity, salieran de este centro. El enfoque estaba en lograr toros de gran tipo provenientes de reconocidas vacas de exposiciones. Por ejemplo en los '90 estuvieron allí Red Marker RC y Kite RC, reconocidos hijos de la Blackrose. En 1990 el centro firmó un acuerdo con ABS Global y pasó a ser su socio comercial en Canadá. Ya en 2000 ese acuerdo se amplió y así ABS pasó a comercia-

lizar los toros de Saint Jacobs en todo el mundo con el objeto de trabajar una línea de productos en un mercado que busca alto tipo y ejemplares que se destacan en las pistas.

En 2009 St. Jacobs ABS fue adquirido por el entonces director general, Tim Abbott, y su esposa Sharyn, pero toda la operación quedó a cargo de ABS. *"No tenemos empleados directos, mi esposa y yo prácticamente, somos los únicos empleados, dice Abbott, La gente de ABS se encarga de todo, desde los contratos de los toros, su transporte, carga, alojamiento, colecta, comercialización y exportación"*. Los toros están alojados tanto en Elmira, Ontario, como en DeForest, Wisconsin.

Pero ¿qué tiene de diferente el centro de inseminación St. Jacobs? En un inicio los centros de toros fueron los impulsores de la mejora genética a través

de la investigación, compra, colecta y comercialización de semen. Algunos invirtieron en hembras buscando una mejora en la presión de selección con nuevos programas basados en un mayor control sobre la obtención de embriones. Pero recientemente algunos centros comenzaron a invertir en hembras de altos índices genómicos buscando un acceso más seguro a la genética que buscan desarrollar. ¿Y St. Jacobs? Buscar ser dueño de un grupo de vacas de elite que se destacan en los concursos.

*"En 2009, buscando favorecer la imagen de la empresa, decidimos ser propietarios de algunas de las mejores vacas de exposición del mundo para resaltar a St. Jacobs como proveedor de toros de gran tipo. También nos asegurábamos que los toros disponibles que provenían de esas vacas estuvieran en nuestro programa. En una*

palabra, esas vacas eran exclusivas y cualquiera que quisiera tener acceso a su genética, tendría que llamarnos. Además queríamos diversificar nuestra línea de productos; no sólo vender semen, sino sumar embriones, terneras, vaquillonas, todos productos que están totalmente relacionados y se pueden ayudar unos a otros". Comenta Tim Abbott.

Durante la última década el toro bandera del centro fue Dundee, hijo de la famosa Dellia. Luego aprovecharon una gran oportunidad y pasaron a ser dueños de Dubeau Dundee Hezbollah (EX-92), una de las mejores hijas de Dundee (campeona intermedia Madison 2009). Ella era ideal para comenzar en nuevo programa pero también servía para resaltar a su padre. Tres hijos de Hezbollah fueron probados, el más destacado fue Heztry, hijo de Destry factor rojo. "El tiene buenas ventas luego de que en Madison 12 de sus hijas se destacaron en la pista del rojo. Pero hoy nuestra estrella sigue siendo Aftershock, aunque todavía seguimos vendiendo semen de Dundee. Hezbollah ha estado muy activa dando embriones, ella tiene más de 60 crías en Connecticut, en lo de uno de los socios de la vaca".

Otras dos vacas de su propiedad son Robrook Goldwyn Cameron EX-94,

Gran Campeón Hembra de la Royal 2013 y Butz-Butler Gold Bárbara MB-89 2y, Campeón Vaca Intermedia en Madison 2013. "Cameron está en las



Robrook Goldwyn Cameron EX-94, Gran Campeón Hembra de la Royal 2013, propiedad del centro de inseminación Saint Jacobs.

muy buenas manos de uno de los socios, Budjon; en tanto que Ernie Kueffner hace un gran trabajo con Bárbara". Ella tiene un hijo por Windbrook, Arrows-tar Brazzle, "nuestra futura estrella". Pero otro toro que llama mucho la atención es Duckett-SA Atwood Freeze, hijo de Frosty.

Saint Jacobs prueba, al año, unos 15 toros y para cada uno desarrollan una estrategia de mercado. "Nos aseguramos que cada toro que ofrecemos tenga

los suficientes antecedentes basados en una gran familia de vacas con el tipo que buscan los buenos productores para trabajar. Aquellos que se inscriben en cualquiera de nuestros programas (Judge Choice, Breeders Choice) tienen acceso inicial a semen a precios reducidos cuando se comienza a ofrecer el toro. A aquellas hijas de los toros jóvenes que son consideradas muy buenas se las fotografía y se las comercializa. Aftershock es un caso extremo, ahora, en su cuarta tirada ya tiene 4.900 hijas. Nuestra meta es asegurarnos que cuando cada toro tenga su primera prueba, hayamos recuperado la inversión".

Finalmente Tim Abbott informa: "Cuando nos hicimos cargo de la empresa, vendíamos entre 75 mil y 100 mil dosis de semen al año. El último año vendimos 600 mil. No podemos negar que el actual mercado de toros de alto tipo está en alza porque los mejores toros de esta línea como Goldwyn, Durham o Shottle tienen un mayor impacto en la raza que aquellos que reinaban antes como Counselor o Leduc. En cuanto a Bárbara o Cameron este año van a ingresar a un programa de lavajes IVF tanto para proveer de toros como de embriones al mercado. La idea es que regresen a las pistas en 2015". nh

# ALFASAL<sup>®</sup> COMPLEMENTOS MINERALES

FORMULACIONES  
A PEDIDO

**PREMEZCLAS MINERALES:**  
Lactancia - Parto  
Recría - Antiemético

ASESORAMIENTO  
NUTRICIONAL

Mejor Nutrición, Mayor Producción.

ALINEX S.A.

Lín. Rot. - Fax: (011) 4862-0043  
E-mail: [alindex@alindex.com.ar](mailto:alindex@alindex.com.ar)  
[www.alindex.com.ar](http://www.alindex.com.ar)



## QUÉ SUCEDÍA HACE 70 AÑOS (II) Con la cría del Holando y sus principales cultores

*Continuamos desojando la historia del sector lechero previo a la fundación de la Asociación Criadores de Holando Argentino, con el objeto de comprender muchas cosas que sucedieron.*

Estos tiempos previos a la fundación de ACHA y durante varios años más, la lechería en general y la cría del Holando Argentino tuvieron varios técnicos que dieron todo de sí para el progreso del sector. En su mayoría trabajaron en la dirección de Lechería del Ministerio de Agricultura de la Nación. A su cargo tuvieron la redacción de los parámetros técnicos que guiarían a la raza y en general fueron los primeros jueces que tuvieron las exposiciones. Sobresalieron el profesor Dr. Felipe Herdman, subdirector de Lechería y profesor de zootecnia en la Universidad de La Plata, el Ing. Agr. René P. Delpech, el Dr. Valentín Conti, quien tuvo una activa participación en la creación de varios servicios que brindó ACHA. También fue importante el aporte del Dr. Mauricio B. Helman, así como los del Dr. Médico Veterinario e Ingeniero Agrónomo César A. Labarthe.



En esos años la actividad tampera luchaba por ganar un lugar de importancia dentro del sector agropecuario. Los establecimientos más cercanos a las grandes ciudades tenían el beneficio de poder colocar su producción a través de las diferentes líneas de ferrocarril que surcaban toda la pampa. Esto permitió que varios establecimientos cercanos a la ciudad de Buenos Aires, mostrar adelantos de todo tipo. S. A. La Martona, Las Malvinas, Estancia Chica, Santa Catalina, San Miguel de Ghiso y Achalay eran algunas de ellas. No obstante en las provincias de Santa Fe y Córdoba también se formaban polos de desarrollo de la lechería. Por ejemplo ya en febrero de 1944 se destacaba la actividad que desarrollaban "El Rafaelino" de José Armando y "La Magdalena" de Ricardo Armando. Ambos de Rafaela, Santa Fe. En "El Rafaelino" era de *"destacar la inteligente y disciplinada labor que desarrolla don Pepe Armando, lo que se puede ver apenas uno entra al establecimiento: todo está en orden y se cuidan hasta los nimios detalles. Con esto es posible darse cuenta de que esta cabaña es admirable por la calidad, el tipo, rusticidad y altas producciones de sus vacas. En especial*

*las hijas de Bertus, toro importado, como las de Talar Pancho Jimmy y Willys Saape Inka Magda. Por su parte "La Magdalena" de Ricardo Armando es un fiel reflejo de "El Rafaelino", donde su propietario pone de manifiesto su inteligencia, visión y deseo de progreso a pesar de la poca extensión del campo que tiene. "La Magdalena" trabaja un tambo modelo con ordeño mecánico. A los hermanos Armando hay que felicitarlos y pueden sentirse orgullosos de su trabajo". El Rafaelino contaba con 650 hectáreas y La Magdalena con 60.*

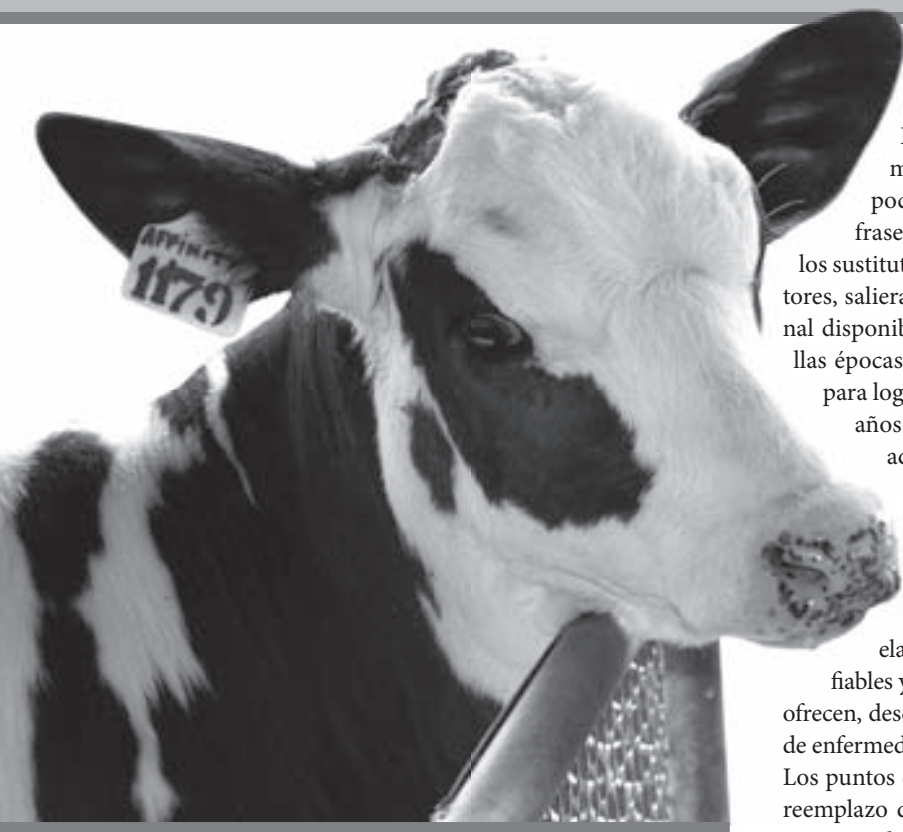


Es una obviedad decir que la pista de Palermo era la viudriera más importante para la ganadería toda en las décadas del '30 y del '40. A juzgar por los animales ganadores entre los machos del Holando Argentino entre 1934 y 1943 vale la pena destacar la influencia del establecimiento "Santa Catalina", primero de Julio Genoud e Hijos y luego de Julio F. Genoud y Hermanos, que durante esos 10 años presentó 7 campeones y 4 reservados de campeón. S.A. La Martona fue expositor de los reservados en 1936 y 1938 y del Gran Campeón de 1941 y Las Malvinas de Juan Mascarenhas presentó al Gran Campeón y a su reservado en 1943. Por su parte el Patronato Nacional de Menores, ubicado en Marcos Paz, fue el criador y expositor del primer Gran Campeón Macho de la raza en esta centenaria pista. Fue en 1940 y el ganador fue Colonia 10 Ceres Pietje Pontiac.



Durante el mismo período, pero en hembras, "Santa Catalina" también tuvo una actuación brillante ya que presentó 7 campeonas y grandes campeonas (en 1941 se otorgó por primera vez la escarapela de Gran Campeón Hembra) y 6 reservados. S.A. La Martona presentó una campeona (1939) y 3 reservados (1937, 1938 y 1943); Enrique Hardoy expuso a la Campeón Hembra de 1940 y Benito Villanueva hizo lo propio con la Reservado Campeón Hembra de 1935.





## Bases para una alimentación intensiva para terneras de reposición

**D**urante los últimos 40 años fueron varias las estrategias de alimentación para las terneras de reposición que han sido analizadas por los especialistas. Las primeras se orientaron a definir las cantidades de leche a suministrar, el número de tomas y la temperatura que debería tener la leche al momento de la administración. Luego, los trabajos de investigación se orientaron a la formulación de los sustitutos lácteos con diferente composición de las proteínas y lípidos de reemplazo. En los años '80 los tambos en Argentina fueron un verdadero banco de pruebas de reemplazantes de leche; a principio de los 80 y hasta 1982 fue cuando los lacto reemplazantes importados, de origen europeo, tuvieron muy buena aceptación por parte de los productores de leche, pero a partir de 1982, producto de modificaciones en el tipo de cambio, se modificó totalmente el escenario de los productos importados donde los reemplazantes de leche no fueron ajenos.

La famosa frase de Lorenzo Sigaut, ministro de economía de aquellos años: "el apueste al dólar pierde", dicha poco antes de una gran devaluación, se volvió una de las frases más famosas de la historia argentina, y llevo a que los sustitutos lácteos importados, tan aceptados por los productores, salieran del mercado y que los productos de origen nacional disponibles, comenzaran a utilizarse a pesar que para aquellas épocas no cumplían con los estándar de calidad requerido para lograr un nivel nutricional adecuado. Si bien en aquellos años los resultados fueron variados, se podría afirmar que aquellos reemplazantes de leche, cuya composición se acercaba a los de la leche natural fueran los de mejor desempeño.

Muchos años pasaron y la calidad de los productos nacionales mejoro exponencialmente, tanto en la composición nutricional como en los procesos de elaboración, lo que hace que hoy sean considerados confiables y de muy buen desempeño, además de las ventajas que ofrecen, desde el punto de vida sanitario, para evitar la transmisión de enfermedades sobre todo el micobacterium tuberculosis.

Los puntos críticos de los sustitutos lácteos estuvieron y están el reemplazo de la caseína láctea, cuando se la quiere reemplazar por otras de diferente origen que no generan la coagulación en el abomaso, así como también en la sustitución de aquellos lípidos de la leche que contienen ácidos grasos de cadena corta y mediana, por otros de cadena larga y no saturada.

Los programas de alimentación convencional para terneros fueron diseñados para estimular el consumo temprano de grano, estimulando el desarrollo del rumen y así facilitar el desleche, de manera que los costos de alimentación puedan reducirse al mínimo.

Las propuestas de alimentación hasta principio de los 2000 se sintetizaron en la administración de 4 litros diarios de leche o sustituto lácteo, en dos tomas de dos litros cada una, durante los primeros 60 días independientemente del peso de los animales. Las recomendaciones actuales de alimentación sugieren que las terneras sean alimentadas del 10 a 12% de su peso corporal, en lugar de un volumen fijo de 4 litros por día, en dos tomas diarias. Además, las cantidades de leche o sustituto de leche se deberían aumentar en periodos de clima frío, en especial para los terneros de menos de 3 semanas de edad, es decir aquellos que casi no consumen alimento sólido.

En los últimos años, las nuevas estrategias de alimentación aumentan considerablemente la cantidad de leche o de sustituto que se administra a los terneros, en comparación con las prácticas convencionales. Numerosos estudios han documentado los efectos de estos programas en el crecimiento de los terneros durante el período los primeros dos meses de vida. Más recientemente, trabajos científicos han evaluado el efecto a largo plazo entre el consumo de leche en los terneras con la genética moderna y la producción de leche en el futuro.

Vale la pena señalar que el aumento de las cantidades de alimento, sea leche o sustituto lácteo en los terneros de corta edad, ha demostrado mejorar los índices de crecimiento y condición corporal de los terneros; sobre todo durante el período de la leche materna. Los terneros en programas de alimentación intensiva

durante el periodo de lactante deben, durante toda la recría, mantener una alimentación en cantidad y calidad para mantener la ventaja en el crecimiento obtenido antes del destete y para capitalizar ese crecimiento en la concepción y el parto a una edad temprana.

La alimentación intensiva en la ternera de reposición ha generado mucho interés y hoy está disponible en una gran variedad de programas de alimentación. Algunos están bien diseñados, ofreciendo una buena tasa de crecimiento de las terneras, siendo rentables en términos económicos; pero otros han demostrado ser costosos y difícil de manejar.

### ¿Por qué cambiar su estrategia de alimentación de terneros?

La filosofía general ha sido la de convertir a las terneras en rumiantes tan pronto como sea posible después del nacimiento. Una vez que las terneras consumen alimento sólido, los problemas de salud, el costo de mano de obra y de la alimentación tienden a disminuir. Restringir el consumo de leche o sustitutos de leche obliga al ternero a comenzar a comer alimentos de iniciación para satisfacer sus requerimientos de nutricionales. Un ternero por lo general comienza a consumir una cantidad significativa de un alimento sólido en su tercera semana de vida. A partir de ese momento, por lo general, toma un par de semanas para conseguir la función ruminal adecuada para el destete.

Una razón para modificar las estrategias de alimentación convencional hacia una intensiva pasa por la reducción de la edad al primer parto. Una meta realista es aplicable a las terneras que se llevan a parir entre 22 y 24 meses de edad. La reducción de la edad al primer parto reduce el costo de una vaca de cría y acelera la recuperación de la inversión. Con un programa de alimentación intensiva, las terneras consumirán un mayor volumen de leche o sustituto de leche que las que lo hacen con un programa convencional.

Se debe tener presente que con la alimentación intensiva de leche o sustituto de la leche, la ingesta de energía aumenta. Entonces si la relación proteína/energía no es adecuada, un exceso de lípidos en la dieta convierte el exceso de energía de la grasa corporal. Esto es lo que sucede cuando se formulan reemplazantes de leche con 20% de proteína y 20% de grasa de reemplazo. Las fórmulas de sustitutos de leche están generalmente en el rango de proteína 25% a 28% y 15% a 17% de grasa.

### ¿En qué casos aspirar a una mayor de ganancia diaria?

Aunque se puede lograr alta tasa de crecimiento a través de la alimentación intensiva, la mayoría de la evidencia científica sugiere que esto podría no ser prudentes si las terneras de reposición que paren con menos de 21 meses de edad, la producción de leche es significativamente menor que aquellas que paren dentro del rango de 22 a 24 meses. Sin embargo, si la reproducción se retra-

sa se generan vaquillonas grandes, que serán más pesadas de lo deseado en el parto, y hay poca evidencia de algún beneficio para la producción de leche. Cuesta más que darles de comer, y si depositan más grasa, son más propensas a tener problemas de parto. Uno de los efectos más importantes de la tasa de crecimiento está en desarrollo de la glándula mamaria. El rápido crecimiento de las terneras, antes de la pubertad, se ha demostrado que es perjudicial en el desarrollo mamario y la producción de leche a futuro.



Las nuevas estrategias de alimentación aumentan considerablemente la cantidad de leche o de sustituto en comparación con las prácticas convencionales.

Se debe tener presente que con la alimentación intensiva de leche o sustituto de la leche, aumenta la ingesta de energía.



Una investigación reciente en la Universidad de Michigan mostró que la alimentación de las terneras de reposición para un crecimiento en la pre pubertad de 1.235 kg/día, la producción de leche se vio reducida en un 12% en comparación con una tasa de crecimiento de 0,770 kgs/ día.

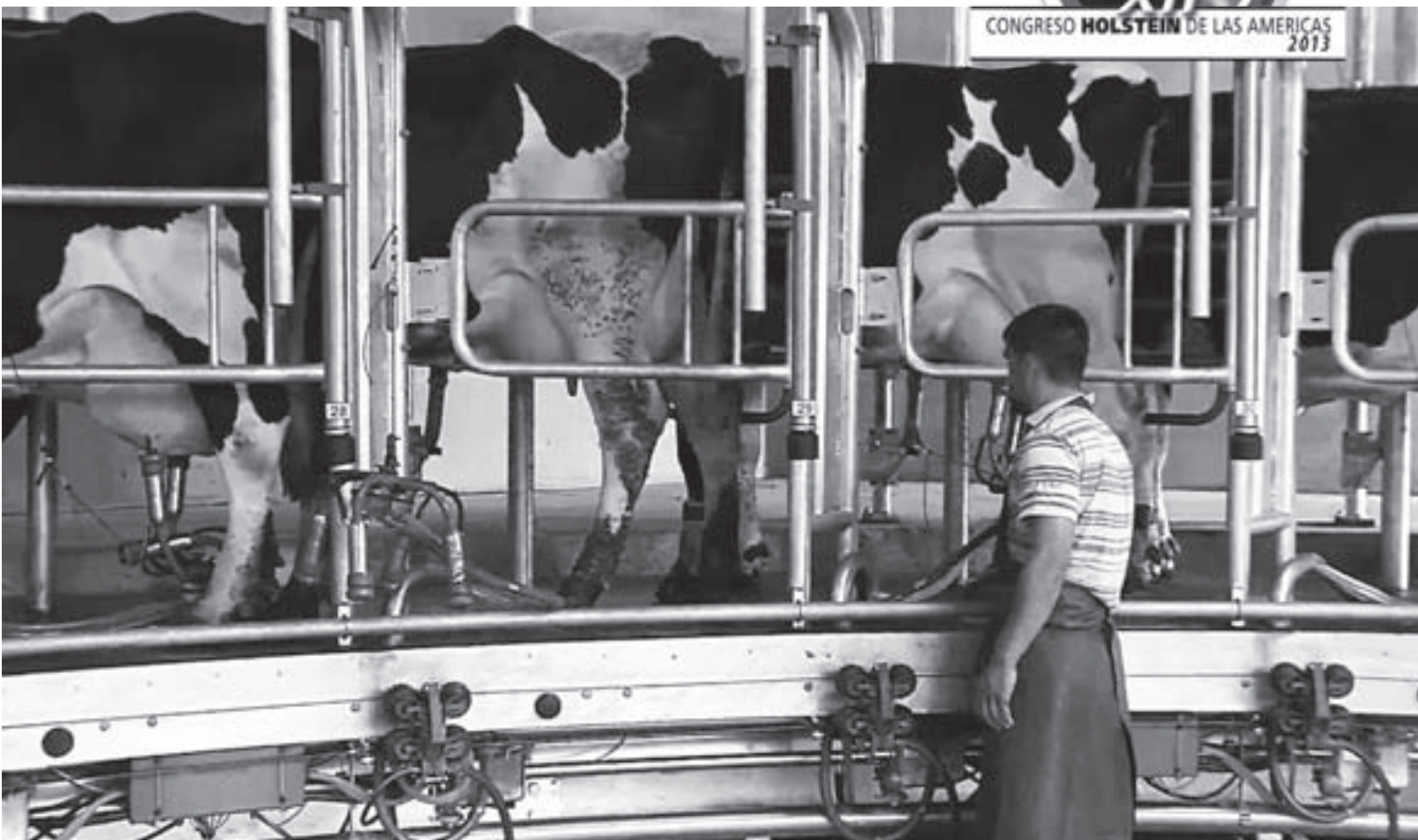
La mayoría de las investigaciones científicas apuntan a un objetivo de tasa máxima de crecimiento entre 0,770 a 0,850 kg/ día antes de la pubertad. Con la alimentación convencional, las terneras crecen más lentamente durante los primeros 3 meses de vida. La alimentación de estas terneras para parir entre 22 a 24 meses de edad, con un peso corporal de 630 kg, requiere una tasa de aumento de peso cerca de 0,850 kg/día después de los 3 meses de edad. Esto deja poco margen de error. Sin embargo, si la tasa de crecimiento se ha mejorado durante los primeros tres meses hay menos presión para lograr altas tasas de crecimiento más adelante. **nh**

Autores: **Guillermo Berra** (Instituto de Patobiología Centro de Ciencias Veterinarias y Agronómicas INTA Castelar [gbera@cniia.inta.gov.ar](mailto:gbera@cniia.inta.gov.ar))  
**Guillermina Osacar** (Actividad Privada, [osacarb@copenet.com.ar](mailto:osacarb@copenet.com.ar)).



# Tecnologías de ordeño

## El futuro está aquí



*Las nuevas tecnologías de ordeño están en el marco de lo que se llama agricultura de precisión. Esta nueva tendencia, que en la Argentina es bien reconocida en la realización de cultivos y uso de suelo, progresivamente se va ampliando a otras actividades agropecuarias. La producción de leche es una de las áreas de más avanzada en su uso y la aplicación de tecnologías, tratando de aumentar la eficiencia y la eficacia dentro de los sistemas lecheros, cuidando el bienestar animal y reducir las ineficiencias que provocan un excesivo uso de los recursos.*

Con su aplicación se busca atacar dos problemas claros de cualquier producción. Los primeros son aquellos aspectos que afectan la mirada de los consumidores, pues cada vez se le da mayor importancia a que los sistemas de producción no solo provean de los alimentos adecuados, sino en condiciones muy amigables con el medio ambiente. La segunda es la búsqueda de reducir el uso de recurso sin afectar la capacidad productiva, aumentando la eficiencia de transformación en productos útiles.

En definitiva esta carrera en el uso de la tecnología en los tambos busca que las personas vivan y produzcan en condiciones cada vez más humanas, que los animales vivan y produzcan en condiciones cada vez más confortables, y que el uso de todos los recursos que requiere un tambo, se hagan en la forma más eficientemente conocida.

La integración del hombre, el animal, la informática y la máquina, ha permitido ampliar la frontera hasta límites difíciles de imaginar. La globalización, sumada a la flexibilidad, adaptabilidad y conocimiento de las condiciones locales, permite

el uso de productos que están de acuerdo a las necesidades particulares de cada productor.

Ya no es indispensable llegar al último eslabón y es posible sumar eslabones intermedios, hasta el fin último.

La tecnología ya no es una caja exclusiva independiente, sino que es una suma de productos integrables, que van sumando escalones hasta el máximo elemento disponible.

Qué se busca y qué se ha logrado con los equipos:

- a) *Controlar los aspectos rutinarios.*
- b) *Darle flexibilidad de decisión, en base a diferentes aspectos, a los elementos automáticos.*
- c) *Hacerlos modulares e independientes,*
- d) *Integrables y mancomunados.*
- e) *Que se sumen y así eviten la sustitución.*

Los sistemas automatizados consisten en general en una unidad de detección, por ejemplo:

- a) *Para la identificación de una caravana, o...*
- b) *detección de conductividad para establecer la salud mamaria, o...*
- c) *detección de líquido circulante para retirar una pezonera, o...*
- d) *altura para medir el volumen de un tanque, o...*
- e) *una posición para detectar el lugar de un pezón o...*
- f) *movimientos para establecer la actividad de un animal*
- g) *etc.*

Una vez detectado el elemento a considerar, comienza el segundo proceso consistente en analizar el valor obtenido, hacer un tratamiento de ese dato de tal manera que se pueda determinar qué hacer con ese valor, por ejemplo:

- a) *Separar a un animal y a otro no,*
- b) *Indicar una alarma en un informe o visor,*
- c) *Cortar el vacío y accionar un cilindro para retirar una pezonera,*
- d) *Saber qué cantidad de litros hay,*
- e) *Colocar o retirar una pezonera,*
- f) *Indicar la posibilidad de celo, o enfermedades, etc.*

Una vez analizado el valor obtenido se inicia, para lograr realizar la operación deseada, un conjunto de procesos, que activan o desactivan válvulas, motores, sogas, cadenas, bombas, etc. Todo en una armonía tal que permitan, por ejemplo, colocar correctamente la pezonera en el pezón de la vaca con el menor error posible, evitando que entre aire en exceso o golpear la ubre; asegurándonos que haya elegido un pezón y no la cola de la vaca. Una vez colocada procede a lavar el pezón, para no ordeñar desde una superficie sucia; secarlo con aire para ordeñar un pezón seco, retirar los primeros chorros para bajar la contaminación de la leche, estimular el pezón para ordeñar con una buena presencia de oxitocina, detectar el estado de salud de la leche para acumularla en el tanque o desecharla; ordeñar en forma completa cada cuarto, retirar la pezonera al bajar el flujo de leche, colocar el sellador desinfectante y lavar

las pezoneras después de cada ordeño.

Estas secuencias repetitivas, automatizadas, permiten que hoy sea posible pensar en reducirle esas tareas al hombre y así permitir que éste tome dominio de decisiones más complicadas o menos repetitivas. Por ejemplo Mione y DairyQ-Pro son dos sistemas desarrollados para casilla individuales y para rotativos.

También existe otro proceso notable de automatización o robotización en lo referente a la detección de cambios de comportamiento que significan estados diferentes del animal, así como determinadas anomalías en su comportamiento, los Rescounter II, Cow Scout y sensores para cuello ISO, todos integrados a DairyPlan que es el sistema de gestión del rodeo. Para lograr el uso óptimo del mismo es necesario crear una base de datos del comportamiento normal de los animales, considerar los cambios rutinarios que pueden tener y permanentemente chequear si ese comportamiento está alterado o es normal, finalmente tomar la decisión si es conveniente revisarlo o no realizar ningún cambio.

Esta tarea, la de detectar cambios de comportamiento, es de extremo valor en la detección de celos ya que el cambio de comportamiento de los animales, producto del estado hormonal, anuncia, con altísima probabilidad, la aproximación de un celo, a lo cual se le suman cambios posibles de producción de leche, conductividad eléctrica de la leche, temperatura, detectando comportamientos que mejoran notablemente la precisión de este análisis, pero indudablemente si a esos datos además le sumamos los recopilados en la evolución reproductiva de los animales, ajustamos aún más la posibilidad de evitar los falsos positivos, y reduciendo los intervalos de medición a plazos tan cortos como 2 horas, reduciendo los falsos negativos. Con toda esta información, recién allí podemos estar seguros de tener una posibilidad de detección por encima del 80%.

Otra tarea que realizan los detectores de actividad es determinar la posibilidad de enfermedad de los animales, a diferencia de la detección de celos, en cuyos casos se estudia la reducción anormal de la misma. Existen otros sistemas para detectar actividad como el Cow View, donde el sistema tiene la particularidad de seguir permanentemente al animal en todo su recorrido diario, permitiendo identificar el lugar en donde se encuentra en cada momento, cuáles son los caminos realizados y/o los cambios de camino. Hoy se puede saber si una vaca no descansa adecuadamente y conocer los motivos; si come o no come, cuando reduce su capacidad productiva y reproductiva. La utilización de estos sistemas, permiten rápidamente detectar a aquellos animales con problemas.

El concepto de utilización de los sistemas de identificación y seguimiento se basan en la regla del 80/20, ¡El último 20% de su rebaño (vacas de atención especial) insumen el 80% del trabajo! De tal manera que la aplicación de las mismas signifiquen un mejor control de los animales y una reducción del tiempo de detección. **nh**

Autor: **Roberto Rubio**,  
Gea Farm Technologies





## PRIMERA VENTA DE LA TEMPORADA

En las instalaciones de la Sociedad Rural de Suipacha, el 24 de marzo, la firma Sáenz Valiente, Bullrich y Cía. dio comienzo a la temporada de venta del 2014 con una liquidación de un rodeo.

Las operaciones, conducidas por el martillero Gervasio Sáenz Valiente, contaron con una parte interesada que hizo que las operaciones se realizaran de manera ágil y rápida, especialmente en aquellas piezas que aseguraban una producción inmediata, sean vaquillonas o vacas de primero y segundo parto. En total se colocaron 427 vacas y vaquillonas preñadas y vacías a un promedio de 10.850 pesos con un máximo de \$ 14.500 por un lote de 4 vacas recién paridas. También se vendieron 280 terneras en una media de 5.386 pesos con un máximo de 7 mil por cada una de las 49 que formaron 4 diferentes lotes. Finalmente 47 vacas de descarte se subastaron a 5.334 pesos cada una.

## Nuevo y exitoso concurso de vacas a campo realizado por la entidad 76, Coronel Suarez

En noviembre se realizó un nuevo concurso de vacas a campo organizado por la entidad 76. Cooperativa Gral. San Martín de Coronel Suarez, con la actuación del señor Horacio Barberis como jurado de clasificación. Los premios otorgados en la oportunidad y los ganadores son los siguientes. **1° CAT Hembra primer parto. Campeón:** Don Rulo de Maurel/Zurita; **2° CAT Hembra segundo y tercer parto. Campeón:** Los Cedros de Bousquet Hnos; **3° CAT Hembra cuarto y quinto parto. Campeón:** La Juanita de Stoessel; **4° CAT Hembra sexto a más partos. Campeón:** El Rincón de Kruger Hnos; **Gran campeón hembra.** Los Cedros de Bousquet Hnos.; **Reservado campeón hembra.** El Rincón de Kruger Hnos.; **Mejor hembra** Don Rulo de Maurel/Zurita.

Los productores que participaron de este concurso en esta oportunidad fueron: El Rincón de Kuger Hnos, Pasmán; La Deseada de Alberto Fernandez, Coronel Suarez; Las Inas de Oscar Peton, Coronel Prngles; El Furor de J. Grenada, Coronel Suárez; Las Overas de Menéndez/Artica, Coronel Pringles; La Juanita de Stoessel, Puan; Don Rulo de Maurel/Zurita, Puan; La Marielena de Sierra Hnos, Puan; Chicanay de S.M. Savizky, Puan; El Ancla de Alberto Fernandez, Guaminí; Los Cedros de Bousquet Hnos, Puan; Kay Kun de Kay Kun SRL, Puan; San Cayetano de Wisner y Biscaro; La Mimosa de Eckert; Los Tordos de Ocerin Hnos.

## EXPO VENTA En la Sociedad Rural de Tandil

El 29 de marzo se llevó a cabo en las instalaciones de la Sociedad Rural de Tandil la ExpoTan 2014, una muestra y venta de ganado de pedigrí y registrado. La clasificación fue realizada por el señor Ignacio Loñatz y sus principales premios fueron los siguientes: Gran Campeón Macho y Campeón Junior Menor: Loreferdi You Sanchez de La Juanita. Reservado Gran Campeón y Campeón Ternero: Apache Loco Sanchez Tere, presentado por Teodoro Mulder. Mención y Campeón 2 Años Menor: Family Trump 379 Tadeo de Roberto Trueba.

Los premios de hembras de pedigrí fueron: Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Adulta, Mejor Ubre: Apache Joaquina Pontiac Viñas, presentada por Teodoro Mulder. Rdo. Gran Campeón, Campeón Vaca Joven, Campeón Vaca 3 Años Senior y Mejor Ubre Joven, Loreferdi Jenny Blitz, presentada por La Juanita. 3er Mejor Hembra, Rdo. Campeón Vaca Joven y Campeón Vaca 2 Años Junior Family Shottle 335 Dorita, de Roberto Trueba.

También se presentaron hembras inscriptas en el Registro de Crías con estos resultados: Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Adulta y Mejor Ubre: La Liebre 7926 Robert, presentada por Fernando Von Neufforge. Rdo. Gran Campeón Hembra y Rdo. Campeón Vaca Adulta: Apache 2134, de Teodoro Mulder. 3er. Mejor Hembra, Campeón Vaca Joven, Campeón Vaca 3 Años Senior y Mejor Ubre Joven: RP 138 de Jorge Milone. Las distinciones de Mejor criador y Mejor Expositor fueron para La Liebre.

El jurado de clasificación también trabajó con animales en trío a corral con el siguiente resultado: Mejor Vaquillona, RP 1726 de La Juanita. Lote Campeón Vaquillona Mayor, presentado por El Cerro. Lote Rdo. Campeón Vaquillona Mayor, presentado por La Juanita.

### Ventas

Las ventas de la muestra, realizadas por la firma Sáenz Valiente, Bullrich y Cía., lograron los siguientes valores:

**Vaquillonas preñadas:** 38 ejemplares promediaron 12.652 pesos con un máximo de 16.000 pesos adquiridos por H. Imza.

**Terneras:** 30 ejemplares promediaron 6.533 pesos con un máximo de 30.000 mil por una adquirida por O. Jacobo.

Finalmente se colocaron 14 embriones a un promedio de 2.000 pesos cada uno y un toro en 17.500 pesos.

# Comenzaron los festejos por los 70 años de ACHA

OLANDO ARGENTINO  
CENTENNIAL

## Con la Fiesta Nacional del Holando en Suipacha

*La raza, a través de ejemplares de excepcional calidad, se sumó a la propuesta de la Sociedad Rural de Suipacha, para celebrar, durante la Fiesta Nacional del Holando 2014, los 70 años de la entidad de los criadores. La hija de Goldwyn de La Luisa, que recientemente fue consagrada como Vaca del Año 2013, revalidó sus títulos y fue distinguida como la Gran Campeón Hembra de esta tradicional muestra itinerante. Por su parte Campazú, con una hija de Stormatic, hizo lo propio en el RC. Venta de estrellas, concurso de vacas a campo, concurso internacional de quesos y dulce de leche y entrega de distinciones fueron algunos de las actividades que atrajeron la atención de los productores.*

**E**n el año de la celebración de los 70 años de la creación de la Asociación Criadores de Holando Argentino, la Sociedad Rural de Suipacha, con la organización de la Fiesta Nacional del Holando dio el puntapié inicial a los festejos relacionados con este importante hito dentro de la máxima raza lechera de nuestro país, celebrándose, además, los 150 años de la creación del partido de Suipacha, región de suma importancia en los inicios de la actividad lechera dentro de la provincia de Buenos Aires y como proveedora de productos frescos a los habitantes de la ciudad de Buenos Aires en la década del '40, lo que posibilitó la actividad de varios establecimientos tamberos.

La mejor manera de referirse a los 70 años de la Asociación, es hacerlo a través del avance que registró la raza producto de la dedicación y del esfuerzo de los criadores durante todo este tiempo. Y esto se apreció durante los dos días que los ejemplares participantes desfilaron por la pista



Autoridades de ACHA, de SRA, del municipio y de la provincia, se hicieron presente en la pista, junto al jurado para premiar a la Gran Campeón Hembra de pedigrí.





Con una hija de Wilmar el establecimiento La Vicentina volvió a ocupar un lugar en el podio máximo, esta vez como Reservado de Gran Campeón.



El toro de Mundo Gen fue, sin lugar a dudas para todos, el mejor macho de la muestra y por lo tanto acreedor del gran campeonato.

Quienes siguieron el trabajo de pista resaltaron el trabajo realizado por el juez, Juan José Felissia.



**Mayga 5525 Sergio 5195 Alexander,** Campeón 2 Años Mayor y Gran Campeón Macho. Expositor: Daniela Borgogno, *Mundo Gen*.



**Gajc Nemesi Goldwyn Nicety TE,** Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca Adulta y Mejor Ubre. Criador y expositor: Guillermo Miretti e Hijos, *La Luisa*.

## FIESTA NAC. DEL HOLANDO PEDIGRI

Jurado: Juan José Felissia

CATEGORIA	EJEMPLAR	EXPOSITOR
Ternero	Century Bradnick Bolton	V. Diamante
Reservado	Lacade 640 Milton Atwood	V. Pussetto
Junior Menor	Centennial Applause 914 Sep. S.	Centennial SA
Reservado	Luyda 370 Gato 225 Alexander	San José de Poblet
Junior Mayor	Pajuar Bendito Atwood	P. V y J. P. Argoitia
Reservado	Century Jordi Bradnick Damion	V. Diamante
2 Años Mayor	Mayga 5525 Sergio 5195 Alexander	D. Borgogno
Reservado	Renacer Nacho Aftershock N.	Barberis y Cavallero
Gran Campeón	Mayga 5525 Sergio 5195 Alexander	D. Borgogno
Reservado	Centennial Applause 914 Sep. S.	Centennial SA
Ternera Mini	Tibaldi Barbarita Fever	Carlos Tibaldi
Reservado	Renacer Nicol Guthrie Nisa	Barberis y Cavallero
Ternera Juvenil	Gajc Rapuzel McCutchen Bahía	G. Miretti Hjos
Reservado	La Elisa 6672 Sanchez Winbrook	La Elisa SA
Ternera Menor	San Saturio Luxmi Shadow 332	F. Martínez e Hjos
Reservado	Gajc Cally Facebook Zara TE	G. Miretti Hjos
Ternera Intermedia	La Elisa 5809 Goldchip	La Elisa SA
Reservado	San Saturio Lexa Atwood TE	F. Martínez e Hjos
Ternera Mayor	Mayga 5652 Elisa 5362 Dempsey	Lorentor SA
Reservado	Centennial Storm 1132 Demisey	Carlos Tibaldi
Vaquillona Menor	Renacer Luisa Gold Chip L396	Barberis y Cavallero
Vaquillona Intermedia	San Saturio Segovia Atwood TE	F. Martínez e Hjos
Reservado	Mayga 5605 Fani 4924 Braxton	Lorentor SA
Vaquillona Mayor	Centennial Goldwyn 946 Windbrook	Centennial SA
Reservado	Gajc Cereza Brett Clarita	G. Miretti Hjos
Camp. Hembra Junior	Centennial Goldwyn 946 Windbrook	Centennial SA
Reservado	Gajc Cereza Brett Clarita	G. Miretti Hjos
Vaca 2 Años Junior	Vigilancia Sanchez 6582 Windbrook	Agramin SA
Reservado	San Saturio Patricia Fever TE	F. Martínez e Hjos
Vaca 2 Años Senior	Century Liz Shottle Goldwyn 86	V. Diamante
Reservado	San Saturio Rita Lautority TE	F. Martínez e Hjos
Vaca 3 Años Junior	Luyda 304 Aylin 105 Sanchez	San José de Poblet
Reservado	La Lilia Esmeralda Aurora Goldwyn TE	La Travesía SA
Vaca 3 Años Senior	San Saturio Arena Goldwyn TE	F. Martínez e Hjos
Reservado	Suspiro Tulipán Laurín	El Suspiro SRL
Campeón Vaca Joven	Vigilancia Sanchez 6582 Windbrook	Agramin SA
Reservado	Century Liz Shottle Goldwyn 86	V. Diamante
Mejor Ubre Joven	Gajc Gotita Atwood Gacela TE	G. Miretti Hjos
Vaca 4 Años	Markab Karina Wildman KCA	V. Diamante
Reservado	Gajc Latina Shottle Licorice TE	G. Miretti e Hjos
Vaca 5 Años	Gajc Nogoyá Advent Nevada TE	La Elisa SA
Reservado	Mayga 5287 Dana 4998 Deagan	Lorentor SA
Vaca Adulta	Gajc Nemesi Goldwyn Nicety TE	G. Miretti e Hjos
Reservado	Centennial Elegant 582 Offroad	Centennial SA
Vaca Vitalicia	Mayga 4910 Lorenza 4507 Best	Lorentor SA
Reservado	Suspiro Germana Ruby Winchester	El Suspiro SRL
Gran Campeón Hembra	Gajc Nemesi Goldwyn Nicety TE	G. Miretti e Hjos
Reservado	Markab Karina Wildman KCA	V. Diamante
3er. Mejor Hembra	Mayga 4910 Lorenza 4507 Best	Lorentor SA
Mejor Ubre	Gajc Nemesi Goldwyn Nicety TE	G. Miretti e Hjos
Mejor Criador		G. Miretti e Hjos
Mejor Expositor		G. Miretti e Hjos

central para ser evaluados por el señor Juan José Felissia, nominado como jurado de clasificación para esta ocasión. En machos, el conocido hijo de Alexander con madre Damion, de la fila de Mundo Gen, fue preferido, a pesar de su sobre-preparación, como Gran Campeón por su desarrollo, calidad lechera y fortaleza de lomo. En segundo lugar quedó un nieto de September Storm con madre Applause, ganador de la división Junior Menor, presentado por Centennial SA. En hembras, fue la Campeón Vaca Adulta, hija de Goldwyn por la Nicety, de La Luisa, la que prefirió el jurado para proclamarla como Gran Campeón Hembra y Mejor Ubre. Ella superó, en forma cómoda, a la hija de Wildman con madre Morty, presentada por La Vicentina y que resultara Campeón Vaca 4 Años. **nh**

## Buena calidad en el Registro de Crías Presente en la Fiesta Nacional del Holando



**Campazú y Centennial se adjudicaron los principales premios.**

Una hija de Stormatic, ganadora de la división Vaca 5 Años, fue seleccionada por el señor Juan José Felissia como Gran Campeón Hembra de la muestra de hembras del RC. El segundo lugar, como Reservado Gran Campeón resultó la conocida Tribute de Centennial, previa Campeón Vaca Vitalicia; ejemplar que ostenta el record de ser parte, en las muestras que participó, del podio formada por las mejores. **nh**



La fila del RC fue encabezada por un ejemplar presentado por Campazú SA



**Campazú R3970 Stormatic**, Gran Campeón Hembra, Campeón Vaca 5 Años y Mejor Ubre de la muestra. Expositor y criador: Campazú SA.



La hija de Tribute presentada por Centennial nuevamente volvió a ocupar un destacadísimo lugar en el RC, demostrando sus extraordinarios dotes de vaca lechera.

### FIESTA NAC. DEL HOLANDO REGISTRO DE CRIAS

Jurado: Horacio Barberis

CATEGORIA	EJEMPLAR	EXPOSITOR
Vaquillona Menor	Pajuar 1212 Shot	P. V y J. P. Argoitia
Campeón Hembra Junior	Pajuar 1212 Shot	P. V y J. P. Argoitia
Vaca 2 Años Senior	Campazú 3096 Jayz	Campazú SA
Reservado	La Elisa 32228 Alta Minister	La Elisa SA
Vaca 3 Años Junior	La Elisa A4596 Roy	La Elisa SA
Vaca 3 Años Senior	La Elisa 31895 Tegra	La Elisa SA
Reservado	La Elisa 31397 Ciale Titanic	La Elisa SA
Campeón Vaca Joven	Campazú 3096 Jayz	Campazú SA
Reservado	La Elisa 31895 Tegra	La Elisa SA
Mejor Ubre Joven	Campazú 3096 Jayz	Campazú SA
Vaca 4 Años	Campazú R4057 Jackson	Campazú SA
Reservado	La Elisa 30593 Augusta	La Elisa SA
Vaca 5 Años	Campazú R3970 Stormatic	Campazú SA
Vaca Vitalicia	Centennial 5487 Marita Tribute	Centennial SA
Gran Campeón Hembra	Campazú R3970 Stormatic	Campazú SA
Reservado	Centennial 5487 Marita Tribute	Centennial SA
3er. Mejor Hembra	Campazú 3096 Jayz	Campazú SA
Mejor Ubre	Campazú R3970 Stormatic	Campazú SA
Mejor Criador		La Elisa SA
Mejor Expositor		La Elisa SA



# Esto también sucedió en la Fiesta Nacional del Holando de Suipacha

La Sociedad Rural de Suipacha preparó un extenso programa con motivo de la realización, en sus instalaciones, de la Fiesta Nacional del Holando. Estas fueron algunas de las actividades realizadas.

## SUIPACHA Y SU RELACIÓN CON LA LECHERÍA



El presidente de la Sociedad Rural de Suipacha, Guillermo Cánepa, resaltó la relación histórica que tiene la actividad lechera, sus establecimientos y fábricas, con la identidad misma del partido y de la ciudad. Rescatando que fue, durante la década del '60, cuando la industria lechera fue una de las más grandes precursoras de la mano de obra, gracias a la actividad que desarrollaban las distintas fábricas instaladas. En su opinión existen profundos lazos entre los 150 años que celebra Suipacha y el 70 aniversario que ACHA, cumple también este año.

## Celebración por los 70 Años de la Asociación Criadores de Holando Argentino

La realización de la Fiesta Nacional del Holando fue motivo para que comenzaran a realizarse distintas actividades con motivo de celebrarse, este año, el 70 aniversario de la creación de la Asociación Criadores de Holando Argentino. Por este motivo ex presidentes de la Sociedad Rural de Suipacha, hicieron entrega al presidente de ACHA (Foto 1) de una plaqueta recordatoria del acto. El gobierno de la provincia de Buenos Aires también se sumó a esta celebración a través del presente entregado por el Subsecretario de Producción, Economía y Desarrollo Rural, Juan A. Cruz, (Foto 2) quien apoyó firmemente varios proyectos de la Asociación referentes a la difusión del control lechero y las pruebas.

Uno de los momentos más emotivos de la noche fue cuando el presidente de ACHA, Ing. Juan José Ysraelit, entregó sendos reconocimientos a descendientes directos del primer presidente de ACHA, Vicente Casares (Foto 3), (Foto 4), y al nieto del señor Cesar Lozano, editor de la revista Holando Argentino (Foto 5) que desde sus páginas apoyo firmemente la creación de una entidad que represente a los criadores de la raza overo negra. En forma de agradecimiento, el señor Lozano hizo entrega a las autoridades de ACHA de una colección de la revista Holando Argentino y de un registro del contralor del control lechero de 1919.



## Distinción a los ganadores

Luego de finalizado el muy buen trabajo de clasificación realizado por el señor Juan José Felissia, a las puertas de la pista las autoridades de la Sociedad Rural de Suipacha sirvieron un apéizzer en honor a los ganadores de los premios disputados y fue el momento para entregar las distinciones correspondientes a cada uno de ellos. Indudablemente La Luisa, siguiendo lo realizado en el 2013, se alzó con la mayoría de las distinciones en hembras de pedigrí (foto 1). Como consecuencia de ello tuvieron que solicitar un flete adicional para cargar con todos los premios hasta Ataliva. Por suerte la gente de La Elisa no tuvo tanto viaje de regreso, y llevarse los premios que le correspondieron por lo realizado en el Registro de Crías les resultó menos complicado (foto 2). Quizás los aplausos más prolongados y los vítores más efusivos fueron para el titular de La Vicentina (foto 3) que realizó, con su fila, una excelente performance. Si así, estos tres establecimientos, comenzaron el año, ¿qué nos ofrecerán en el segundo semestre? A no temblar.



## VENTA DE ESTRELLAS

Dentro de las actividades que se realizaron con motivo de la realización de la Fiesta Nacional del Holando, la noche del 24 de abril, por medio de la firma Sáenz Valiente, Bullrich y Cía. Se realizó una venta de estrellas, con resultados positivos en cuanto a valores.

El establecimiento La Travesía, de Rafaela, Santa Fe, con 30 mil pesos, marcó el precio más alto de la venta. Se trató de una ternera de un año hija de Atwood en una madre Supreme 6ª generación calificada EX ó MB, nieta de la Sweet Jan importada por La Magdalena. La misma fue adjudicada a C. Masocchi. El segundo mejor precio, 28.000 pesos, fue abonado por Fernando Neufforge y correspondió a otra hija de Atwood en una madre Stormatic descendiente de la Navidad de La Lilia presentada por La Reforma. Se colocaron 4 hembras a un promedio de 27.500 pesos. Finalmente se colocó un macho en 15.500 pesos a Daniel Salaberrí, hijo de Brandnick en una madre Blizzard presentado por El Suspiro.



# Inauguran nueva planta elaboradora de leche en polvo y entregan material genético a productores tamberos

*En un acto, con la presencia del Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Carlos Casamiquela, autoridades locales, provinciales y nacionales, se realizó, en Morteros, Córdoba, la inauguración de una planta elaboradora de leche en polvo y lactosuero de la empresa Lactear, y se procedió a la entrega, sin cargo, de 20 mil dosis de semen y embriones congelados, procesados en el centro local Dr. Néstor Kirchner, a productores de la zona con el propósito de la mejora genética de los rodeos.*



**H**ace 10 años, cinco familias de tamberos de Brickmann, encabezados por Roberto Bosio, decidieron sumar valor agregado a su producción. Esto fue el inicio de un proyecto que en 2014, gracias a la inauguración de una nueva planta, pasarán a procesar 250 mil litros de leche. Si bien el camino recorrido no estuvo exento de inconvenientes, el esfuerzo y dedicación de tamberos y trabajadores permitió que “Lactear” (la empresa en cuestión), lograra un gran número de distinciones nacionales e internacionales gracias a la calidad de sus productos.

La inauguración, que contó con la presencia de una gran cantidad de público, estuvo presidida por el Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Carlos Casamiquela, el Ministro de Agricultura de la provincia de Córdoba, Julián López, el secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca, Gabriel Delgado, el subsecretario de Lechería de la Nación, Arturo Videla, el presidente de la CGE, Ider Peretti, el presidente del INTA, Francisco Anglesio, el intendente local, Lic. Horacio Pastore, la presidente de la Sociedad Rural de Morteros, Daniela Borgogno, el presidente de Lactear, Roberto Bosio, y su gerente, Gerardo Gastaldi.

El acto contó con la participación, a través de una video conferencia, de la Presidente de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner, quien manifestó estar “muy orgullosa” de esta inauguración que demandó una inversión, con financiamiento público y privado, de 35 millones de pesos y en la cual trabajan 110 operarios. Recordando que “Néstor tuvo una gran relación con Morteros, primera a través del Centro Genético que lleva su nombre y ahora con la puesta en marcha de esta importante planta elaboradora de leche en polvo”.

Por su parte, el Ministro Carlos Casamiquela destacó que con esta obra “estamos transformando la vieja imagen de Argentina granero del mundo, por la de un país que produce alimentos para unos 400 millones de habitantes ya que se elabora, para el exterior, el 90% de nuestras manufacturas”. El presidente de Lactear, señor Roberto Bosio, en su momento agradeció a las autoridades y a los trabajadores recordando “hace 6 años estábamos trabajando 30 mil litros y hoy pasamos a 250 mil”.



El presidente de Lactear, señor Roberto Bosio, la presidente de la Sociedad Rural de Morteros, Daniela Borgogno, el Ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Carlos Casamiquela, y el presidente de la CGE, Ider Peretti, durante la video conferencia con la presidenta de la Nación.

La presidente de la Sociedad Rural de Morteros, Daniela Borgogno, hizo entrega de material genético a productores de la zona.

Durante la video conferencia, la presidente de la Sociedad Rural de Morteros expresó que “hoy estamos inaugurando el sueño de miles de productores tamberos de la zona, en un hecho que es trascendente”, porque se trata del “resultado de políticas de Estado y los instrumentos están a disposición de todo aquel que quiera transformar su vida”.

Lactear, que a partir de esto incrementará su oferta a los mercados internacionales, tiene una importante línea de quesos como Holanda, Pategrás, Por Saut, Azul y Reggianito que se consumen en mercados como Bolivia, Uruguay, Rusia, Angola y Medio Oriente.

## Genética para incrementar la producción

Durante el mismo acto la Sociedad Rural de Morteros, a través de su presidente, anunció la distribución sin cargo entre los productores zonales de 20 mil dosis de semen congelado y de 500 embriones congelados sexados que fueron producidos en el Centro Genético Dr. Néstor Kirchner, que funciona dentro de la entidad rural. Daniela Borgogno dijo que esta es una etapa más de las programadas por el centro, que se inició con charlas de extensión entre productores, siguió con la preparación de los técnicos para la manipulación del material genético, sea como semen, sea como embriones, para proceder luego con la extracción del material. En esta nueva etapa los productores comenzarán a usufructuar del trabajo y de la política que tiene como propósito elevar el nivel genético de los rodeos de la región. **mh**



El Director de la Entidad de Control Lechero Oficial 131 durante su disertación

## Trabajo de extensión de la Entidad 131 en Paraguay

*Destacada participación de la entidad de Control Lechero Oficial 131 y de la Universidad Nacional de Formosa, en el Diplomado en Producción Lechera Organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Itapúa de la República del Paraguay.*

El 29 de marzo se dio inicio al Diplomado en Producción Lechera organizado por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) con sede en General Artigas, República del Paraguay. El acto contó con la presencia del

Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Ing. Agr. Rubén G. Ferreira, quien resalto el rol de la integración entre la UNF y la UNI en proyectos de interés común para la región, se destacó el trabajo en equipo de los coordinadores del Diplomado, la vice decana, Ing. Agr.



Importante cantidad de asistentes participaron de la jornada realizada en la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay.

Nelly Venialgo, y el Dr. José Luis Wlosek para la concreción de este importante evento productivo.

El evento contó con la presencia de más de 70 alumnos de la facultad de Ciencias Agropecuarias y afines, profesionales y productores de diferentes puntos de la República del Paraguay como San Pedro del Paraná, Hoenau, Ayolas, Capitán Miranda, Yegros, San Juan Misiones, Coronel Bogado, Fram, General Delgado, Obligado, Encarnación, José Leandro Oviedo, Carmen del Paraná y General Artigas.

El evento se inició con el módulo "Ciclo Productivo de la vaca lechera, Manejo reproductivo del ganado lechero y enfermedades reproductivas" a cargo del Dr Julio Cesar Gómez, Director de la Entidad de Control Lechero Oficial 131, producto del convenio de la Universidad Nacional de Formosa y la Asociación Criadores de Holando Argentino y Profesor titular de la Cátedra de Producción de Leche de la Carrera de Ingeniería Zootecnista de la Facultad de Recursos Naturales de la UNF.

Durante la reunión se realizó una clínica de curvas de lactancias sobre casos de tambos reales que están en control lechero oficial. El disertante afirmó que "podimos mostrar la fortalezas y las debilidades que tienen nuestros productores en la región, en el manejo de cuestiones referidas a la productividad de las vacas en ordeño y cómo impacta en la rentabilidad y competitividad de los tambos". También resalto la importancia de la identificación del rodeo, indicando el trabajo realizado en Argentina por ACHA a través del control lechero oficial, la validez de la recopilación de datos, la importancia del trabajo en equipo entre el productor, el ordeñador, el profesional actuante y el servicio del control lechero oficial.

Finalmente el profesional puso de relevancia el crecimiento sostenido en Paraguay del sector lechero, tanto en productividad como en la agroindustria y la importancia que toma la lechería subtropical argentina, indicando que la actividad lechera sigue siendo de competitividad relativa con respecto a la agricultura, porque permite, en las distintas localidades, generar ingresos genuinos, proveer leche y productos lácteos frescos por la corta distancia que el producto tienen que recorrer, contribuyendo al desarrollo y afianzamiento rural.





## GUILLERMO FUHR *Su fallecimiento*

Resulta difícil decir adiós a Guillermo Fuhr, quien siempre, de una manera u otra, estuvo presente a lo largo de mi vida. Sólo basta pensar que cuando yo nacía él se sumaba, proveniente del barrio de Boedo, a trabajar en las oficinas de Siam Di Tella en la calle Florida a bordo de su moto que pronto paso a ser una Siambreta, y resolvía las múltiples gestiones que requería la empresa.

Por su capacidad y disposición se sumó a la sección agropecuaria de la mano de mi tío, el Vasco Ruvira. Juntos, armaron varios proyectos agropecuarios en lugares tan distantes como Salta, Santiago del Estero, Santa Fe y Buenos Aires. A partir de esas gestiones hizo base en Estancia Los Nogales, en Navarro, y con el acompañamiento del Ing. Carlos Salas, se involucró en el mundo del Holando y la lechería.

Fue así que con las directivas de mi padre y su gestión, desarrolló comercialmente el centro de inseminación artificial de Estancia Los Nogales. A la amplia oferta de toros Holando que aportaba la cabaña, pronto sumaron otros de razas de carne. Otras innovaciones siguieron, entre las que se destacó la incorporación de uno de los primeros circuitos de venta de semen y nitrógeno en tranquera de campo.



En esa etapa, Guillermo desplegó toda su calidez humana a lo ancho y largo del país, generando una red de clientes, pero sobre todo de amigos que lo acompañaron toda su vida. No había nada más gratificante para él que salir de gira para encontrarse una y otra vez con los productores con los que desarrollo un trato especial y personal.

Su empatía lo hacía iniciar cualquier encuentro con las preguntas interesadas sobre la situación anímica del productor y los miembros de su familia, privilegiando siempre la dimensión humana al destino productivo. Pese a sus múltiples obligaciones supo estar presente con su familia y amigos en los momentos difíciles. Siempre dispuesto a tender una mano generosa al que la necesitaba, logró hacer de la gauchada una permanente forma de vida. Todos sabíamos que podíamos contar con él.

Los últimos días de su vida lo encontraron calmo y de buen ánimo, dejándonos un legado profundo. En las simples cosas de todos los días hay un mensaje oculto que debemos saber leer. La calma y la serenidad son los mejores consejeros en los momentos difíciles, pues en lo profundo de los hombres esta la esencia de la vida y la felicidad.

*Santiago DiTella*

## INTENSAS GESTIONES Y ACCIONES DE LA COOPERATIVA GUILLERMO LEHMANN PARA AYUDAR A LOS PRODUCTORES ANTE UNA DELICADA SITUACIÓN

El movimiento cooperativo, a lo largo de su prolífica historia, se ha caracterizado por acompañar a sus asociados en las buenas, pero, fundamentalmente, por ser un sostén fundamental cuando la mano viene cambiada. En ese sentido, la Cooperativa Guillermo Lehmann ha sido, durante más de 60 años, un lugar en el que los productores agropecuarios de una amplia región, encontraron respuestas a sus numerosas necesidades. Y lo sigue siendo.

Al menos así lo deja en evidencia las intensas gestiones y acciones que, fiel a los principios cooperativistas que la gestaron allá por mayo de 1951, "la Lehmann" viene desarrollando desde

hace meses para contrarrestar el complicado panorama que enfrenta buena parte del sector productivo argentino, y en especial los productores agrícolas, ganaderos y tamberos de la zona centro del país.

Consciente de que así como hay cuestiones que se pueden resolver puertas adentro, hay otras que necesitan del accionar de otras instituciones y organismos, la Cooperativa Guillermo Lehmann inició, a través de su Consejo de Administración y de sus principales funcionarios, una serie de contactos con la Subsecretaría de Lechería del Gobierno Nacional, y con el Ministerio de la Producción de la Provincia de Santa Fe, con el objetivo de que ambas reparticiones públicas analicen la factibilidad de "volver a implementar como algunos años atrás una línea crediticia, similar a la línea 'Plan Tambero', que ofrezca a sus beneficiarios "6 meses de plazo de gracia, con una devolución a 2 ó 3 años y con una tasa similar a la 17,5% como está en estos momentos en los bancos la línea aplicable a Capital de Trabajo".

"Lamentablemente", prosigue la nota enviada a ambos organismos, "los tiempos se acortan y consideramos que la misma debería estar implementada antes de que las vacas lleguen a nuestras dos ferias para venderse como carne y perdamos los años de genética invertida, las horas de lucha de muchas generaciones y veamos la cultura de trabajo que se nos esfuma".

Paralelamente a estas gestiones, la Guillermo Lehmann viene desarrollando desde hace tiempo un amplio programa financiero tendiente a aliviar la delicada economía de los productores, castigada severamente por cuestiones de diversa índole (entre ellas la climática).

Así, entre la batería de medidas se destaca la refinanciación de los saldos deudores vencidos hasta en 4 cuotas en pesos, con una tasa de interés subsidiada por la propia Cooperativa. A su vez, "la Lehmann" ha acordado con el Nuevo Banco de Santa Fe S.A. una línea de créditos para sus socios, a dos años de plazo, con amortización semestral y una tasa de interés inferior a la inflación mensual.

También ofrece a sus socios la posibilidad de acceder a la compra de insumos para la siembra de alfalfas y otras praderas (semillas, fertilizantes, herbicidas) a 120 días directos en pesos, cerrando el tipo de cambio al momento de concretar el negocio. Y ha firmado acuerdos con industrias lácteas para mejorar el financiamiento de compras de vaquillonas y alimentos balanceados, otorgando más cuotas y ampliando los plazos de financiación.

Por otra parte, y sin perder de vista el hecho que está emplazada en una zona de producción mixta, la Cooperativa también acompaña a aquellos productores que tienen soja sembrada con las siguientes acciones:

El Consejo de Administración y sus principales funcionarios abrieron canales de diálogo con autoridades de los Gobiernos Nacional y Provincial para propiciar la reactivación de líneas crediticias accesibles para los tamberos. Simultáneamente, la institución está llevando adelante una serie de importantes medidas financieras con el propósito de renovar las expectativas del sector productivo.

## Vacas calificadas Múltiple Excelente, Excelente y Muy Buena en 1<sup>er</sup>. Parto

Período 01/03/13 al 31/12/13

Cantidad de Vacas por Calificación

PROPIETARIO	EX	MB	B+	B. y -
AGRAMIN S. A. C. M. Y A.		6	188	204
AGROPECUARIA LA MATILDE SH		1	41	12
AGROPECUARIA LAS ELISAS S. A.			50	41
ALLEMAN, ROGELIO			12	23
ARGOITIA, JUAN Y.	1	6	15	3
ARMANDO, SUC. DE JUAN CARLOS	1	2	33	16
BARBERIS Y CAVALLERO S.A.		2	11	2
BARRA, RAFAEL LUIS		4	35	41
BERSANO, JORGE		1	3	3
BIEDMA, MARIA INES ROIG DE	3	52	270	153
BIGO, GLADYS Y SILVIA		8	7	
BINNER, GUILLERMO		1	17	17
BLAQUIER, MARIA TERESA		1	94	36
BOA SC	1	12	53	18
BOUISSOU E HIJOS, MARTA			10	20
BOUISSOU, ADRIAN		6	16	7
BRESSI, ROBERTO R.			3	3
CABAÑA EL SUSPIRO S.R.L.	2	7	14	12
CABAÑA DEL VALLE S. R. L.	2	8	39	7
CABAÑA LA PASTORAL S.A.		12	89	36
CABAÑA Y TAMBOS LA LILIA S. A.	2	28	137	83
CAGLIARI, LUIS FERNANDO		4	13	8
CALAMANTE, CRISTINA C. de		2	3	
CAMPAZU S.A.	5	71	117	29
CANE, JUAN CARLOS		33	55	37
CARLETTI HNOS.		4	66	52
CASSINERI, ALFONSO	1	6	25	10
CASSINERI, JAVIER RENE		1	10	5
CENTENNIAL S.A.	1	14	28	4
CEPA S.H.		2	50	18
CEREIGIDO, MANUEL PEDRO			28	15
CEREIGIDO, RICARDO Y JOSE LUIS			74	110
CHANCHI-HUE S.A.			59	74
COOP. TAMBERA Y AGROP. NUEVA ALPINA		8	17	1
CULASSO, EDUARDO			44	80
DAILOFF E HIJOS, JOSE		1	5	
DELAMATA, OSVALDO		8	24	3
DEVALIS, PLINIO	1	13	10	4
DIAMANTE, VICENTE	2	10	6	
DIZ HNOS. Y CIA.	4	13	68	9
DON ALADINO S.A.		1	44	66
DON FRANCISCO AGROPECUARIA S. R.	2	14	45	16
DON SIMON S. A.	1	21	36	9
E.AG.LIB.GRAL.J.DE SAN MARTIN			20	31
EL TALA S. A.			82	54
ELIAS, LUIS DEMETRIO		9	7	16
ELIZONDO, CARLOS A.			52	20
ESC.AGROTECN. 'LAS DELICIAS'			9	19
ESCUELA ALBERDI		3	12	11
EST. GAN. F. FOURCADE E HIJO	1	23	20	5
ESTANCIA LA ELISA S.A.	1	13	85	20
ETCHEVERS Y HNOS., BERNARDO			28	22
FAVALORO, RENE, FAVALORO, J.J. SUC. S.			46	26
FELISSIA, ANA, JUAN Y MARIA		23	23	2
FERNANDEZ, ELBA	1	17	8	5
FRANZEN, EVELIO		4	11	5
FUX, MANUEL		2	17	14
FUX, OMAR		1	6	2
GARAYALDE, JUAN CARLOS		1	15	19
GARCIA BOUISSOU, ROBERTO R.			44	11
GARCIA BOUISSOU, JORGE LUIS			50	20
GARMENDIA, JUAN A.			12	11
GENETICA INCARI S. A.			24	14
GENETICA NOGALES S. A.			29	26
GILI, LUIS HORACIO		4	3	
GIULIANO, OSCAR SANTIAGO	1	4	11	10

Cantidad de Vacas por Calificación

PROPIETARIO	EX	MB	B+	B. y -
GOLDIN, MOISÉS Y CÉSAR			34	13
GONZALEZ ALZAGA, AUGUSTO			19	26
GRANJA TRES ARROYOS	1	2	38	29
HELMBOLD HERMANOS S. H.		22	135	106
IPEM 241 FEDERICO CAMPODONICO		2	9	16
IRIBARREN, DOMINGO	2	22	92	21
ISOARDI, IVAN ALFREDO	1	3	23	19
ISOLET S. A.		2	54	59
ISSOLIO, ROBERTO LUIS		6	19	15
JOVANOVICS, LUCAS			9	6
LA JUANITA		1	43	12
LA FLORA S.C.A.			84	27
LA QUERENCIA S.R.L.		12	23	5
LA TRAVESIA S. A.	1	8	34	2
LACTAGRO S.A.		1	12	6
LAPACO, M. Y MARTOCCI, J. S.H.		8	15	2
LAS BECERRAS SA		2	124	65
LAZO, RENE		1	2	
LORENTOR S.A.		6	17	1
LOS PIRINCHOS S.R.L.		1	3	
LOZANO, DELMIRO		2	11	2
LUCIANDRES S.A.		1	9	12
MACEIRA, ANGEL		7	10	
MAGNANO, PATRICIA, GUSTAVO Y LORENA	1	21	41	10
MAGNANO, VICTOR ALBERTO		6	6	
MAPERO S. A.		26	47	8
MARONI, MARTIN	2	18	28	3
MARTINEZ E HIJOS S.R.L., FERNANDO		3	43	21
MASZNEZ, ROLANDO			42	14
MILLA LONCO S. A.		1	2	2
MILONE, JORGE	1	4	7	
MIN. DE EDUC. Y JUSTICIA		1	6	1
MIRETTI, GUILLERMO	2	19	21	
MOINE, SEVERINO		2	12	8
MORETTO, RUBEN JOSE		1	4	4
MULDER, TEODORO OSVALDO		7	31	2
NICOLA, DANIEL		1	8	
OA LOS EUCALIPTUS S.A.		7	9	3
OLMEDO GANADERA S.C.A.		1	118	99
PAGELLA, PABLO		4	6	
PRESSER, MIGUEL EDUARDO		13	28	8
PROLECH S.A.		15	122	155
PUSSETTO, VICTOR GUSTAVO		4	20	8
RASINO, JUAN CARLOS Y FERNANDO		4	15	25
RASINO, MARCELO	1	35	43	6
REGGIARDO, RENE MARGARITA de			50	25
REGGIARDO, SANTIAGO	3	12	57	11
RHO, GUSTAVO ALFREDO	1	5	55	17
RIES CENTENO, GUSTAVO			24	21
RUSS, MAXIMO E.	1	37	48	6
S. Y C. TAMBOS S.A.		4	29	16
SALGADO, M. REGGIARDO de	3	36	56	27
SANSATUR S.A.A.			21	21
SCOLARI, RUBEN		3	92	59
SERVIERES, ENRIQUE ADRIAN		2	52	16
SPEIER, ALBERTO Y MARCOS			47	48
STOESSEL, JORGE RAUL		1	28	7
TOMATIS S.A.		7	96	39
TRUEBA, ROBERTO ENRIQUE		4	47	28
TRUFFA, ADRIAN EDUARDO			7	1
URRUTIA, ROSENDO	3	36	72	20
USANDIVARAS, MARCELO		14	31	27
VON SOUBIRON, EDGARDO		23	28	6
VON NEUFFORGE, FERNANDO	1	6	17	4
WALTHER, GUSTAVO			6	3

**Nota:** en el presente informe se encuentran detalladas sólo las Calificaciones del período correspondientes a los animales sin inconsistencias al momento de carga. La principal es la falta de número de registro del animal por lo que todos los propietarios con algún animal en esta situación son notificados y se les solicita su colaboración para poder realizar el proceso correspondiente. Además se calificaron 347 hembras Jersey y 14 Pardo Suizo.



## CALIFICACION FINAL EXCELENTES

ANIMAL	NOMBRE	PADRE	NACIMIENTO	PARTOS	ULTIMO PARTO	NOMBRE PROPIETARIO	PUNTAJE FINAL	MULTIPLEJ
HBA 0270872	PASTORAL POLIXENA MARK STAR	HBA 211928 - HOLMES-VIEW MARK STAR	28/06/1999	8	28/04/2013	DON FRANCISCO AGROP.SRL	94	5 E
HBA 0283668	ARIENSE CAFEINA ELLIPSIS	HBA 221745 - SPRINGHILL-OH ELLIPSIS-ET	04/05/2002	6	10/05/2013	MIRETTI, GUILLERMO	91	4 E
RC 3659808		HBA 227048 - GRANDUC TRIBUTE	10/08/2005	5	27/03/2013	CENTENNIAL S.A.	92	3 E
RC 3250725		HBA 214372 - GENHOL SEVERALTY BUMPKINS-T/E/I-	24/08/2003	6	30/03/2013	URRUTIA, ROSENDO	91	3 E
HBA 0283508	BENEDICTA FATALA STORM MICHINGA-T/	HBA 207368 - MAUGHLIN STORM	08/03/2002	6	13/08/2013	DEVALIS, PLINIO	90	3 E
HBA 0281836	SUSPIRO'S PITUFA 1769 RINOSTAR	HBA 211928 - HOLMES-VIEW MARK STAR	15/08/2000	6	02/04/2013	CABAÑA EL SUSPIRO S.R.L.	90	3 E
HBA 0285808	PASTORAL NOYIA EMORY	HBA 202573 - MJR BLACKSTAR EMORY-ET	25/10/2002	7	10/07/2012	FERNANDEZ, ELBA	90	3 E
HBA 0303010	GAJC NEMESIS GOLDWYN NICETY-T/E-	HBA 232547 - BRAEDALE GOLDWYN	01/03/2007	4	14/08/2013	MIRETTI, GUILLERMO	93	2 E
HBA 0293280	ARIENSE BORRICA ROY	HBA 227029 - ROYLANE JORDAN-ET	09/11/2004	6	30/03/2013	MARONI, MARTIN	92	2 E
HBA 0297692	CAMPAZU ZEYRA 974 GATO/665	HBA 211037 - CAMPAZU GATO 316 N6 HIGHLIGHT	28/12/2003	6	31/01/2013	CAMPAZU S.A.	91	2 E
RC 3061036		HBA 208207 - ALVERE BLACKSTAR PRINCE-ET	14/10/2002	10	07/05/2013	DIZ HNOS. Y CIA.	91	2 E
RC 3616971		HBA 226466 - OUR-FAVORITE MELVILLE-ET	04/03/2005	6	24/02/2013	GRANJA TRES ARROYOS	90	2 E
RC 3439317		HBA 227497 - RUBEN'S ROMEO ROMA YOLT	01/08/2004	7	17/01/2013	RASINO, MARCELO	90	2 E
RC 3200720		HBA 223172 - LA ELISA BLACK 2615 ELAND-T/E-	06/05/2003	5	22/01/2013	ESTANCIA LA ELISA S.A.	91	2 E
RC 3064036			21/06/1999	10	07/05/2013	DIZ HNOS. Y CIA.	90	2 E
HBA 0284491	ARIENSE CATALUÑA MIKLIN	HBA 210402 - MIKLIN GALAXY-ET	23/08/2002	7	09/05/2013	MARONI, MARTIN	90	2 E
RC 3900538		HBA 231462 - RICECREST MURPHY-ET	26/07/2006	5	29/04/2013	EST. GAN. F. FOURCADE E HIJO	91	
HBA 0307004	QUICA ROSINA MR SAM ROSAURA	HBA 232520 - REGANCREST-MR DRHAM SAM-ET	01/04/2006	4	06/06/2013	MILONE, JORGE	91	
HBA 0296574	NERE AITA ANACONDA RAMON	HBA 221593 - NERE AITA RAMON JOLT	04/05/2005	6	30/04/2013	URRUTIA, ROSENDO	91	
HBA 0285897	PAJUAR INVITACION ELAND	HBA 219232 - FOUR-OF-A-KIND ELAND-ET	08/02/2003	5	20/01/2013	ARGOTIA, JUAN Y.	90	
RC 3007085		HBA 218191 - REGANCREST ELTON DANTE-ET	03/06/2002	6	12/05/2013	ARMANDO, SUC. DE JUAN CARLOS	90	
RC 3023093		HBA 208890 - MIKLIN LUKE GLENN-ET	21/03/2002	7	20/03/2012	BIEDMA, MARIA INES ROIG DE	90	
RC 4931871		PB	15/05/2006	6	15/08/2013	BIEDMA, MARIA INES ROIG DE	90	
RC 4336163		HBA 226502 - FLORIPA DALE MARSHALL 984 ALFATE	28/02/2008	4	01/10/2013	BIEDMA, MARIA INES ROIG DE	90	
HBA 0292647	DARS JULIANA ENTERIZA MILENIUM	HBA 209253 - BULLRA MILENIUM-T/E/I-	23/10/2004	8	26/02/2013	BOA SC	90	
HBA 0306560	SUSPIRO'S GARLOPA PONTIAC	HBA 235617 - KLUMBS DURHAM PONTIAC	15/03/2008	3	06/07/2013	CABAÑA EL SUSPIRO S.R.L.	90	
HBA 0292628	ALEGRES ALMENDRA MASON ITO	HBA 218328 - BARBEE-M JUROR ITO-ET	10/09/2004	6	05/02/2013	CABAÑA DEL VALLE S. R. L.	90	
HBA 0268785	ALEGRES DELICIA ELECTRIC GRANDSLAM	HBA 210748 - J-L-G GRANDSLAM-ET	01/02/1999	10	10/02/2013	CABAÑA DEL VALLE S. R. L.	90	
HBA 0305608	LA LILIA EVA RESPETADA BLITZ-T/E-	HBA 222321 - FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	03/03/2008	3	30/03/2013	CABAÑA Y TAMBOS LA LILIA S. A.	90	
HBA 0308881	LA LILIA STORMI PATRIOTA ROY	HBA 227029 - ROYLANE JORDAN-ET	12/03/2009	3	18/08/2013	CABAÑA Y TAMBOS LA LILIA S. A.	90	
RC 4215775		HBA 216728 - LA ELISA 3262 RUDOLPH	04/05/2005	6	24/05/2013	CAMPAZU S.A.	90	
HBA 0302098	CAMPAZU TROICA ROXETTE 1380 SAMUELO	HBA 235455 - REGANCREST-MR SAMUELO-ET	16/04/2007	4	04/04/2013	CAMPAZU S.A.	90	
HBA 0297415	CAMPAZU RENA HONEY150 FORBIDDEN-T/E	HBA 221436 - SANDY-VALLEY FORBIDDEN-ET	21/07/2005	5	10/01/2013	CAMPAZU S.A.	90	
RC 3268223		HBA 211037 - CAMPAZU GATO 316 N6 HIGHLIGHT	11/11/2003	7	14/12/2012	CAMPAZU S.A.	90	
HBA 0292551	PORVENIR ERIKA EMORY EROINA-T/E-	HBA 202573 - MJR BLACKSTAR EMORY-ET	20/06/2004	4	03/11/2013	CASSINERI, ALFONSO	90	
HBA 0305474	PASTORAL BLANCA BLITZ-T/E-	HBA 222321 - FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	28/02/2008	3	18/06/2013	DIAMANTE, VICENTE	90	
HBA 0307005	MARKAB KEA MORTY KIVIE-T/E-	HBA 225131 - STOUER MORTY-ET	07/04/2007	4	03/05/2013	DIAMANTE, VICENTE	90	
HBA 0289008	DIZ SALVAJE MAPLE 3 NUTRIA	HBA 223062 - DIZ MAPLE 3\$ EARL MOUTAIN-T/E-	26/10/2003	6	10/06/2013	DIZ HNOS. Y CIA.	90	
HBA 0302794	DIZ ALDANA KISSO TAMARA	HBA 231975 - FLORIPA KISSO GARTER 1728 KAYLEE	10/06/2007	3	22/05/2013	DIZ HNOS. Y CIA.	90	
HBA 0295452	PUCU 4930 STAR SUPREME	HBA 204250 - HANOVER-HILL-R SUPREME	12/06/2005	5	01/03/2013	DON FRANCISCO AGROP.SRL	90	
RC 2984596		HBA 199475 - RICARM ALPINE SWEET TONY-T/E-	07/02/2002	8	04/08/2012	DON SIMON S. A.	90	
HBA 00301713	SAN SANS MAIA FALENA BLITZ-T/E-	HBA 222321 - FUSTEAD EMORY BLITZ-ET	21/03/2006	5	15/04/2012	GIULIANO, OSCAR SANTIAGO	90	
RC 4009864		HBA 221347 - CAMPAZU BOYER MALINA AMEL-T/E/I-	06/04/2006	6	25/07/2013	IRIBARREN, DOMINGO	90	
RC 3419976		HBA 211979 - RICECREST MARTY-ET	21/02/2004	7	22/07/2012	IRIBARREN, DOMINGO	90	
RC 2896091		PB	03/10/2000	7	11/07/2013	ISOARDI, IVAN ALFREDO	90	
RC 4486477		PB	01/03/2006	6	22/01/2013	LA TRAVESIA S. A.	90	
RC 4684131		PB	24/06/2003	6	03/04/2013	MAGNANO, P., G. Y L.	90	
HBA 0300501	SANREG'S ASTRID ZANDER	HBA 231828 - OCEAN-VIEW DERRY ZANDER	19/05/2006	5	01/06/2013	REGGIARDO, SANTIAGO	90	
RC 4167889		HBA 232027 - LATUCH ROLEX-ET	07/05/2007	4	16/06/2013	REGGIARDO, SANTIAGO	90	
RC 3547396		HBA 227046 - HARTLINE STARBOY NORM-ET	18/04/2005	6	10/05/2013	REGGIARDO, SANTIAGO	90	
RC 3760105		PB	04/11/2005	5	25/02/2013	RHO, GUSTAVO ALFREDO	90	
HBA 0289073	FLORIPA MAGNESIO 2174 MKL ANNETTE	HBA 208926 - NOWERLAND MAGNESIUM	02/09/2003	5	25/07/2012	RUSS, MAXIMO E.	90	
RC 3665263		HBA 227504 - HARTLINE TAYLOR-ET	26/07/2005	5	16/06/2013	SALGADO, M. REGGIARDO de	90	
RC 3427984		HBA 226465 - LYSTEL CARTEL	08/05/2004	7	14/06/2013	SALGADO, M. REGGIARDO de	90	
RC 3428027		HBA 226465 - LYSTEL CARTEL	18/08/2004	4	27/02/2013	SALGADO, M. REGGIARDO de	90	
RC 4186587	CHELITA J.	HBA 234177 - RIDGE-STAR JAMMER-ET	22/06/2007	4	04/03/2013	URRUTIA, ROSENDO	90	
HBA 0306092	RAFAELINOS NARANJAL LOU-T/E-	HBA 235616 - JENNY-LOU MARSHALL P149-ET	10/05/2007	4	07/04/2013	VON NEUFFORGE, FERNANDO	90	

## MUY BUENA - 1° Parto

ANIMAL	NOMBRE	PADRE	NACIMIENTO	ULTIMO PARTO	PUNTAJE FINAL	NOMBRE PROPIETARIO
RC 4931035	MAJOR 2138-	HBA 219756 - WILL-BRUST SA DHM MAJOR-ET	11/06/2010	20/02/2013	89	IRIBARREN, DOMINGO
RC 5176548	3892 4994	PB	18/03/2006	22/04/2013	87	FERNANDEZ, ELBA
RC 3692094		HBA 223064 - VEROLACT 530 DENIS CAPRICE-T/E/I-	29/08/2005	20/03/2012	87	MAGNANO, P., G. Y L.
RC 4877521	MISSIO 3526-	HBA 236894 - SEAGULL-BAY MISSION-ET	17/07/2009	27/05/2013	86	AGROPECUARIA LA MATILDE SH
RC 4163420		HBA 230278 - BRAEDALE FREELANCE	29/04/2007	02/01/2013	86	CANE, JUAN CARLOS
HBA 0319179	CENTURY LIZ SHOTLE GOLDWIN 86	HBA 243089 - PICSTON SHOTTLE-ET	04/04/2011	04/06/2013	86	DIAMANTE, VICENTE
HBA 0314418	SAN SATURIO ARENA GOLDWYN-T/E-	HBA 232547 - BRAEDALE GOLDWYN	05/06/2010	18/01/2013	86	MARTINEZ E HIJOS SRL, FERNANDO
HBA 0316457	GAJC GRUÑA SHOTTLE GACELA-T/E-	HBA 243089 - PICSTON SHOTTLE-ET	11/03/2011	17/04/2013	86	MIRETTI, GUILLERMO
HBA 0318913	BENEDICTA SONIA SID JULIETA	HBA 248002 - PINE-TREE SID-ET PB	20/09/2011	17/08/2013	85	AGRAMIN S. A. C. M. Y A.
HBA ET		HBA 239618 - ROAR 1499 ENTUSIASMO RSPV	03/05/2013	19/09/2012	85	ARMANDO, OSCAR
RC 4785387		HBA 243826 - ALL-RIEHL PLATEAU-ET	23/04/2010	14/03/2013	85	BLAQUIER, MARIA TERESA
HBA 0314979	LA LILIA MIRIM GEORGINA AMERICO	HBA 240242 - LA LILIA AMERICO MAGGIE GOLDWYN-T/E	14/11/2010	19/02/2013	85	CABAÑA Y TAMBOS LA LILIA S. A.
HBA 0319458	CAMPAZU MANDATARIA 1048 JAYZ-T/E-	HBA 241203 - HORNLAND JAYZ-ET	01/10/2010	02/04/2013	85	CAMPAZU S.A.
HBA 0314742	CAMPAZU VALIENTE 2914 KALAHARI	HBA 243777 - ROMAZ KALHARI 544 ET	30/12/2010	21/03/2013	85	CAMPAZU S.A.
HBA 0319459	CAMPAZU ANDARIA 1048 JAYZ-T/E-	HBA 241203 - HORNLAND JAYZ-ET	01/10/2010	21/03/2013	85	CAMPAZU S.A.
RC 5070956		HBA 241203 - HORNLAND JAYZ-ET	15/05/2011	19/09/2013	85	CAMPAZU S.A.
RC 4893168		HBA 242434 - LANG-ENGLAND M JACKSON-ET	27/02/2010	06/08/2012	85	CAMPAZU S.A.
RC 4830723		HBA 245702 - PEACHEY TIMBER-ET PB	21/03/2011	27/02/2013	85	CENTENNIAL S.A.
HBA 0315772	LUYDA 304 ASTRID 107 SANCHEZ-T/E-	HBA 243268 - GEN-MARK STMATIC SANCHEZ	02/10/2010	01/03/2013	85	DAILOFF E HIJOS, JOSE
HBA 0315430	BENEDICTA PINTADA FINAL CUT IRMA	HBA 237351 - GILLETTE FINAL CUT	23/12/2010	29/05/2013	85	DEVALIS, PLINIO
RC 5263747		HBA 241222 - BARBI-LYN M MATCHES-ET	22/03/2011	27/04/2013	85	DON ALADINO S.A.
RC 2563747		HBA 241222 - BARBI-LYN M MATCHES-ET	22/03/2011	05/12/2013	85	DON ALADINO SA
RC 4725952		HBA 241236 - HIDDEN-VIEW BALZIAR	30/05/2010	26/07/2012	85	EL TALA SA
RC 4906736		HBA 234399 - CAMPAZU MASTER DAKO 696 TITANIC-T/E	20/04/2011	21/06/2013	85	ESTANCIA LA ELISA S.A.
RC 4807419		HBA 241205 - DIAMOND-OAK ARMSTEAD-ET	25/12/2010	21/03/2013	85	ESTANCIA LA ELISA S.A.
HBA 0316235	NININ SALTARINA DAMION CHARLIE	HBA 238549 - RICARM CHAVLIE GOLD	09/04/2011	08/09/2013	85	FELISSIA, ANA, JUAN Y MARIA
RC 4855422		HBA 243835 - DEBOER SNOWFALL-ET	24/02/2011	01/08/2013	85	GIULIANO, OSCAR SANTIAGO
RC 4851339		HBA 236857 - R-E-W BUCKEYE-ET	11/03/2011	21/05/2013	85	GRANJA TRES ARROYOS
RC 5446286		HBA 241203 - HORNLAND JAYZ-ET	22/04/2011	24/08/2013	85	IRIBARREN, DOMINGO
HBA 0314488	SAN SATURIO LERIDA LITORAL	HBA 241152 - COMESTAR LITTORAL	10/06/2010	21/03/2013	85	MARTINEZ E HIJOS SRL, FERNANDO
HBA 0317313	RATONCITO WAKA WAKA ADVENT SEKIA	HBA 239192 - KHW KITE ADVENT-RED-ET	05/06/2010	14/01/2013	85	MARTOCCI Y MILONE
RC 4912867		HBA 235616 - JENNY-LOU MARSHALL P149-ET	05/05/2010	17/02/2013	85	MILONE, JORGE
RC 5423885		HBA 235616 - JENNY-LOU MARSHALL P149-ET	25/06/2010	03/07/2013	85	MILONE, JORGE
HBA 0318364	GAJC BAHIA MANOMAN BOMBI-T/E-	HBA 246628 - LONG-LANGS OMAN OMAN-ET	02/06/2011	06/08/2013	85	MIRETTI, GUILLERMO
RC 4855339		HBA 244923 - WINDSOR-MANOR ZORO-ET	11/03/2011	22/05/2013	85	MIRETTI, GUILLERMO
HBA 0312317	GAJC LITUANA GOLDWYN LURDES-T/E-	HBA 232547 - BRAEDALE GOLDWYN	05/03/2010	15/11/2012	85	MIRETTI, GUILLERMO
RC 5187446		HBA 247148 - MINNIGAN-HILLS O BUCH-ET PB	22/03/2011	15/06/2013	85	OLMEDO GANADERA S.C.A.
RC 5320408	SPEARM 1033-	HBA 243715 - PINE-TREE SPEARMINT-ET	08/04/2011	11/04/2013	85	PAGELLA, PABLO
HBA 0312210	RUBENS MORE II MORENA III MR SAM	HBA 232520 - REGANCREST-MR DRHAM SAM-ET	18/05/2009	19/04/2012	85	RASINO, MARCELO
RC 5439821		HBA 236857 - R-E-W BUCKEYE-ET	15/05/2011	15/06/2013	85	SCOLARI, RUBEN
HBA 0315511	FAMILY SHOTTLE 335 DORITA	HBA 243089 - PICSTON SHOTTLE-ET	19/02/2011	23/03/2013	85	TRUEBA, ROBERTO ENRIQUE
RC 4842096	VIDALA M.	HBA 241239 - RAUSCHER MARSHALL MASTER	25/02/2011	25/03/2013	85	URRUTIA, ROSENDO
RC 4873479	MELINDA J.	HBA 241203 - HORNLAND JAYZ-ET	13/04/2011	16/05/2013	85	URRUTIA, ROSENDO
RC 5151349		HBA 227475 - MAYGA 4361 CARLOS 4000 MARSHALL	09/05/2010	05/03/2013	85	LAS BECERRAS SA
RC 5206331		HBA 236857 - R-E-W BUCKEYE-ET	19/08/2010	03/03/2013	85	LAS BECERRAS SA
RC 5359968		HBA 239372 - LIEBRECITA ROMAN OMAN	14/12/2008	14/01/2013	85	VON NEUFFORGE, FERNANDO

## ► EXPOSICION DE RANCHOS

Del 10 al 13 de abril se llevó a cabo una nueva edición de la exposición de Ranchos, con la clasificación del M.V. Germán Fux. En machos resultó Gran Campeón el Campeón Junior Menor, Apache Loco Sanchez de El Solaz, quedando como Reservado Gran Cam-

peón el Campeón Junior Mayor, Man 4626 Félix de la Esc. Dr. R. Santamarina. En hembras, la escarapela de Gran Campeón fue para la única hembra parida, Apache Joaquina Pontiac Viñas, de la división Vaca Adulta presentada por el Solaz. Reservado de Gran Campeón y Campeón Hembra Junior fue Man 4632 Madelein S. de la Esc. Dr. R. Santamarina.

En los animales RC resultó Gran Campeona La Liebre 7926 Robert, de La

Liebre, ganadora de la división vaca adulta y luego también Mejor Ubre; como Reservado Gran Campeón fue seleccionada la Rdo. Campeón Vaca Adulta, Apache 2134 de El Solaz, correspondiéndole al mismo expositor la distinción de 3er. Mejor Hembra con Apache 2278, también Campeón Vaca Joven y Mejor Ubre Joven.

Finalmente le correspondió a La Liebre los premios de Mejor Criador y Mejor Expositor en el RC.



# RUDY MISSY

## El eslabón que aporta la fertilidad y longevidad de Rudolph a la genómica

*Wesswood-HC Rudy Missy-ET (EX-92 3E GMD DOM) es una de las vacas con más influencia en los últimos años en las listas de animales (tanto machos como hembras) genómicos, gracias al tipo, producción y características de salud que transmiten ella, sus hijas y nietas. Hoy tiene más de 50 hijas en ordeño y en su descendencia sobresalen grandes toros como Mogul, Shampoo, Spearmint, Marvelous, Sid y Sholten, entre otros. Esta es su historia.*

En 2003 Rudy Missy salió en el catálogo de una de las tantas ventas que se realizan en Estados Unidos y Matt Steiner, propietario junto a su familia de Pine Tree Dairy, en Rittman, Ohio, se interesó por ella. “Es que estábamos buscando alguna vaca de altos rasgos de salud y cuando la vimos en una subasta de primavera en Wisconsin, la compramos por teléfono”. Su hijo, Andrew, maestro y con trabajo Par Time en el establecimiento recuerda: “Junto a mi hermano Nate, veterinario, vimos en ella una buena oportunidad para trabajar vacas con contrato como donante ya que tenía algunos contratos con centros. La compramos por menos de 7 mil dólares, al poco tiempo fue calificada excelente y en cada lavado no producía menos de 20 embriones”. Su madre era una Elton EX-90 con el respaldo de tres madres MB-87 puntos.

Wesswood-HC Rudy Missy-ET resultó una gran inversión para Pine Tree, cumplió 15 años y a los 9, fue calificada EX en patas y pezuñas. Pero quizás la fertilidad sea el rasgo en donde más se destaca. Rudy Missy misma tiene más de 100 crías directas, lo que permitió que sus nuevos propietarios pudieran compartirla con el mundo. Por más de 10 años Rudy Missy ha dado a la industria una genética de

elite, especialmente en los rasgos de fiabilidad y salud. Los nombres de Shauna, Supersire, Mogul, Sid, Oak, Spearmint o Sholten afirman el concepto del impacto de esta hija de Rudolph. También sus hijas se destacan por lo mismo, va como ejemplo su hija por O-Man, Pine-Tree Missy Miranda MB-86 (CTPI +1965) que tiene más de 120 hijas, de las cuales 20 con índice GTPI altamente positivo.



Wesswood-HC Rudy Missy-ET (EX-92 3E GMD DOM)



Pine-Tree Outside Mint ET MB-87 (+1728)

Scott Culbertson, de Select Sires, dice “los rasgos de la familia brillan en producción y proteína, pero además da el tipo de ganado que a los productores les gusta: de mucha fuerza, buen ancho de ubres posterior y gran movilidad en patas y pezuñas”.

### Influencia de los servicios

Las 39 hijas directas de Rudy Missy calificadas MB ó EX en los últimos años demuestran que como madre su influencia es innegable. Sin embargo nuevos servicios han llevado a que la familia aparezca cada vez más repetidamente en los catálogos de toros con cifras genómicas positivas. Matt Steiner recuerda: “los primeros servicios con O-Man y Finley fueron por contrato. Luego escogimos a Outside pues nos pareció que su resultado sería bueno a largo plazo. También trabajamos con Wizard, uno de los mejores hijos de Formation de ese momento”.

CABAÑA  
LA VICENTINA

Pioneros en Genómica Nacional

## Siete O-Man

Las 7 hijas que resultaron del flusing con O-Man (Miranda, Mary, Martha, Monica, Mandy, Melina y Mimi) demostraron cabalmente los quilates de la línea materna, más si pensamos en el desarrollo de las líneas de Shauna, Supersire, Chart Topper, Mogul y Oak.

Miranda MB-86 (+1965) con 15 hijas con índices GTPI positivos es madre de Mountfield Marsh Maxine MB-88 (+1998), madre de Mogul y Mixer, toros genómicos líderes en los últimos años. Ella también es madre de De-Su 199 Chart Topper, quien fue la ternera número 1 en DNA de América en 2011.

Mountfield SSI Dcy Mogul debutó como número 2 en el listado de los 100 toros genómicos en diciembre de 2011, apenas detrás de otro grande: Amiguetti Número Uno. Mogul y su hermano entero Mixer son nietos por Dorcy de Pine-Tree Missy Miranda (MB-86)

En Pine Tree sobresalen, junto a Miranda, otras 6 hijas de Rudy Missy con O-Man, las cuales tienen 40 hijos en diferentes centros diseminados en el mundo. Por ejemplo Missy Martha MB-87 (gTPI +1900), madre de Shampoo y Sholten, muestra fuertes rasgos de producción y salud, con un destacado tipo



**Pine-Tree Martha Sheen (MB-86), 14 años y 50 crías logradas por FIV**



**Pine-Tree Missy Miranda (MB-86), abuela materna de Mogul y Mixer**



y grandes ubres. La hija por Shottle de Missy Martha, Pine-Tree Martha Sheen MB-86, ya con 14 años y 50 crías logradas por FIV es sin dudas su mejor hija. Ella tiene cuatro hijas con más de 2300 entre los 200 mejores vacas gTPI en los EE.UU. y cuenta con un gTPI de 2021 ella misma; su hija por Planet, Ammon-Peachey Shauna MB-87 (+2166) fue una de las mejores vacas en gTPI en 2011 que tiene, además, 6 hijos con más de 3500 de gLPI.

## Missy Martha

En opinión de Mike Ammon, de Ammon Farms, *“Martha Sheen es el tipo de vaca que cualquier servicio le va bien, fue trabajada con una gran cantidad de toros y con todos dio bien. Su descendencia, en índices, es superior a la media de sus padres. Probablemente sea la mejor vaca que tenemos”*.

Greg Andersen de Seagull-Bay Dairy, su actual propietario dice *“Missy tenía un éxito a través de sus hijos probados que brillaban con las pruebas genómicas temprana. Aparte del respaldo que tenía de su línea de padres era muy prometedor: Planet x Shottle x O-Man x Rudolph, realmente todos toros icónicos”*.

Shauna ocupó, en forma permanente, los primeros lugares

## RUDY MISSY EN LA ARGENTINA

Las principales empresas genéticas que trabajan en nuestro país contribuyeron a la distribución de los toros descendientes de esta gran vaca. ABS Argentina SA es la que más reproductores de esta línea trabajó en el mercado local. Pablo Argoytía nos informa que *“los primeros que ingresaron fueron Sholten (Shottle x O-Man x Ruddy Missy) y Mission (Winchester x Ruddy Missy). Hoy están reemplazados por Balisto +2446 4/14 (Booken x Watson x O-Man x Rudy Missy); MVP +2355 4/14 (Mogul x Planet x Shottle x O-Man x Rudy Missy); Plumber +2118 4/14 (Planet x Shottle x O-Man x Rudy Missy); Garrison +1952 4/14 (Garrison x O-Man x Rudy Missy) y Monterrey +2578 4/14 (Mc Kutchen x Robust x Zenith x Shottle x O-Man x Rudy Missy)”*.

Genpro SA, en opinión de Alfredo Pignotti, tuvo una gran respuesta con Wesswood-HC Michelin +1643, hijo de

Rudy Missy con Dutch Boy, a través de hijas de destacados sistemas mamarios y muy saludables.

Juan Martinengo, de Semex Argentina SA, interrogado al respecto dice: *“Semex importó dos nietos de Rudy Missy, uno es el especialista en tipo, Pine Tree Sid (Mr. Sam x Findley x Rudy Missy). El transmite hijas con mucho tipo (Conf +14), tiene 1.478 hijas calificadas con el 86% B+ ó Mejor. El otro, Mr. Marvelous (Toystory x Findley x Rudy Missy) probado en USA muestra una muy buena en conformación, especialmente en ubre (2.90)”*.

ClAVT, por su parte, ofrece al nieto de Rudy Missy, Pine-Tree 1962 Gareth 246 +2009 (Gareth x Shottle x Rudy Missy). En el caso de la firma Juan Debernardi SRL figuran en su catálogo dos nietos de Ruddy Missy. Malone +1856 (Jardin x O-Man x Ruddy Missy) y Shampoo +2011 (Shottle x O-Man x Ruddy Missy).



en los rankings genómicos desde agosto de 2009 y el interés sobre su genética ha sido constante. “cuando todavía era ternera, recuerda Scott Culbertson de Select Sires, estaba bien ranqueada, era una vaquillona por sobre la media y la contratamos en base a sus antecedentes”. Ella demostró que es una gran continuadora de los rasgos de la familia sustentado por los cinco hijos que tiene en diferentes centros y que están en el tercio superior de los toros más populares en EEUU y Canadá. Por ejemplo Supersire (+2420 4/14) es uno de sus hijos por Robust. Otros hijos de Shauna como Freddie (+ 1916 4/14), Sargeant (+ 2199 4/14) y Shaw (+ 2208 4/14) también mantienen una buena ubicación en los listados de toros genómicos jóvenes. A ellos debemos sumar Diamond y Platinum, los hijos de Snowman (por Shauna) que están incluidos en el listado de los 100 mejores toros jóvenes genómicos. Las hijas de Amon-Peachey Shauna también han demostrado altos índices. Seagull Bay SH Maureen-ET (por Número Uno) posee uno de los índices genómicos más altos (+2405 4/14) al igual que Seagull Bay Miss America (+2353 4/14), hermana entera de Supersire, vendida en 187.000 dólares en la Venta de Estrellas en 2011. Otra de las destacadas es la hermana entera de Shauna (Planet x Martha Sheen), Shana, que luego de ser vendida por 167.000 dólares fue calificada 87 puntos en primer parto y formó parte del listado de las 50 mejores vacas genómicas de Canadá.

Mientras que la hija de Shana, Benner Hefty Samantha (+2233 4/14), ya en diciembre de 2012 ocupó el puesto 17 en el listado de GPA LPI como vaquillona en Canadá; su hermana por Superstition, Ammon-Peachey Super Miki MB-85 (+2184 4/14) también fue adquirida por Benner Holstein en U\$ 150.000 luego de ser No 3 en la lista de GTPI.

Otra hija de Zenith por Martha Sheen, Pine-Tree Zenith Sheen MB-87 (+ 2020 4/14) se destacó como segunda en el listado de GTPI en 2012. Por su parte su hija Pine-Tree 2149Robst 4846 por Robust, tiene un GTPI de +2422 (4/14), 15 hijas con un GTPI

entre 2400 y 2569; la de mayor índice, View-Home Mcc Alabama ET, es por Mccuchen.

### El toque Shottle

El uso de Shottle sobre cualquiera de las hermanas O-Man funcionó perfectamente, se potenció con la línea Planet y llegó a ser un éxito total con Robust. Esto fue lo que sucedió con Carters-Corner Shot Melody EX-90 (+1755 4/14) una hija de Shottle con Melinda y su hija por Planet, Brookview-E Moviestar MB-86 (+1946 4/14), quien a su vez tiene una hija por Robust, Moviestar Shaker (+2401), madre de MR Moviestar Model ET (+2224 4/14) también por Robust, comercializado por Jetstream en Alemania donde ocupa el 4º lugar en la lista RZG.

### Toro outcross

AltaOak, Relief P, Jeeves Gallon, Monica Planeta integran la larga lista de descendientes de Missy Monica (MB-85), hija de Rudy Missy. Para Steiner, su favorita es Pine-Tree Leif Suzy MB-86 (+2092 4/14), “ella tiene un cuerpo fuerte, muy buenos rasgos de salud y una sólida habilidad transmisora”. Es hija de Pine-Tree Monica Suzy (MB-87) y su hijo AltaOak (+2333 4/14) por Niagara, está entre los mejores toros jóvenes genéticos. “Es un excelente toro outcross que está siendo usado fuertemente en contratos y flushing”.



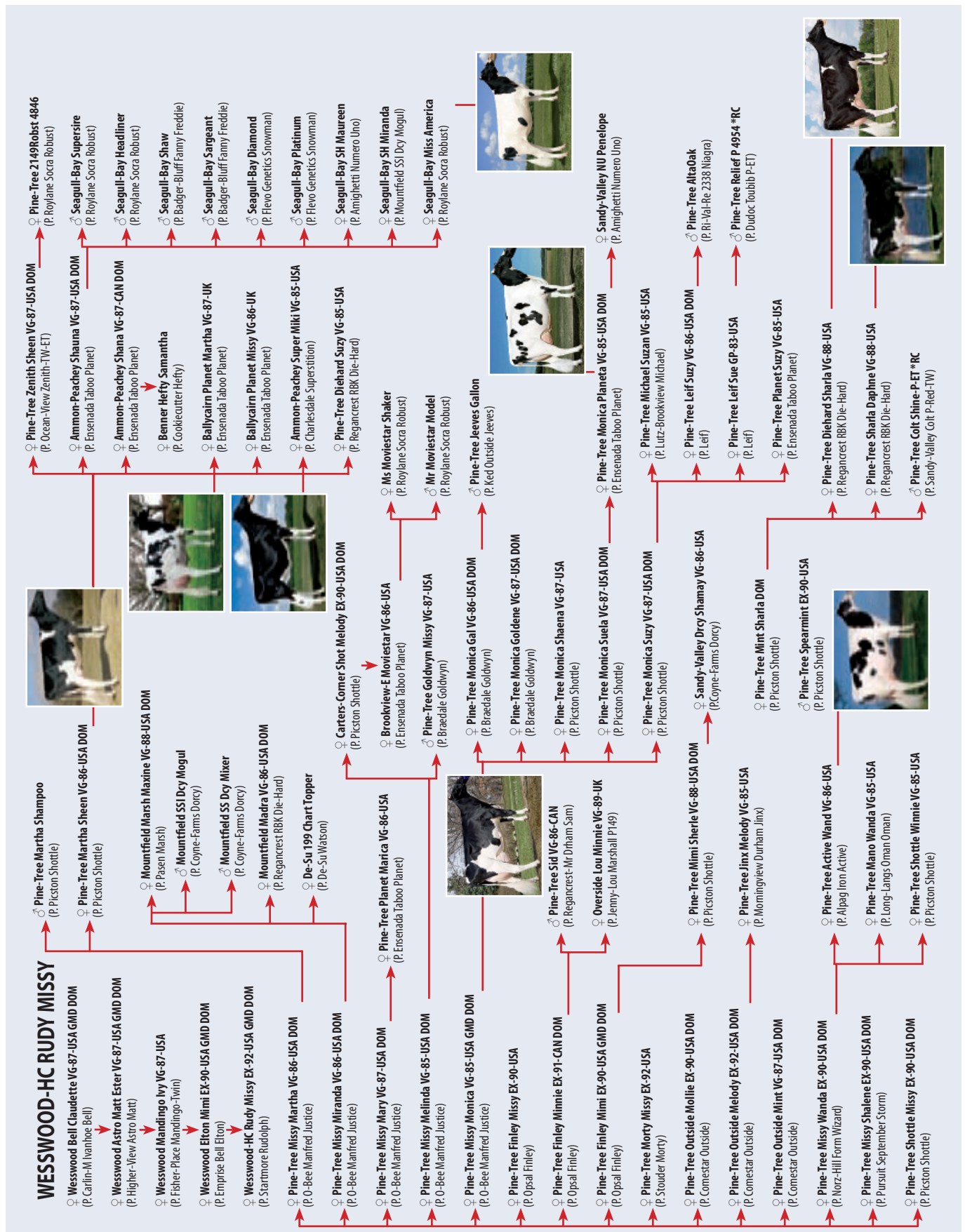
Ammon-Peachey Shauna MB-87 (+2166) fue una de las mejores vacas en gTPI en 2011 que tiene, además, 6 hijos con más de 3500 de gLPI



Pine Tree Finley Minnie, EX (CTPI +1794), madre de Sid

### Hijos por Outside

En opinión de Matt Steiner las “crías de Rudy Missy son muy fértiles, producen bien, no de manera excepcional, pero son de buen carácter lechero, grupos correctas y ubres muy bien adheridas. Al momento de elegir a Outside, éste ya estaba bien probado y nos pareció una buena opción”. De sus hijas sobresale Pine-Tree Outside Mint ET MB-87 (+1728) calificada EX en patas y pezuñas y con 15 hijas con gTPI entre 2083 y 1786. Una de sus hijas, por Die-Hard, vendida en U\$ 45.000, fue calificada MB-88 en primer parto. Su hijo más





renombrado es Spearmint EX Tipo +2.15 TPI +1909.

Por su parte en Outside Melody EX-92 (+2195) se usó, con buen resultado, diversos toros como Bolivier, Jinx, Ally, Super, Man O-Man, Ping, Planet y Michel. Ella tiene 15 hijas con gTPI entre 2105 y 1730 y Soup, su hijo por Superstition tiene un gTPI de +2105.

En Pine-Tree Dairy no usaron solo toros populares con Rudy Missy, sino que también usaron aquellos no muy populares en los mejores servicios. “La elección de los toros lo hacemos por longevidad, fertilidad de hijas, células somáticas, producción y compuestos de ubre. También damos prioridad a aquellos toros con fuertes pruebas de segunda cosecha”. Eso se puede observar en las más recientes hijas por Active, Moscow, Gibor y Jammer, todas con grandes índices genómicos.

### Especialista en Tipo

A lo largo de esta historia ha quedado en evidencia que las descendientes de Rudy Missy se han destacado por su estatura media, amplia fuerza, ubres posteriores anchas y altas y patas y pezuñas de gran calidad. Lo que indica que para la familia no era importante mostrar tamaño y estilo. Sin embargo Rudy Missy a través de su hija por Finley, Pine Tree Finley Minnie, EX (CTPI +1794) “la de mayor tamaño de sus hijas”, rompió el molde. Adquirida por Quality Holstein, de Canadá, su hijo, Pine Tree Sid (por Mr. Sam) se destacó por encabezar la lista de tipo en Canadá, gLPI +2208, Ubre +15 Patas y Pezuñas +2, Conf +14 (04/14). Y varias de sus hijas tuvieron ya destacadas actuaciones en exposiciones de Estados Unidos y Canadá.

### Opiniones

Greg Bauer de Sandy Valley Fram está muy entusiasmado con Pine Tree Monica Planeta-ET, MB-87 (Planet x Shottle x O-Man x Rudy Missy). “Tenemos un gran número de hijas de ella con Número Uno con cifras que van desde los 2419 a los 3646 de GTPI. Tenemos intenciones de reproducirlas tanto como sea posible, usando la transferencia como la fecundación



**Pine Tree Sid (Mr. Sam x Findley), especialista en tipo, también proviene de Rudy Missy**



**Pine Tree Monica Planeta (MB-85) Planet x Shottle x Rudolph, con 3 hijas con gLPI superiores a +2500**



in vitro. La familia tiene un muy buen equilibrio entre fuerza y características lecheras, con muy buenas ubres y un dócil temperamento”.

En su opinión lo que favoreció a la difusión de la familia fue la venta “Lo mejor de Rudy Missy y de Pine Dairy” que fue un gran tributo hacia una familia de vacas increíble y muy buscada por los criadores. El promedio de U\$ 11.784 para los 80 lotes así lo demostraron. La familia de Pine Tree Outside Mint (MB-87) fue la que más se destacó a juzgar por los valores que marcaron sus descendientes, por ejemplo Pine-Tree 4233 Obsrv4858 se vendió en U\$ 92.000, mientras que su madre, Pine-Tree Diehard Sharla, se vendió en U\$ 70.000.

Reafirmando las cualidades de Outside Mint se encuentra su nieto Pine-Tree Colt Shine-P ET (+2209) y la hermana de éste Pine-Tree Diva Mint-ET (+2066 4/14). Finalmente no podemos dejar de mencionar a Pine-Tree Spearmint, (+1914 4/14) Shottle x Outside Mint comercializado por Select Sires.

### Expansión mundial

La familia de Rudy Missy también ha encontrado espacio para su difusión en los distintos mercados del mundo. El Reino Unido es uno de esos mercados donde la familia encontró un gran interés. Ballycairn Holstein es uno de los establecimientos que reconoció el valor de la familia desde hace algún tiempo, invirtiendo en embriones de Pine-Tree Missy Martha Sheen logrando dos hermanas de Shauna. Una de ellas Ballycairn Planet Missy, MB-86 UK 2y, (GTPI +2017) fue adquirida por Willsbro Holstein.

Allí produjo cuatro hijas por Dempsey, Larson, Lavaman y Epic con índices genómicos que las ubican en el grupo de las primeras 20 hembras del listado genómico europeo.

Si bien el éxito logrado por la familia de Weesewood-HC Rudy Missy está claramente arraigado a los programas de crianza de Tree Pine Dairy, pero la distribución de su genética a través de numerosas ventas fue lo que más ha contribuido a su diseminación. La actual generación de sus hijas sin lugar a dudas seguirá contribuyendo para que su futuro sea brillante para la familia. **nh**





## 1ª EXPOSICIÓN DE GANADO LECHERO EN XANXARÉ, BRASIL JURADO JUAN J. FELISSIA

En el marco de la 14 edición de la Fiesta Estadual del Maíz, en la localidad de Xanxaré, Estado de Santa Catarina, Brasil, los días 14 y 15 de Marzo, se realizó la Primera Exposición de Ganado Lechero.

Se presentaron 56 animales Holstein y 68 de la raza Jersey, siendo la primer exposición del año con puntaje para el ranking Catarinense. El primer día se juraron los animales jóvenes y en el segundo, las vacas en lactancia de ambas razas.

Los animales presentaban buenas características raciales y muy buena preparación. Todos nacidos en el Estado de Santa Catarina, libre de fiebre aftosa. Entre las dos Grandes Campeonas, se eligió la Suprema Gran Campeona, siendo vencedora la vaca Jersey.



Junto a la Gran Campeón Hembra Holstein, el jurado y sus propietarios

La zona se destaca por la producción de maíz y soja. Aprovechando estos granos, hay un gran desarrollo de las actividades porcinas, avícolas y lechera. En el área, se desarrolló la Cooperativa Aurora, la más grande de Latinoamérica.

### REMATES AUSPICIADOS 2014

#### MAYO

18/05/2014. Soc. Rural de Villa María. Por Scaglia SA

#### JULIO

27/07/2014 Sociedad Rural Argentina de Palermo. Por Sáenz Valiente, Bullrich y Cía.

#### AGOSTO

10/08/2014. Soc. Rural de Rafaela. Por Coop. Guillermo Lehmann.

17/08/2014. Expo Canals. Por SA Unión Ganadera de Canals.

30/08/2014. 56º Expo La Playosa. Por Coop. Guillermo Lehmann.

#### SEPTIEMBRE

06/09/2014 Soc. Rural Pozo del Molle. Por Coop. Guillermo Lehmann.

07/09/2014 FINACO San Vicente. Por Coop. Guillermo Lehmann.

14/09/2014 Expo Sunchales. Por Coop. Agr. Ganad. de Sunchales.

14/09/2014. Expo Bavio. Por Pedro Neol Rey.

21/09/2014. Soc. Rural de Villa María. Por Scaglia SA

#### OCTUBRE

05/10/2014 Sociedad Rural de San Francisco. Por Feriangel SA, Grimaldi Remates Ferias SA, y Coop. Agrop. Mixta de Irigoyen LTDA.

14/10/2014 10ª MIL Morteros. Por Coop. Agro. Ganadera de Morteros Ltda.

#### CONCENTRACION HOLANDO MERCADO DE LINIERS

Por Sáenz Valiente Bullrich & Cía.

Jueves 10 de julio.

Jueves 11 de septiembre.

## PROYECTO CUOTA HILTON ACHA

Se aproxima la etapa final del Ciclo 2013-2014, ACHA junto al frigorífico BRF - Quickfood se encuentran trabajando intensamente en la programación de faenas para lograr completar a fines de mayo la totalidad de la Cuota Assignada.

Se llevan faenadas en la planta de San Jorge 3.900 cabezas Holando Argentino, se han producido 38 Toneladas de Cortes de Calidad Hilton, de las que se llevan comercializadas 28,51 Toneladas con destino Alemania y los Países Bajos, al cierre de la presente Edición se están programando los próximos embarques.

**Convocatoria Productores:** ACHA convoca a todo productor interesado a formar parte del Grupo de Productores Proyecto ACHA. Por informes comunicarse con el Dto. de Carne 011-4805-7323 carne@acha.org.ar

## Exposiciones TEMPORADA 2014

#### 15 al 18 de mayo

Exp. Lechería de Otoño Soc. Rural de Villa María

#### 17 al 27 de julio

Exposición de Palermo. Jurado: Luis Dailoff. Recepción de muestras: 9 de mayo; preinscripción: 30 de mayo; cierre definitivo inscripción: 19 de junio

#### 7 al 10 de agosto

Sociedad Rural de Rafaela

#### 15 al 17 de agosto

Sociedad Rural de Canals

#### 25 al 30 de agosto

Centro Rural La Playosa

#### 1 al 6 de septiembre

Soc. Rural de Pozo del Molle

#### 5 al 7 de septiembre

FINACO - Club Almirante Brown, San Vicente

#### 6 al 16 de septiembre

Sociedad Rural de Bolívar

#### 11 al 14 de septiembre

Asoc. para el Desarrollo Rural, Bme. Bavio

#### 8 al 14 de septiembre

Cooperativa Ganadera de Sunchales

#### 18 al 21 de septiembre

Villa María ERICCA

#### 3 al 5 de octubre

Sociedad Rural de San Francisco

#### 7 al 14 de octubre

10ª MIL Sociedad Rural de Morteros

#### 7 al 9 de noviembre

Sociedad Rural de Trenque Lauquen Mejor Presentador Juvenil y Entrega de premios Exposición a Campo

#### EXPOSICIONES INTERNACIONALES

42ª EXPOLEITE, Arapotí, Brasil  
30 de septiembre al 4 de octubre  
Word Dairy Expo, Madison, Wisconsin, USA.

## Actividades de ACHA CALENDARIO DE REUNIONES 2014

MES	DIA	COMISIONES
JUNIO	05	Comité Ejecutivo
	19	Comité Ejecutivo
JULIO	04	Comité Ejecutivo
	23	Comité Ejecutivo
	24	Comisiones Asesoras Directores Regionales
AGOSTO	07	Comité Ejecutivo
	14	Comité Ejecutivo SR Rafaela
	28	Comité Ejecutivo
SEPTIEMBRE	18	Comité Ejecutivo Comisiones Asesoras
	19	Directores Regionales
OCTUBRE	02	Comité Ejecutivo
	16	Comité Ejecutivo
NOVIEMBRE	06	Comité Ejecutivo Comisiones Asesoras
	07	ASAMBLEA/Directores Regionales
	20	Comité Ejecutivo
DICIEMBRE	11	Comité Ejecutivo

#### COMISION NACIONAL DE CONTROL LECHERO

Agosto: Jueves 7 de Agosto Esperanza, Santa Fe

Noviembre: Viernes 7, Trenque Lauquen, Buenos Aires

Diciembre: miércoles 10 ACHA junto al Consejo Asesor





Saenz Valiente, Bullrich y Cía S.A.  
**Marque con nosotros**

**LIQUIDACION  
 TOTAL**



**HOLANDO  
 ARGENTINO**



**Jueves 29 de Mayo**  
**Sociedad Rural de Chivilcoy**



*Establecimiento*  
**“Las Golondrinas”**

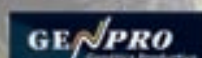
**770 Piezas**

*Holando Argentino Registradas*

- 200 vacas paridas de Abril / Mayo y pariendo. Producciones propias de hasta 8.000 Kls.
- 100 vacas secas parición Junio / Julio
- 100 vacas parición primavera
- 30 vaquillonas parición Junio / Julio
- 70 vaquillonas parición Octubre / Noviembre
- 150 vaquillonas para servicio
- 120 terneras

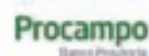
**Control lechero Oficial**

*Todo semen importado de*



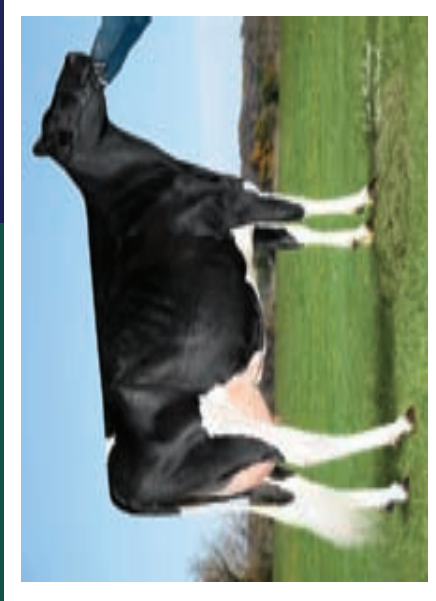
*Concurrir con cheque de pago diferido*

*Establecimiento libre de brucelosis  
 y tuberculosis e inscripto*



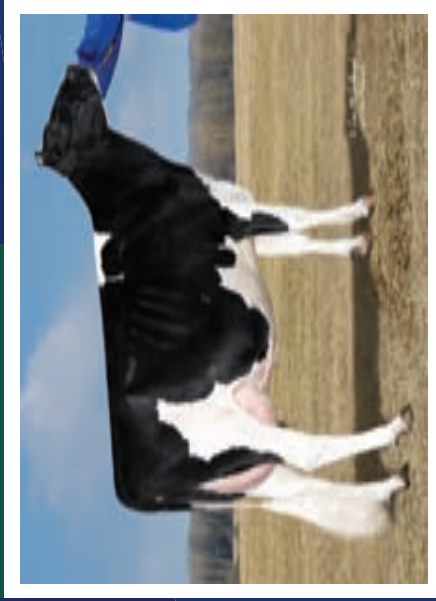
# PARA SUS VAQUILLONAS LA MEJOR SELECCIÓN DE TOROS !

## KRAMER



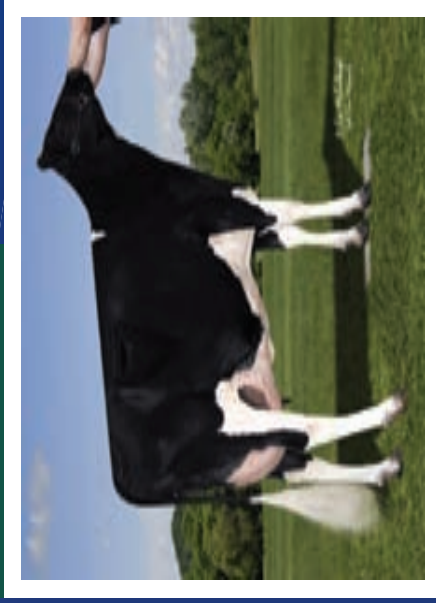
Hijas 1,545 Leche +1,540  
VP +3,4 Fac. Parto 6,9%  
FLC +1,39 MN\$ +514 Ubre +2,36

## DOUGLAS



Leche +995 VP +4,5  
Células Somáticas 2,60 MN\$ +546  
Ubre +1,49 Fac. Parto 5,7% Hijas 300

## PLUTO



Leche +773 VP +5,2 MN\$ +531  
Fac. Parto 5,6% Ubre +1,09  
TPI +1989 Tipo +1,41

Consulte ON-LINE :

Rest . Digger . Tristan . Phonic . Bowser . Prince . End Story . Asofman  
**HOLANDO, JERSEY, PARDO SUIZO**

Accelerated Genetic



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

✉ [genpro@genpro.com.ar](mailto:genpro@genpro.com.ar)

**GENPRO**  
Genética Productiva

[www.genpro.com.ar](http://www.genpro.com.ar) | DIVISIÓN LECHE