32 Nov. 2014

aberekin
centro de inseminación

Crónicas ganaderas

INNOVACIÓN EN MEJORA GENÉTICA

•**Editorial** Nuevos retos, nuevas respuestas •**Entrevista** Valentín Novales Elejalde, ganadero lechero de Sojo (Araba). •**Visitamos** SAT La Ponderosa (Cantabria) •**Nuevas Pruebas** Los toros probados, aún más protagonistas •**Actualidad** La fertilidad proyectada al año 2020, por Oscar González-Recio •**Personas de Confianza** Marcelo Sancholuz, distribuidor de Aberekin en parte de Castilla y León.

PAJA NUAL

ESPECIAL PARA ALIMENTACIÓN DE VACUNO

SERVIMOS EN ORIGEN O DESTINO

VENTAJAS DE LA PAJA NUAL:

- Transporte más económico
- Paja más digestible
- Mejora la mezcla de la ración
- Mayor aprovechamiento
- Mayor digestibilidad
- Compatible para camas

CARACTERÍSTICAS:

Presentación: paquetes de +/- 500 kg.

Atado: alambre

Origen: procede de paja de cebada y/o trigo

Tamaño de la fibra: entre 2 y 5 cm

NUAL - C.N. ANIMAL - C/ La Torre, Nº 44 - Bis - 09239 Arenillas de Muño - BURGOS - ESPAÑA
Tfno. oficina: +34 947 41 13 33 - 947 40 01 08 - Fax: +34 947 41 12 70 - Tfno.Móvil: +34 606 39 09 78
Tfno. comerical: +34 608 29 46 99 - +34 669 36 87 49 Mail: nual@agronual.es - Web: www.agronual.es

NUEVOS RETOS, NUEVAS RESPUESTAS

La eliminación de las cuotas lácteas en 2015 nos enfrenta a un nuevo escenario para el sector, con algunos interrogantes: en qué medida la liberalización de la producción aumentará los excedentes y tirará aún más a la baja los precios de la materia prima en origen, empeorando la crisis de precios en que vive sumida la ganadería.

Pero este nuevo frente, que encierra retos importantes, traerá también cambios en el mercado y grandes oportunidades para aquellas explotaciones bien organizadas que no deben tener miedo a competir. Hay que cubrir la demanda nacional, deficitaria, y salir a los mercados exteriores.

Tenemos que producir leche a menor coste que nuestros competidores y para ello el sistema, la explotación y el animal (genética) deben ser más eficientes. Si las reglas del juego cambian, tenemos que hablar más que nunca de parámetros que midan la eficiencia de un sistema de producción, de una explotación y de un animal en euros.

Desde ABEREKIN hace tiempo que estamos preparados y nos hemos puesto manos a la obra. Primero mediante la nueva tarifa plana, poniendo a disposición de nuestros socios la mejor genética al precio más económico. Segundo, mediante el uso de nuevas herramientas de selección como la genómica con la que el progreso genético es mucho mayor. Y además, este valor genómico lo hemos de medir en euros, para que el ganadero sepa que novillas debe recriar en base a los índices genéticos que mejor reflejen los coeficientes de eficiencia de la explotación ganadera y que aporten mayor rentabilidad.

Por ello, es necesario trabajar con un método de selección de reproductores por Mérito Económico Genético (MEG), que consiste en un índice que combina los caracteres productivos y funcionales con las condiciones de mercado en las que se desarrolla el sistema de producción. Este índice no impide que se trabajen con otros comúnmente aceptados para otras necesidades: selección por tipo, por longevidad, …, y además abre otros campos de investigación genética como incorporar la selección por eficiencia alimentaria u otros caracteres que aporten valor añadido al ganadero.

En ABEREKIN seguiremos apoyando al sector de la manera que mejor sabemos hacer: LA MEJORA GENÉTICA con mayúsculas. ■

GESTIÓN PUBLICITARIA
DISEÑO Y MAQUETACIÓN
Innova Mk.
www.innovamk.es / Tel.: 650 400 091

ABEREKIN S.A.
Centro de Inseminación
Parque Tecnológico, Edificio nº 600
48160 - Derio (Bizkaia)
Tlf: +34 94 454 15 77
Fax: +34 94 454 08 78
e-mail: comercial@aberekin.com
web: www.aberekin.com

D. Legal: BI-2572-05

Director de la revista:
Carlos Ugarte.
Cordinador:
Jordi S. Farré.

ABEREKIN, S.A. no se hace responsable de las opiniones vertidas por los colaboradores de la revista en los artículos y reportajes que publicamos. Su opinión queda reflejada en el Editorial.

Comité técnico:
Xabier Abasolo, Gorka Aduriz, Josu Alberdi, Rafael Alenda, Fernando Barquín, Andoni Bilbao, Koldo Bilbao, Xavier Carré, Idoia Celorrio, Santos de Argüello, Gorka Elorza, Fernando Eslava, Santiago Fuentes, Xabier Ganzedo, Patxi González, Juan Ramón Ibarbia, Javier Lauzurika, Alaitz Ortuondo, Josu Payás, Fernando Ruiz, Miren Sagarzazu, Larraitz Sasieta, Eva Ugarte.

VALENTÍN NOVALES ELEJALDE

Ganadero lechero de Sojo(Araba) Presidente de ASGAFAL y EFRIFE

"CON LA DESAPARICIÓN DE LAS CUOTAS LOS GOBIERNOS TENDRÁN LA LLAVE PARA QUE LA GANADERÍA SIGA TAL Y COMO LA CONOCEMOS"

Todos los cargos que suma Valentín Novales (presidente de ASGAFAL (Asociación de Ganaderos de Vacuno Leche Frisona de Álava), de EFRIFE (Federación Frisona de Euskadi), presidente del Consejo Rector de ABERE (Cooperativa de primer grado que aglutina a las Asociaciones Ganaderas Profesionales de Álava), miembro del Consejo Rector de KAIKU en Álava y vocal de la Junta de Gobierno de CONAFE) dejan entrever que es una persona comprometida. Gran defensor del asociacionismo, el ganadero hace hincapié en "la importancia de conservar los logros alcanzados" y realiza un análisis de lo que puede depararle al sector la próxima desaparición de las cuotas lecheras.

Es usted una persona de confianza para muchas personas, ¿se vive bien con tantas responsabilidades?

Cuando entras en una asociación, una te lleva a otra. No hay tanta gente dispuesta a asumir los cargos y algunos nos prestamos voluntarios porque creemos en el trabajo que realizan las asociaciones, queremos que siga haciéndose y hacemos un esfuerzo adicional.

De hecho, muchos de los logros alcanzados en el sector ganadero son gracias al asociacionismo.

Naturalmente. Las asociaciones empezaron hace unos 30 años y, hasta ese momento, cada ganadero actuaba por su cuenta y las producciones eran muy bajas. Las asociaciones contrataron

"Como ya se han conseguido muchos de los logros que perseguíamos, algún ganadero puede creer que las asociaciones ya no son tan necesarias", comenta Valentín Novales.

especialistas, nutrólogos, impulsaron los centros de inseminación, fundamentales para asegurar la calidad del semen y regular los precios en el mercado. En unos años, los avances en producción y genética fueron espectaculares. Hoy en cuanto a producción nos hemos estancado porque, en muchos casos, nos interesa que las vacas vivan más.

Y a pesar de todo, ¿los ganaderos todavía se resisten a asociarse?

Los más profesionales están asociados. Ha supuesto un gran esfuerzo llegar hasta aquí y, a veces, no sabemos valorarlo. Nuestros toros pueden competir internacionalmente pero si dejamos caer lo que hemos alcanzado, el retroceso será tremendo. Tendemos a pensar que los que nos representan nos engañan y optamos por actuar en solitario en lugar de ir todos unidos bajo el paraguas de una entidad que represente los intereses de sus integrantes. Puede que en un momento puntual al comercializar la leche en solitario consigamos mejor precio, pero a la larga no es así.

Y como un modo de enfrentarse a los actuales retos del sector, ¿recomienda la fórmula del cooperativismo?

Es una opción que siempre ha estado ahí pero que se ha utilizado muy poco. En sus comienzos quizás hubo algunas decepciones pero actualmente tenemos muchos ejemplos de ganaderías en cooperativa que funcionan perfectamente y con muchas ventajas respecto a los particulares pero, a pesar de todo, la fórmula no termina de calar. Hasta ahora, no hemos necesitado asociarnos pero con la liberación de las cuotas puede que esto cambie.

¿Y cómo ve el futuro de la producción de leche tras la desaparición de las cuotas?

Quizás la ganadería deje de necesitar pastos y se traslade a zonas donde se puedan producir forrajes fácilmente y, consecuentemente, reducir costes. Los ganaderos de la cornisa cantábrica que estamos en alta montaña, y donde la producción de forrajes es muy costosa, vamos a tener dificultades para competir con otras zonas. Hasta ahora, a pesar de que los precios han sido bajos, nos han permitido trabajar individualmente pero con la desaparición de las cuotas no podemos preverlo. La necesidad será la que propicie el cambio de mentalidad.

¿Qué papel deberían jugar los gobiernos autonómicos y el central?

Fundamental, los diferentes gobiernos van a tener la llave para que se pueda seguir en la ganadería tal y como la conocemos o que la producción se desplace a otras zonas. Si se mantienen las ayudas posiblemente se pueda seguir produciendo leche en zonas desfavorecidas. En caso de no ser es así, será muy difícil porque los precios van a ser muy competitivos. Un año antes de que desaparezcan las cuotas ya hay superproducción de leche, los mercados están saturados y ya se ha aprovechado esta coyuntura para bajar los precios.

¿Es optimista respecto a cómo responderán los diferentes gobiernos?

Soy optimista porque en los últimos cinco años los recortes han sido bestiales. Hace tiempo que se dice que se dará un dinero por vaca en zonas desfavorecidas pero todavía no hay nada en firme. También dependerá de las ayudas que vengan de Europa, todo va a influir.

Y las cooperativas, ¿pueden ser la clave para defenderse ante un mercado cada vez más globalizado?

Hay dos maneras de defenderse a la hora de comercializar los productos. La primera, un pequeño mercado de venta directa y circuitos cortos del productor al consumidor y que representa a un pequeño número de ganaderos. La otra, sería mediante las cooperativas que con un volumen importante puedan defenderse en el mercado ante otras cooperativas y centrales.

Aunque éste es un sector en crisis permanente, ¿podemos decir que se está viviendo una pequeña recuperación?

Los precios de las materias primas están recuperando los valores medios pero, en cuanto a la leche, cuando se liberalicen las cuotas habrá subidas muy puntuales de precio, pero será más común la tendencia a la baja. Esto provocará que quizás algunas explotaciones tengan que cerrar, otras puedan sobrevivir… es una gran incertidumbre. El mercado es tan global que es muy difícil prever lo que ocurrirá pero el precio de la leche bajará. No hemos sido capaces de adelantarnos a lo que nos viene y será la necesidad la nos dirá lo que tenemos que hacer. La realidad nos va a ir poniendo en su sitio.

De forma que las nuevas incorporaciones serán imposibles…

Depende de las zonas y del mercado laboral. En Galicia, en Cantabria en zonas donde no hay industria y sí mucho medio rural ha habido incorporaciones que han llegado de sectores como la construcción. Si el mercado laboral falla, los hijos de ganaderos tienden a quedarse en la explotación. Nuevas incorporaciones es prácticamente imposible sin ayudas a no ser que empiecen en circuitos muy cortos y con un esfuerzo brutal.

Ha tenido ocasión de ver el funcionamiento de ganaderías en otros países. ¿Tenemos algo que envidiarles?

Envidio la comercialización por medio del cooperativismo. En este aspecto, en el norte de España estamos a años luz de Suiza o Austria con una cultura de cooperativismo que les permite ofrecer servicios, por ejemplo, de sustitución que nosotros no hemos desarrollado. Cuando lo hemos intentado no hemos sido capaces de mantener la fidelidad al servicio. En cuanto a producción no tenemos nada que envidiar, estamos a la altura de cualquier país europeo con medias muy parecidas.

Como comentaba, se trata de pensar a largo plazo…

Así es, se piensa en el momento en lugar de tener una previsión a largo plazo. Hay que ser constantes.

Sergal fue pionera en los servicios ofrecidos a los ganaderos. ¿Qué nuevos servicios demanda el sector?

Ahora es Abere, tras la reciente fusión de Sergal (servicios ganaderos) con Abeltzain (servicios veterinarios), quien proporciona todos los servicios y son de todo tipo: gestión técnica económica, asesoramiento, veterinarios, económicos, de gestoría, fomento del desarrollo rural…

Asgafal supera ya los 30 años ¿a por otros treinta?

Por supuesto, y si no algo similar. Debemos mejorar lo que ya tenemos y no dejar que desaparezca ni caiga. Si la Administración elimina las ayudas será muy difícil mantener el libro genealógico o el control lechero, por eso es muy importante que los ganaderos hagamos todo lo posible para no dar ni un paso atrás.

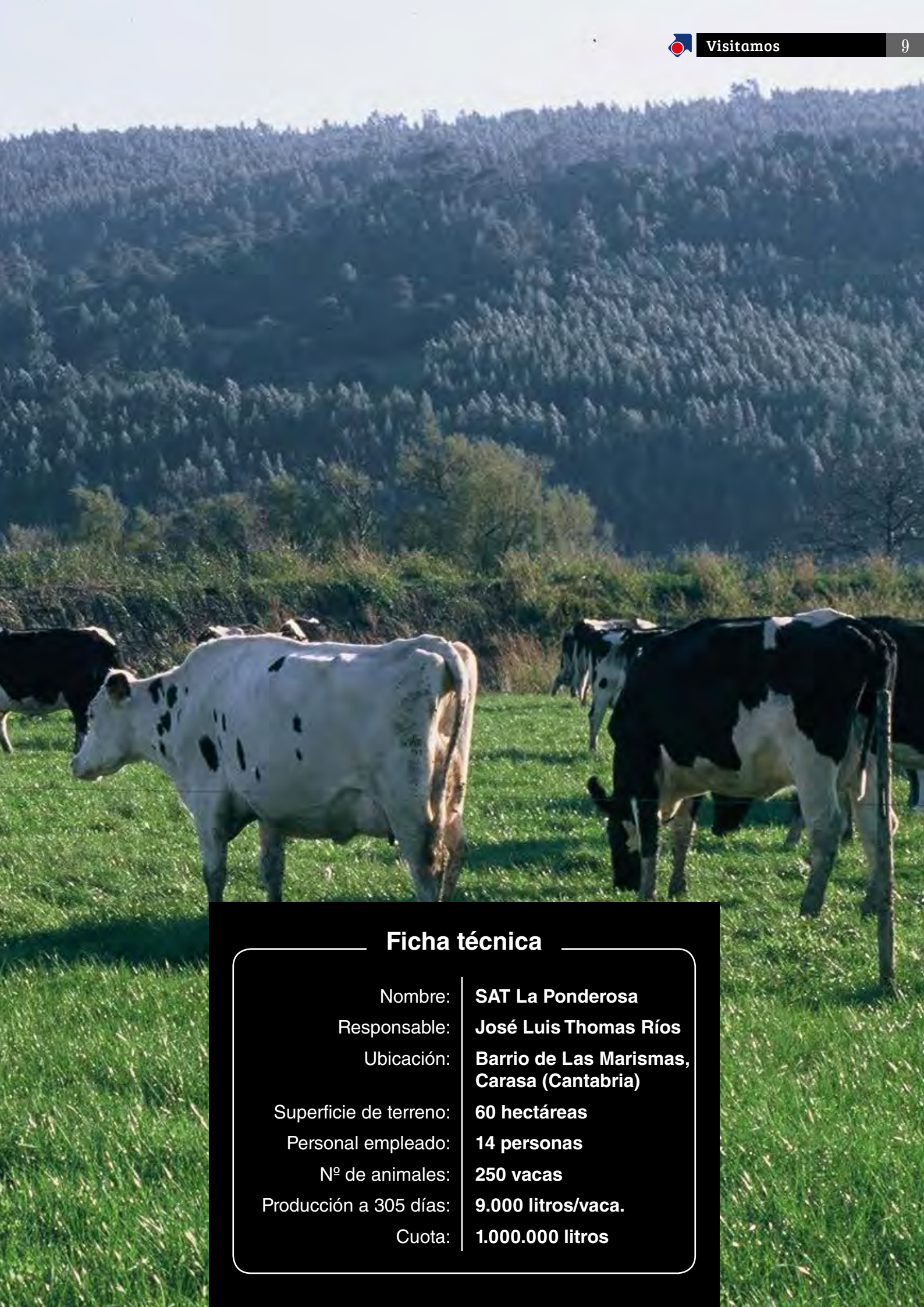
Por último, como ganadero usuario de la Tarifa Plana de Aberekin ¿qué le ha parecido esta iniciativa?

Muy novedosa y todas las iniciativas novedosas son bien recibidas. Es una forma de tener una buena genética a un precio razonable. Aberekin es puntero a nivel mundial, está bien dirigido y, consecuentemente, tenemos genética de un nivel muy importante. ■

"Hay que ser constantes. La falta de constancia provoca que no siempre cuajen las iniciativas", apunta Valentín Novales.

VISITAMOS SAT La Ponderosa (Cantabria)

PIONERO EN LA SELECCIÓN DE GANADO PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE A2



Ficha técnica

Nombre:	**SAT La Ponderosa**
Responsable:	**José Luis Thomas Ríos**
Ubicación:	**Barrio de Las Marismas, Carasa (Cantabria)**
Superficie de terreno:	**60 hectáreas**
Personal empleado:	**14 personas**
Nº de animales:	**250 vacas**
Producción a 305 días:	**9.000 litros/vaca.**
Cuota:	**1.000.000 litros**

El suyo es un caso extraordinario. Si normalmente los ganaderos suelen escoger su oficio por tradición familiar, las circunstancias de José Luis Thomas, responsable de la Ganadería SAT La Ponderosa en Cantabria, son muy diferentes. Él y su esposa, María Antonia Salcines, hicieron el viaje inverso y hace 34 años cambiaron Madrid por Cantabria, un futuro en una oficina por otro en el campo y, desde cero, pusieron los cimientos de su ganadería de leche.

Hoy La Ponderosa emplea a catorce personas gracias a la comercialización de los productos lácteos Bien Aparecida, avalados por su calidad y alabada por cocineros como Pedro Subijana o Ferran Adrià, quien escogió sus yogures naturales para sus establecimientos Fast-good. Emprendedor nato, José Luis Thomas utiliza desde sus comienzos 100% genética de Aberekin y es pionero en la selección de ganado para la producción de leche A2, un proyecto que están actualmente desarrollando.

Nos dirigimos al bello parque natural de las Marismas de Santoña, donde se localiza esta explotación y José Luis relata su historia: "mi padre y mi madre son catedráticos de matemáticas pero mi padre era un gran aficionado a la ganadería y en 1962 compra una finca de 30 hectáreas en Cantabria y comienza una explotación importando vacas de Holanda y Canadá. Ya en aquel momento instala todos los avances técnicos. Aunque en España aún no había silos ni salas de ordeño, él las construye, y compra maquinaria muy innovadora para el momento. En el 78, sin embargo, deben trasladarse a Madrid por razones de su cátedra y cierran la explotación".

DE LA GRAN CIUDAD AL CAMPO

Nuestro ganadero se va con su familia a Madrid y estudia Económicas. Y aunque tenía cinco años cuando su padre inició su explotación, *"iba dos veces por semana y me gustaba mucho ese mundo así que cuando mi mujer y yo terminamos nuestras carreras pensamos que era mucho más atractivo irnos a vivir al campo que trabajar en una oficina en Madrid. Fue así como hace 34 años nos convertimos en los primero neorurales de Cantabria"*, cuenta entre risas y añade: *"mi padre me inculcó que todo estaba en los libros, que si no me gustaba la economía que estudiase agricultura. Y así lo hice. Me empapé de modo totalmente autodidacta y nos trasladamos a Cantabria"*.

Desde cero, en la finca de 30 hectáreas en la que se ubicó la explotación de su padre, sembraron maíz y, entre 1980 y 1984, comenzaron a vender maíz forrajero a los ganaderos, *"un negocio hoy popular pero que en ese momento no se hacía"*.

En 1984 iniciaron un proyecto con la Agencia de Desarrollo Ganadero de Cantabria cebando terneros a bajo costo con pasto y silo de maíz. *"Técnicamente funcionaba muy bien pero económicamente no tanto ya que producíamos carne muy natural que en esos momentos no se valoraba. La carne roja se consideraba de segunda y aunque el tiempo terminó por darnos la razón tuvimos que abandonar el negocio porque no era rentable"*.

En 1986 compraron 10 novillas de la zona y comenzaron su explotación láctea. En poco tiempo alcanzaron la cuota actual de un millón de litros y unas 200 cabezas de ganado frisón selecto (100 vacas en ordeño, 100 novillas de reposición) y usando 100% genética de Aberekin. La ubicación de su explotación en un parque natural les impedía ampliar su tamaño, de manera que *"para seguir desarrollándonos como ganaderos pensamos que la mejor opción era crear valor añadido a nuestros productos por lo que comenzamos a procesarlos como yogur, queso y leche pasterizada"*,

En 1999 transforman unas cuadras en salas de elaboración de productos y comienzan su negocio y hoy, quince años después emplean a 14 personas.

En SAT La Ponderosa no compran animales; sólo inseminan con toros de leche y toda la recría nace en la granja.

detalla. *"Yo dirijo el negocio y tenemos a tres personas en la ganadería a tiempo completo, mi mujer dirige la sección de lácteos, contratamos a una persona en administración, un comercial, tres repartidores y cuatro personas en la producción de lácteos. Es decir, con un millón de cuota generamos 14 empleos"*, explica con orgullo José Luis.

SISTEMA DE CICLO CERRADO

Realizan todas las fases del proceso productivo: son agricultores, ganaderos, elaboradores de productos y distribuidores de los mismos, y todo dentro de la propia granja. Asimismo han implementado un Sistema de Producción Agrícola Ganadero Integrado de ciclo cerrado, donde las vacas hacen pastoreo rotacional 10 meses al año sobre las 15 parcelas en la que está dividida la finca. *"Se trata de un sistema de producción sostenible, no productivista, en el que prima sobre todo el bienestar y la salud de los animales para que estos aporten una leche con grandes cualidades físico – química, microbiológicas y organolépticas. Creemos que el prado es el medio natural de la vaca y aunque ahora se habla del cow confort nosotros llevamos practicándolo desde el 86"*.

Las vacas obtienen el 70% de la alimentación pastando y el 30% con una mezcla seca a base de cereales que complementa los desequilibrios de la hierba. *"Esto hace que las vacas tengan todo el año una alimentación equilibrada en energía, proteínas, minerales y vitaminas y den, por tanto, una leche en condiciones óptimas"*, destaca el ganadero.

100% GENÉTICA DE ABEREKIN

Todas sus vacas han nacido y se han criado dentro de la propia explotación. *"No compramos animales. Salvo en algunos casos rebeldes, sólo echamos toros de leche y toda la recría nace en la granja. Es una manera de asegurarnos un control sanitario férreo y uno de los cimientos de nuestro negocio. De mi explotación solo salen vacas para el matadero, no entran"*, subraya.

Utiliza 100% genética de Aberekin, *"fui un convencido desde sus comienzos. Cuando empecé pagábamos cantidades abusivas y debíamos comprar fuera tecnología genética así que el proyecto de Aberekin me pareció importantísimo. Yo aposté muy fuerte y me ha ido bien. Ahora ya ni me preocupo, utilizo los mejores toros que va sacando Aberekin y sé que las cosas funcionan"*.

PIONERO EN LA SELECCIÓN DE GANADO PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE A2.

La Ponderosa fue la primera granja española certificada como productores de Leche Certificada de granja. Hoy, buscando seguir evolucionando en su negocio, son pioneros en la selección de ganado para la producción de leche A2. *"Estamos planteándonos comercializar este tipo de leche y ya tenemos un cliente interesado"*. La leche A2 contiene exclusivamente la beta caseína A2. *"Hay un porcentaje de frisonas que producen leche A2. Esta leche, aunque los intolerantes a la lactosa no pueden tomarla, sí es apta para el consumo de otras personas que no pueden beber leche. Así, estamos tratando de desarrollar una línea de nuevos productos en ese sentido."*

Con todo José Luis también ha sufrido la crisis y ha atravesado momentos complicados. *"Estar en el mercado es duro. Nosotros tenemos cuatro furgonetas que salen todos los días por Cantabria y el País Vasco para vender a nuestros clientes. Recorren 500 puntos de venta y es un gran esfuerzo. Sin embargo, a final de mes a mis clientes les hago la factura de lo que les vendo, mientras que la industria láctea te hace la factura de lo que te compra, curioso"*, ironiza.

Y aunque en los últimos tiempos el trabajo de oficina le ocupa más tiempo del que quisiera, *"a mí lo que más me gustan son las vacas. Cuando realmente me encuentro bien y soy feliz es con los animales. Aunque paso tiempo en la oficina, a cambio, hemos creado una pequeña empresa y tenemos una vida normal: todo el mundo trabaja sus horas y tiene sus vacaciones"*. Sea como fuere, y con un relevo generacional incierto, José Luis lo tiene claro: *"yo no quiero jubilarme, me quedaré con los animales, eso seguro"*. ■

EVALUACIONES GENÉTICAS CONAFE, ENERO DE 2015

Los toros probados, aún más protagonistas

- **BEHOBIA, inalcanzable una vez más. El número 1 en genética y fertilidad.**
- **BOLET, la gran revelación del verano sigue en la cúspide con una prueba consolidada. El toro para robots.**
- **BIARRIZ, líder indiscutible en las listas americanas y canadienses.**
- **PORTU, especialista en facilidad de parto y longevidad, consolida y mejora su prueba con muchas más hijas.**
- **PLACTON y PICACHU, dos hijos de Planet, grandes novedades y de fácil parto.**

OS LOUREIROS BELLA 463 BEHOBIA (MB-86)
Hija de BEHOBIA en 2º Parto

BEHOBIA

Una evaluación más, y es la cuarta, BEHOBIA sigue siendo el número uno; con más hijas en producción y conformación. Un toro que no deja de revolucionar el mundo de la genética.

Las Behobia son vacas de mucha leche, con muy buenos componentes, fuertes y refinadas. BEHOBIA transmite potencia y fortaleza a sus hijas, muy buena movilidad y unas ubres extraordinarias, sedosas y muy bien insertadas, para aguantar muchos partos.

Además es uno de los toros de mayor fertilidad debido a su excelente calidad seminal.

BOLET

Ornia

BOLET

Este Bolton de la prestigiosa familia de las Ebony fue la gran revelación del pasado verano y se consolida en lo alto del ranking. Las BOLET son vacas de mucha producción con altos componentes en grasa y proteína, de tamaño adecuado y muy funcionales, con excelentes inserciones de las ubres. Es el toro ideal para robots de ordeño.

LAVIN CASADO BOLET 7257 (BB-81)

Ornia

ETXALDE BIARRIZ 9055 (BB-82)
Hija de BIARRIZ

BIARRIZ

Es el semental con mayor demanda internacional, ya que se encuentra en los primeros puestos de las pruebas americanas y canadienses. BIARRIZ es completo: mucha producción, muy buena conformación y excelentes caracteres funcionales y de salud.

LAS NOVEDADES DE FÁCIL PARTO

PLACTON

Seleccionado de joven como Superpedigrí, este Planet procedente de una familia de vacas Behi-Alde 100%, con la vaca fundadora Zelati 4000, hace su primera aparición ocupando los primeros puestos del ranking. Transmite altas producciones con tipo muy equilibrado y funcional. Sus hijas son de tamaño medio, con grupas y patas que permiten un perfecto asentamiento de las ubres. Son vacas que se mueven muy bien, con ubres altas, anchas y muy bien adheridas. Un toro muy fácil de acoplar, que además transmite mucha longevidad y es de fácil parto, lo que complementa su atractivo de producción, tipo, longevidad y sanidad.

PICACHU

Otra novedad en estas valoraciones es el hijo de Planet de la Oman Biffy, una vaca de muchísima proteína, característica que PICACHU también transmite a sus hijas. Este semental destaca por sus altas producciones con elevados porcentajes en grasa y proteína (+0,19%). Sus hijas son animales muy funcionales, fáciles de ordeñar, de gran fertilidad, y para producir muchos partos. Es además un toro de muy fácil parto.

OTROS ESPECIALISTAS PARA NOVILLAS

PORTU, el Planet que hizo su primera aparición el verano pasado, incrementa considerablemente el número de hijas y se afianza mejorando su prueba. **BUFALO**, el toro más especializado en tipo y extraordinarias ubres. **PICK-UP**, el toro de la longevidad y de pocas células somáticas y alta fertilidad de las hijas. Otros tres sementales de muy fácil parto para utilizar en novillas.

Y OTROS MUCHOS MÁS

LIBANO, el toro ideal para evitar problemas de consanguinidad. **BOTIN** confirma y mejora sus grandes valores con su segunda cosecha de hijas. Y siguen en lo alto **LOTTERY, BIKILA, BOGOTA, BERMEO** …

INCORPORACIÓN DE NUEVOS GENÓMICOS DE ALTO VALOR

Pedigrís espectaculares y de alto valor genómico como **PARKER, MASVEN, SHERPA, SPA, CAMERON, GALEX, LENOX, SEXTING, SUPERBIDS,** se añaden al selecto grupo formado por **MOTOR, MIXER, MENORCA, SAKUM, SOPRANO, BALTIMORE, MOJITO, NISSAN, SHOPPING y LEXUS.** Nos distinguimos por ser sin duda el programa que más apoya a la genética propia, y líderes en fertilidad.

LA TARIFA PLANA NO PARA DE CRECER

Ya son cerca de 25.000 vacas inscritas en el proyecto Tarifa Plana de Aberekin. Máxima variedad y calidad de reproductores con un gran ahorro y con una mejora probada en los índices de fertilidad de los ganaderos. ■

GE-GLEN-D-HAVEN BIFFY PLANE ET (BB-84)
Hermana completa de PICACHU

NOMBRE	ICO	HIJAS / REB.	LECHE	%G	%P	TIPO	PATAS	UBRES	RCS	LGV	DA	PARTO
BEHOBIA	**3441**	**144 / 91**	**1476**	**0,04**	**0,04**	**1,50**	**0,95**	**2,12**	**101**	**110**	**91**	**7**
BOLET	**3179**	**49 / 36**	**1505**	**0,06**	**0,00**	**1,61**	**0,48**	**1,51**	**101**	**101**	**98**	**9**
BIARRIZ	3149	150 / 94	1234	0,03	0,04	2,36	1,39	1,60	117	106	87	10
PLACTON	**3114**	**22 / 18**	**1267**	**-0,06**	**-0,06**	**1,79**	**1,75**	**2,09**	**101**	**114**	**76**	**6**
PICACHU	3092	36 / 32	954	0,03	0,19	1,01	0,87	1,69	92	112	103	4
BIKILA	3048	112 / 82	1661	0,12	0,02	0,73	-0,91	0,66	98	105	91	7
PORTU	2933	100 / 68	922	0,09	-0,03	1,81	1,18	2,14	106	120	96	5
LOTTERY	2879	106 / 68	1654	-0,46	-0,19	1,89	0,91	1,58	102	98	94	9
BOTIN	2832	284 / 164	988	0,04	-0,05	1,64	1,72	1,83	105	108	91	6
LIBANO	2827	114 / 78	1274	-0,33	-0,05	0,80	1,01	0,90	113	110	100	9
BERMEO	2804	225 / 146	1399	-0,03	-0,04	0,52	0,26	0,60	98	108	94	11
BOGOTA	2770	85 / 60	783	0,16	0,20	1,30	0,49	1,31	103	100	98	10
VOLVO	2696	297 / 179	1041	-0,03	0,02	0,18	1,27	0,60	100	106	103	5
MIZUNO	2686	41 / 32	1015	-0,25	-0,04	1,39	0,52	1,76	105	111	95	6
BASAURI	2684	81 / 63	1483	-0,21	-0,16	1,40	0,44	0,97	102	106	82	9
BUFALO	2681	131 / 88	808	-0,18	-0,05	2,16	0,81	2,64	110	105	100	4
AMERICA	2595	91 / 64	514	0,39	0,01	1,85	1,72	2,01	109	108	93	8
AIRBAG	2551	167 / 119	1138	0,08	-0,11	1,47	1,32	1,11	93	94	94	5
ONTARIO	2545	1758 / 645	674	-0,18	0,12	0,53	0,54	0,99	110	110	113	5
BONFIRE	2541	156 / 90	864	-0,37	-0,14	1,47	1,04	2,38	111	109	94	8
TRAILER	2511	94 / 76	1083	-0,30	-0,14	1,54	1,24	1,35	102	103	98	9
PICK-UP	2484	76 / 63	668	-0,03	0,01	1,92	0,92	1,46	109	108	104	5
SONY	2465	243 / 153	610	-0,12	-0,03	0,78	0,73	1,64	111	119	103	10
BIXI	2447	102 / 60	634	0,04	0,06	1,36	0,58	1,42	103	107	96	11
DRAC	2438	281 / 180	266	0,04	0,17	1,94	1,61	1,45	100	114	101	8
BASTION	2437	86 / 52	727	0,07	-0,02	2,06	0,86	1,26	112	112	80	9
SANDOKAN	2430	148 / 110	1105	-0,50	-0,16	1,41	0,57	1,48	107	109	86	8
SUDOKU	2420	247 / 163	265	0,03	-0,07	2,07	2,37	2,51	114	114	101	9
EMIR	2394	8723 / 1949	910	-0,08	-0,02	1,06	1,53	1,06	99	86	91	9
DUPLEX	2228	10817 / 2315	299	-0,27	0,08	2,85	2,27	1,88	91	95	98	8

Colaborando con la Industria Ganadera para alcanzar la mayor calidad

- Gases Industriales
- Gases para Alimentación y Bebidas
- Gases Especiales, Mezclas e Instrumentación Analítica
- Gases Medicinales
- Gases y Equipos de Soldadura

te escuchamos
www.carburos.com

Carburos Metálicos - Aragó, 300 - 08009 Barcelona - Tel: 902 13 02 02 - Email: ofertapg@carburos.com

LA FERTILIDAD PROYECTADA AL AÑO 2020

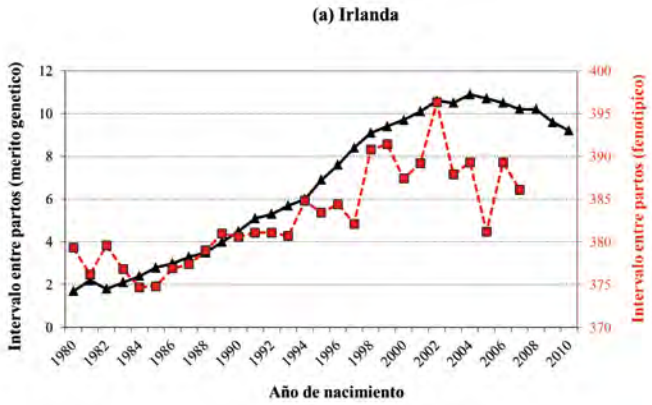
Oscar González-Recio, Jennie E. Pryce

BIOSCIENCE RESEARCH DIVISION. DEPARTMENT OF ENVIRONMENT AND PRIMARY INDUSTRIES, VICTORIA (AUSTRALIA).
DAIRY FUTURES COOPERATIVE RESEARCH CENTRE, BUNDOORA, VIC 3083, AUSTRALIA

Durante la última década, la fertilidad ha estado entre los caracteres funcionales de mayor preocupación en el sector del vacuno lechero en todo el mundo. Un porcentaje muy alto de ganaderos considera la fertilidad como el principal o uno de los principales problemas del rebaño. Esta preocupación está justificada considerando las tendencias genéticas y fenotípicas de la raza durante los últimos 20 años, lo cual ha unido los esfuerzos de diferentes entes del sector para trabajar en, al menos, detener el deterioro de la fertilidad en la raza Holstein, causado principalmente por la alta presión de selección aplicada en la producción de leche. La buena noticia es que, gracias a estos esfuerzos, la fertilidad podría dejar de ser uno de los principales problemas en la raza Holstein para el año 2020. Los ganaderos y sus asociaciones han puesto un mayor peso de la fertilidad en los índices de selección; los centros de recogida y procesamiento de datos han mejorado la calidad y cantidad de los datos reproductivos; los centros de inseminación artificial han filtrado aquellos sementales que no cumpliesen con las expectativas en cuanto a su fertilidad y la de sus hijas; y la investigación ha desarrollado métodos de evaluaciones genéticas cada vez más complejos que han sido utilizados por los servicios de evaluaciones genéticas. La fertilidad se incluye ya en los índices de mérito global de prácticamente todos los países involucrados en Interbull.

TENDENCIAS EN EL MUNDO

Un reciente estudio científico muestra que las tendencias genéticas y fenotípicas de más de 9 millones de vacas en 16 países, para el "Intervalo entre partos" y la "Tasa de no retorno" empeoraron de manera constante entre los años 2000 y 2006, tal y como se venía observando desde la década pasada. Sin embargo, se muestra una ligera mejora para el carácter de "Tasa de no retorno" en los animales nacidos a partir del 2006 y se detiene el empeoramiento del "Intervalo entre partos" (Berry et al., 2014). Algunos países, como EE.UU., Irlanda, Finlandia, Australia o Nueva Zelanda muestran un claro cambio de tendencia en la fertilidad, y el mérito genético para fertilidad comienza a mejorar en su población de vacas (Figura 1). Este cambio de tendencia no ocurre al mismo tiempo en todos los países, y está asociado al momento en que la fertilidad se incorporó en los índices de mérito global, y su peso en los mismos. Por ejemplo, en Nueva Zelanda este cambio de tendencia se observa en el 2001, en EE.UU. e Irlanda en el 2003 y en Finlandia en el 2007 (Pryce et al., 2014). Si promediamos todos los países que participaron en el estudio, el cambio de tendencia aún no se ha producido, pero está en el camino correcto, y parece que aplicando una correcta presión de selección sobre la fertilidad se producirá un cambio de tendencia mundial en pocos años (Figura 2).



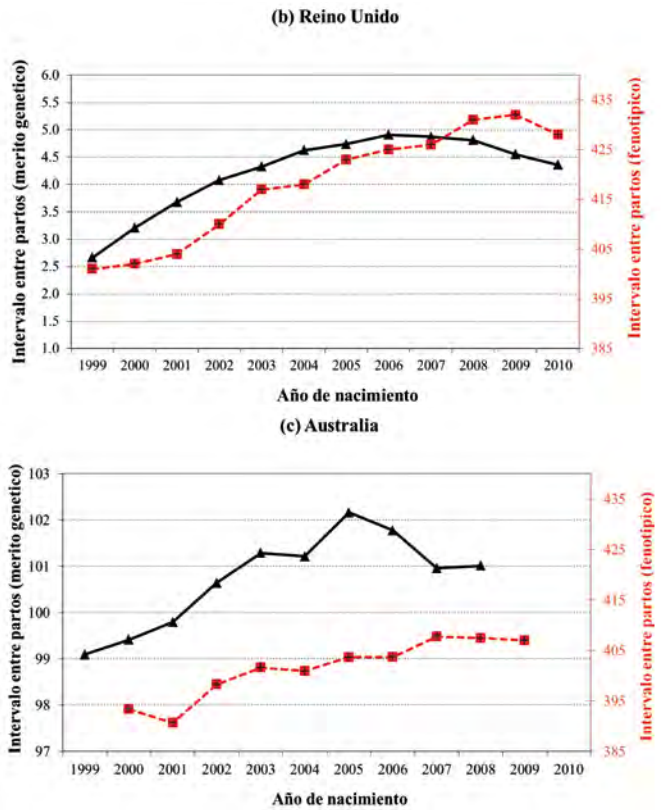


Figura 1. Tendencias fenotípicas (línea discontinua roja) y genéticas (línea continua negra) para el carácter "Intervalo entre partos" en las poblaciones Holstein-Frisón de Irlanda, Reino Unido y Australia. Figuras reproducidas y modificadas con permiso de los autores (Berry et al., 2014).

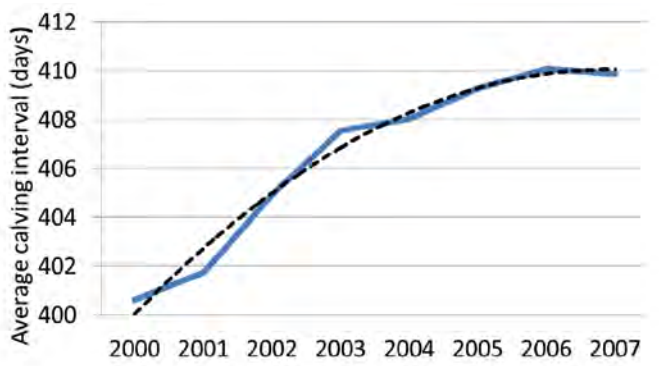


Figura 2. Tendencia fenotípica media de 16 países ponderada por el número de animales con dato de cada país, según encuesta de la Federación Mundial Holstein-Frisón. Figura reproducida con permiso de los autores (Pryce et al., 2014). (eje vertical: Intervalo entre partos medio, en días; eje horizontal: año de parto).

TENDENCIAS EN ESPAÑA

España ha seguido los mismos pasos en la selección por fertilidad. Desde el 2002 se ha trabajado en el desarrollo de evaluaciones genéticas de fertilidad, y su inclusión en el ICO. Las primeras evaluaciones preliminares se realizaron sobre la edad al primer parto y el "Intervalo entre partos" en el año 2002 (González-Recio, 2002). Posteriormente se estudiaron caracteres que provenían de datos del control reproductivo del País Vasco y Navarra, como el número de inseminaciones, los días a la primera inseminación, o las tasas de no-retorno. Girona se unió a la cesión de datos en el año 2010. El estudio y desarrollo de las evaluaciones genéticas de fertilidad que se realizan anualmente, y se publican en los catálogos de sementales de Aberekin, ha sido posible gracias al gran esfuerzo de la recogida de datos de inseminaciones de los ganaderos, a los centros de control lechero de estas autonomías y a un proyecto CDTI entre Aberekin S.A. y la Universidad Politécnica de Madrid. Actualmente se utilizan datos del control reproductivo del País Vasco, Navarra y Girona que en total suponen más de 2 millones de datos de inseminaciones. El carácter de fertilidad de las hijas que se publica es un índice de selección que combina tiempo a la aparición del primer celo fértil, con el número de inseminaciones necesarias para obtener una gestación a buen término (González-Recio, 2006). Mientras que la fertilidad de los machos está basada en la fertilidad de su semen. Además, desde 2005 CONAFE publica valoraciones oficiales de fertilidad para el carácter "Días abiertos", y en 2009 la fertilidad entró a formar parte del ICO con un peso en el índice del 3%.

Los resultados equivalentes a los mostrados a nivel mundial pueden verse en la figura 3. La tendencia genética de los toros españoles para el "Intervalo entre partos" se muestra en la gráfica 3.a). Los toros nacidos a partir del 2003 no sufrieron un deterioro en sus valores genéticos para el "Intervalo entre partos", y la tendencia indica una mejora potencial de la fertilidad de las hijas de los toros nacidos después del 2010. La disponibilidad de valores genéticos para fertilidad ha contribuido a detener el aumento del "Intervalo entre partos" en las vacas Holstein, posiblemente junto a un mejor manejo y alimentación. La gráfica 3.b) muestra que desde el 2006 el "Intervalo entre partos" no ha aumentado en las vacas del País Vasco, Navarra y Girona, y que se mantiene estable, con un ligero descenso entre 2008 y 2010.

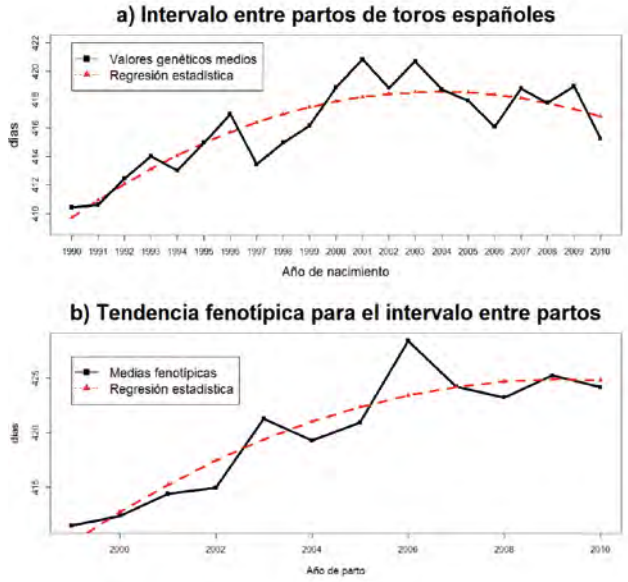


Figura 3.

a) Tendencia genética de los toros españoles para el intervalo entre parto.

b) Tendencia fenotípica del "Intervalo entre partos" en las vacas del País Vasco, Navarra y Girona, por año de parto.

PROYECCIÓN A FUTURO

Aunque aún es pronto para establecer conclusiones rotundas, el futuro de la fertilidad en la raza Holstein aparenta ser optimista. Los esfuerzos realizados por el sector empiezan a dar frutos, y parece que la fertilidad ha dejado de deteriorarse. Además, si seguimos poniendo esfuerzos en la selección genética de este carácter, y se siguen unas prácticas de manejo y alimentación adecuadas, será posible una mejora de los índices de fertilidad de las vacas. Un aspecto importante a considerar es el binomio producción-fertilidad. La mejora de la fertilidad será más difícil con una selección muy intensa por producción. Es recomendable hacer acoplamientos adecuados a cada vaca, buscando sementales más fértiles en aquellas vacas con problemas de fertilidad, mientras que se puede realizar un mayor énfasis en la producción de aquellas familias con menos problemas de fertilidad. El equilibrio entre producción y funcionalidad es bien conocido por los ganaderos. ■

EMPORVET S.L.

www.emporvet.com

Paratge de la Timba, 28 - 17742 AVINYONET (Girona) - Tel. +34 972 54 65 91 / +34 629 31 36 29 - emporvet@emporvet.com

MARCELO SANCHOLUZ

Distribuidor de Aberekin en parte de Castilla y León

"EN ABEREKIN SE TRABAJA COMO SE HACÍA ANTES: CON CARIÑO, SERIEDAD, CRECIENDO CADA DÍA Y CONFIANDO EN LOS TRABAJADORES DE SIEMPRE"

Marcelo Sancholuz dejó Mar del Plata (Argentina) hace más de 20 años, los mismos que han pasado desde que comenzó su relación con Aberekin primero como veterinario clínico de campo y ahora como su distribuidor

Los distribuidores de semen de Aberekin, en muchas ocasiones, comparten además del oficio una manera de vivirlo y, ante todo, transmiten una satisfacción poco corriente en estos tiempos. Como explica Marcelo Sancholuz, *"es un privilegio trabajar en lo que te gusta. A pesar de que no siempre vendes o de que inviertes muchas horas, compartir el día a día de los ganaderos, estar en contacto con las vacas, vender un producto en el que crees y tener la confianza de Aberekin, lo compensa sin duda"*.

Marcelo es nuestra *"persona de confianza"*, un reconocimiento que recibe aunque apenas lleve año y medio trabajando como distribuidor de Aberekin en parte de Castilla y León (Ávila, Burgos, Palencia, Salamanca, Segovia y Soria). Sin embargo, su relación con el Centro se forjó hace más de 20 años cuando este argentino de nacimiento y burgalés de corazón dejó Mar del Plata para empezar una nueva vida en Castilla.

"Soy veterinario clínico y reproductivo en ovino y vacuno y llevo en la profesión más de 30 años. A España llegué hace unos 23 años y ya en ese momento conocí a Aberekin a través de su distribuidor. Haciendo clínica trabajaba con el semen de Aberekin con muy buenos resultados y eso trajo consigo una relación muy fluida. Hará unos 8 años comencé a trabajar en una fábrica de piensos haciendo nutrición. Una fusión dejó a mucha gente en la calle y Aberekin me dio la oportunidad de ser uno de sus distribuidores", relata.

Marcelo tiene una energía desbordante: *"desde que terminé la carrera no he hecho otra cosa que trabajar con ganado. Este es el mundo que mejor conozco y el que me gusta. El físico pasa factura; así que de joven a trabajar en primera línea y adquirir experiencia para poder aplicarla ahora, un poco más desde la barrera. Es inmejorable"*.

EL TRABAJO BIEN HECHO

Su trayectoria profesional le ha permitido ver la evolución de Aberekin, aunque para Marcelo *"Aberekin siempre ha tenido renombre para los ganaderos, es un referente en España. Desde su fundación ha seguido creciendo, mejorando sus servicios y productos, contando con unas instalaciones de primera y, a la vez, confiando en los trabajadores de siempre"*, destaca.

Dice Marcelo que en Aberekin *"se relacionan mucho las caras con la empresa y eso habla de profesionalidad y unión. Desde el director técnico al encargado de los establos hay personas que llevan en la empresa desde su inauguración. Se trabaja como se hacía antes, con cariño y seriedad"*. Por eso, aunque no quiere caer en tópicos, para él, se trata de una pequeña familia en la

que todos se conocen y creen en lo que están haciendo.
"Para mí es muy cómodo vender este servicio porque estoy convencido de su calidad con lo que me resulta muy fácil convencer a los ganaderos. Si alguien me dijese que no es bueno, tengo todos los argumentos para rebatirlo: el producto funciona, el trabajo se hace con seriedad y los resultados están a la vista de cualquiera". Como distribuidor ha comprobado que los ganaderos saben que los productos de Aberekin ***"compiten de igual a igual con otros de todo el mundo, nuestra trayectoria nos avala y, por supuesto, ellos lo valoran".***
Su trabajo tiene mucho de consejero y de observador. Para Marcelo ***"el ganadero, a pesar de las dificultades, es un profesional que sigue capacitándose e invierte en genética muy a conciencia. Sabe qué quiere mejorar, qué productos necesita y no escatima en ello porque puede ser un error que le pase factura por muchos años".***
Behobia es uno de los toros más demandados pero subraya que la Tarifa Plana de Aberekin ***"ha revolucionado el mercado porque ofrece unos ahorros en costes de reproducción que nunca están por debajo del 50% y que en algunas ganaderías llegan hasta el 60%. La aceptación ha sido impresionante ya que ofrece toros de primer nivel, a precios sin competencia".***
Otro producto que le abre muchas puertas es el semen con diluyente SpermVital. ***"Ha supuesto un gran impacto ya que es una solución para las vacas problemáticas que Aberekin, además, ofrece en exclusividad".***

UN SERVICIO PARA EL GANADERO

Si algo destaca de su oficio es, precisamente, compartir vivencias con los ganaderos. ***"La labor de venta te supone un 20% de tu tiempo, más que de semen hablas de las patas, la mamitis… y lo haces a gusto. Si sabes algo quieres compartirlo y, a la vez, aprendes muchísimo. La facultad enseña pero quien realmente lo hace son los ganaderos y el trabajo de campo".***
Para él, el ganadero ***"es una persona muy sacrificada que trabaja muchísimo y cuya labor no está retribuida como debería"*** por eso asegura que más que vender semen de Aberekin, ***"ofrecemos un servicio. Todos tiramos del mismo carro porque creemos en el sector y queremos que salga adelante. El ganadero no te ve como un vendedor, sino como una parte más del engranaje, necesaria para que funcione".***
Y aunque su labor no entiende de horarios, ni de sábados y domingos, ***"espero jubilarme en Aberekin. Eso sí, dentro de mucho tiempo. Han creído en mí y yo hago todo lo que puedo para retribuirles esa confianza".***
Marcelo Sancholuz nos atiende en su descanso para comer. Esta tarde visitará otras ganaderías. Hoy es uno de esos días que no para de llover, aunque a veces eso suponga un buen momento para hablar con los ganaderos. Le dejamos que vuelva a la carretera y él se despide con una gran sonrisa: ***"esto no es un trabajo, en realidad, es una forma de vida".*** ■

Más de 450 expertos trabajando cada día para la mejor nutrición animal.

Cada día retamos a más de 450 científicos y nutricionistas en todo el mundo a desarrollar la más innovadoras soluciones nutricionales.
Hemos puesto a disposición de nuestros clientes más de 800 nuevos productos como garantía de nuestro compromiso continuo con la más alta calidad, seguridad en la alimentación y bienestar animal, mejorando el rendimiento productivo en el sector.

nutralSCA®
Expertos en nutrición animal

Planta Colmenar
Pol. Industrial Sur C/ Cobalto, p. 261-263
28770 Colmenar Viejo (Madrid) España
Teléfono: +34 918 458 820
Fax: +34 918 454 868

Planta Mequinenza
Pol. Industrial Riols, s/n
50170 Mequinenza (Zaragoza) España
Teléfono: +34 974465412
Fax: +34 974465413

Cargill®

ised
INSTITUTO SUPERIOR DE ESTUDIOS

www.ised.es

Barcelona - Bilbao - Madrid - Zaragoza - Pamplona

Amistad, 7-bajos. **94 435 41 33**

- **Adiestrador profesional Comunidad Autónoma Vasca**
  Homologado por el Gobierno Vasco (Dpto. de Agricultura)
- **Especialidad Modificación Conducta**
  Homologado por el Gobierno Vasco (Dpto. de Agricultura)
- **Técnico en Intervención Asistida con Animales**
  Homologado por el Gobierno Vasco (Dpto. de Agricultura), en colaboración con Lauanka (www.lauanka.org)

UNICO EN EUSKADI

www.sigosl.com

SIGO

Estaremos en FIGAN Zaragoza del 17 al 20 de Marzo 2015 VISÍTENOS !!

Instalaciones y Equipamientos para Ganadería

El BUTLER modelo SILVER acerca la comida de forma automática, a la vez que añade un poco de pienso,

lo que atrae a las vacas !

La curva se levanta para dar paso a la Maquinaria

Puede con todo!

Arrimadores automáticos de comida BUTLER

Estación de Recarga automatizada

Autopropulsado

SIGO además le ofrece:

- Naves Estructurales de hierro o madera
- Naves Modulares prefabricadas (EASY-COVERING)
- Arrobaderas DE BOER (de cable inox, cuerda, cadena)
- Arrimador automático de comida BUTLER
- Cubículos (flotantes, regulables, para varias edades)
- Cornadizas (de seguridad, para varias edades)
- Vallas, Puertas y Accesorios
- Colchones (de agua, de látex, de goma, con pivotes)
- Gomas (para pasillos, sala de espera, sala de ordeño)
- Abrevaderos revoltables inox. (1.2m, 2m y 2,5m)
- Ventiladores (de gran volumen, de gran caudal)
- Cepillos (con 1 o 2 motores, pendulares, sin motor)
- Plafones de resina para comederos
- Robot de alimentación automática Mix MEISTER 3000
- Acercador de vacas hacia la Sala de Ordeño COWBOY
- Bloques de Hormigón para construcción de muros modulares
- Cámaras de Vigilancia y Control de Instalaciones
- Focos y luminarias para Ganadería (LED de bajo consumo)
- Batidores de purín STALLKAMP (sumergibles, eléctricos, tractor)
- Bombas centrífugas de purín STALLKAMP (normales, cortadoras)
- Separadores de Purines STALLKAMP (de tornillo con tamiz variable)
- Carro de leche para terneros URBAN (de 100 a 250l, con pasteurizador)
- Sistema de detección de partos (Aviso al móvil en el parto)
- Picadoras de paja HIMEL (eléctricas, tractor)
- Proyectos 'Llave en Mano': Asesoría, Dirección de Obra, Construcción

IMPORT EXPORT SIGO, SL · Oficinas: C/ Les Fontiques, 1 · 17172 Les Planes d'Hostoles (Girona)
Tlf. 679 144 601 · Fax 972 691 089 · Móviles 649 090 143 · 659 534 068 · www.sigosl.com · info@sigosl.com