

CRÓNICAS GANADERAS

Noviembre/2011

INNOVACIÓN EN MEJORA GENÉTICA



CEG



ABEREKIN, S.A.
Centro de Inseminación

Sumario

Editorial - Gracias amigos	1
Entrevista - Josebe Lizeaga y Juan Sarasola. Controladores lecheros y de ganado de Gipuzkoa	2
Actualidad - Los Toros "Orgánicos" (Índice de Salud)	4
Visitamos - Granja Campabadal	6
Punto de mira - El hacinamiento de los animales: sus efectos negativos	8
Nuevas Pruebas - Evaluaciones genéticas CONAFE. Consolidación, nuevas líneas genéticas y funcionalidad	10
Vacuno de carne - Aberekin, referencia mundial de la raza Angus	16
Personas de confianza - Fernando González de Juan. Distribuidor de Aberekin en Castilla y León	18
Sementales emblemáticos - RAMBO (1986-1994)	19
Noticias	20



Gracias amigos

El año 2011 no pasará a la historia ganadera como el "mejor", sino que en el caso de muchas explotaciones se intentará olvidar y pensar que van a venir mejores tiempos. Ante las dificultades económicas que está atravesando el entramado productivo ganadero, en Aberekin continuamos estando próximos al sector, trabajando juntos y adaptando nuestros productos y nuestra oferta a sus nuevas demandas.

Los ganaderos, su programa de mejora genética y su centro de inseminación Aberekin deben estar más unidos que nunca en los momentos más difíciles y complicados. Y así lo estamos y así lo reflejan los datos. El año 2011 va a ser el año de mayor número de dosis servidas. Un año en el que los ganaderos han apostado más por la genética próxima, segura y adaptada a sus necesidades. Además el semen de Aberekin ha superado con creces los dinteles más altos de fertilidad.

El éxito de este triunfo conjunto hay que buscarlo en el saber hacer del trabajo en equipo. El escucharse, el dialogar, el plantear los problemas, la búsqueda conjunta de



soluciones, el análisis común del futuro son los pilares básicos de esta armonía existente entre ganaderos, asociaciones y su centro de inseminación. Las valoraciones genéticas que hemos recibido este mes son un fiel reflejo del espíritu que el mundo ganadero está pidiendo. El sector demanda gran variedad genética, animales productivos que se adapten a los sistemas de manejo de nuestros días, toros con facilidad de parto,

transmisores de buenas características morfológicas y generadores de vacas rentables y no problemáticas. Por todo ello en Aberekin nos enorgullecemos de nuestros socios ganaderos, de lo que nos están enseñando en estos tiempos y agradecemos de corazón su confianza y su cooperación.

Queremos seguir trabajando con todos vosotros formando un equipo de futuro.



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

DIRECTOR DE LA REVISTA: Carlos Ugarte - **COORDINADOR:** Jordi S. Farré
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, Txema Fernández, Santiago Fuentes, Patxi González, Juan Ramón Ibarbia, Javier Lauzurika, Alaitz Ortuondo, Josu Payás, Fernando Ruiz, Miren Sagarzazu, Larraitz Sasieta, Eva Ugarte.

D. Legal: BI-2572-05

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.

Josebe Lizeaga y Juan Sarasola

Controladores lecheros y de ganado de Gipuzkoa

"El ganadero espera el día que vamos para contarnos todo lo que le preocupa"

Josebe Lizeaga y Juan Sarasola son controladores lecheros. Una profesión en la que más allá de comprobar sistemáticamente la producción lechera de todas las vacas en lactación, tanto en cantidad como en calidad, ambos valoran el contacto personal con el ganadero. "Para el ganadero somos psicólogos, notarios, secretarios, administrativos... Somos de casa y, después de tantos años, casi como de la familia", aseguran.

Toda una vida dedicada a los animales. ¿Cuándo comenzaron a trabajar como controladores lecheros?

(Josebe) Hará más de 25 años aunque yo me incorporé un poco más tarde. Tanto Juan como yo éramos controladores en la Asociación Frisona de Gipuzkoa hasta que en 1994, con otras personas, constituimos la sociedad limitada Giabeko, una entidad que, desde su fundación, quiso abarcar más servicios que el control lechero, aunque siempre dentro del sector primario. En este momento somos nueve controladores y en momentos puntuales cogemos personal eventual.

(Juan) Yo empecé a trabajar como controlador casi por casualidad. Cuando comenzó a realizarse el control lechero en Euskadi, en toda Gipuzkoa había dos controladores y en mi zona ninguno. Así comencé, cada controlador se dedicaba a una zona y ni siquiera nos conocíamos...

Josebe ¿es una profesión tanto de hombres como de mujeres?

Sí, indistintamente. Ahora mismo en Gipuzkoa somos dos mujeres frente a siete hombres pero hemos llegado a ser cuatro mujeres.

Desde esos inicios hace más de dos décadas, ¿se han producido muchos avances en su trabajo?

(Juan) Sin duda. Antes cogíamos todos los datos a mano, esperábamos más de un mes para conocer los resultados... Actualmente todo está informatizado y, consecuentemente, la información es mucho más exacta y precisa. Los ganaderos cuentan con los resultados mucho antes, lo que les permite estar al día con las mejoras que deben aplicar.

(Josebe) Esas mejoras se ven también en las propias explotaciones. Respecto al ordeño, la mecanización de muchas tareas... Trabajamos con muy pocos jóvenes pero los que hay están mejor formados, cada vez le dan más importancia a la formación y ese es un aspecto muy positivo.

Trabajan en la provincia de Gipuzkoa, ¿qué porcentaje de ganaderos de este territorio realiza control lechero?

(Josebe) Realizamos el control lechero a 150 ganaderos que representan, aproximadamente, un 85% del total y que están repartidos en nueve núcleos de control. Es difícil precisar un porcentaje pero, sin duda, es muy alto y aquellos que no realizan control lechero es porque son de ganaderías familiares muy pequeñas, explotaciones agrarias con algún animal.... No se trata de que no quieran hacerlo sino del tipo de caserío que tienen.

(Juan) Así es, yo diría que un 90% de los ganaderos guipuzcoanos hacen control lechero, muy pocos no lo realizan.

Para esos pocos ganaderos no convencidos, ¿cuáles son las ventajas del control lechero?

(Juan) El control lechero te da los datos de cada animal y gracias a los mismos el ganadero sabe qué debe hacer para que cada vaca aguante más partos, produzca más y su leche sea de mayor calidad.

¿Son conscientes los ganaderos de esas ventajas?

(Josebe) Sí, pero deberían serlo más. Nos gustaría que le diesen más importancia a la genética y a los datos

de cada animal. Aunque se la dan, podría ser mayor. Por ejemplo, por realizar control lechero reciben un incentivo, les dan un tanto más por kilo de leche que llevan a la central y, a veces, no ven más allá.

Y... ¿algún inconveniente?

(Juan) Siempre es una molestia el día que vamos...

(Josebe) Sí, pero no tanto. Muchos ganaderos están esperando el día que vamos porque aprovechan para hablarte de todo lo que les preocupa. Ese contacto personal con el ganadero quizás no se valora y a mí me parece fundamental.

(Juan) Sí, más allá de los resultados, de los datos, ese contacto personal es importantísimo.

¿Suman o restan ganaderos que quieren formar parte del control lechero?

(Josebe) En general restamos usuarios pero no porque se den de baja del control lechero, sino porque, paulatinamente, está disminuyendo el número ganaderos y desapareciendo las explotaciones.

¿Cuáles son los pasos a seguir en su trabajo?

(Josebe) Mensualmente hacemos una recogida de datos, tanto productivos como reproductivos, a través de una muestra de leche y también nos ocupamos de declarar y certificar el nacimiento de toda la recría.

Otra parte importante de nuestra labor se basa en la entrega de datos de muy diverso signo: procedentes de CONAFE, boletines informativos, los



Juan Sarasola y Josebe Lizeaga. Controladores lecheros y de ganado de Gipuzkoa

resultados de laboratorio del mes anterior... Sin embargo, creemos que lo más importante de nuestro trabajo y en aquello que hacemos más hincapié es que tenemos un contacto directo con el ganadero y servimos de intermediarios entre éste y las asociaciones. Somos nosotros los que realizamos el trabajo de a pie.

Es decir casi, casi psicólogos...

(Juan) Así es. Son muchos años y estamos siempre ahí. Somos casi de la casa, familia, amigos, existe mucha confianza.

(Josebe) Somos notarios, psicólogos, secretarios, administrativos... Los oficios que ejercemos son innumerables, no te puedes imaginar todo lo que hacemos y eso es lo verdaderamente bonito de este trabajo.

Y siendo amigos, ¿cómo viven la situación actual?

(Juan) Estamos en el peor momento del sector que yo haya vivido. Mucha gente está tan desanimada que ni siquiera protesta, ya da todo por perdido. Me duele decirlo pero así lo veo.

Algunos ganaderos siguen trabajando bien y tienen esperanzas pero no la mayoría. Siempre se dice que mañana será mejor... pero mañana no llega. Además el campo se hace mayor y los jóvenes casi no tienen presencia.

¿No se produce el relevo generacional?

(Josebe) En absoluto y sería primordial pero, en general nos encontramos con gente mayor. También hay muchos

condicionantes referentes al bienestar animal, a los controles europeos, infinidad de inspecciones... y todo eso no ayuda a mejorar la situación. Las inspecciones van a más y eso obliga a los ganaderos a ser administrativos, a hundirse en papeleo y burocracia en lugar de poder hacer su trabajo.

¿Qué salidas ven?

(Josebe) Sinceramente no las veo. La política agraria no se preocupa por el sector primario y así es muy difícil salir adelante.

Veo cada día explotaciones que iban muy bien y ahora han dado la vuelta económicamente. Procuras mantenerte en tu sitio y dar consejos profesionales pero, aunque me gustaría decir otra cosa, veo el futuro muy negro.

(Juan) La gente de la ciudad, mientras no les falten los alimentos en el supermercado, pensará que todo está bien; cree que el campo es algo del pasado y anticuado; no sabe que la mayoría de los ganaderos han optado por modernizarse, por usar las nuevas tecnologías...

¿Esa crisis afecta también a vuestro trabajo?

(Josebe) Por supuesto, pero en nuestro caso, el control lechero es sólo una parte, abarcamos todo el sector primario. Libros genealógicos en leche y carne, identificación para la Administración de bovino, ovino, equino y porcino en toda Gipuzkoa, nuevos aspectos como la DDD (desinfección, desratización y desinsectación)... Nos hemos ido preparando y seguiremos haciéndolo para lo que venga, para este escenario tan complicado al que nos enfrentamos.

Y en función de los datos que manejan, ¿cuál es el diagnóstico del ganado vacuno de leche en Gipuzkoa?

(Juan) Muy bueno. A partir de las muestras de leche que llevamos aportamos unos resultados que siempre son buenos, aunque alguna vez tiene menos porcentaje que el deseable en algún componente y que el ganadero debe mejorar, pero el diagnóstico general es muy favorable.

Euroliner • Komfort2

JOSKIN
www.joskin.com

EL MILAGRO VERDE

Concesionarios JOSKIN para España

- DIAZ Y VALIN SL (Galicia) 982 20 95 96
- COMERCIAL AGRARIA (Cataluña) 973 48 32 00
- MENDYRA (Navarra) 606 16 98 14
- JOSE LUIS (Cantabria) 942 59 90 02
- LUIS LOPEZ MORENO (Murcia) 968 57 83 47
- TALLERES CABEZA (Toledo) 925 30 16 13
- ALTEMIR Y FEBAS (Aragón) 974 41 20 06
- AGRITULSA SL (Girona) 972 47 89 41
- TECNOAUTO MOTOR SL (País Vasco) 945 28 00 66

COOPERATIVAS GANADERAS

Los Toros "Orgánicos" (Índice de Salud)

En los últimos tiempos se ha notado una demanda especial de toros que transmiten rasgos muy positivos para caracteres relacionados con la salud. Toros como Sudoku, Volvo, Ontario, ... lideran este mercado. La razón, la búsqueda de animales equilibrados que producen animales vitales y vacas "sin problemas".



VOLVO y su hermano BOTIN son toros completos, de fácil parto que transmiten alta fertilidad, mucha longevidad y pocas células somáticas

El toro verde es signo de equilibrio

Estos sementales poseen un patrón de transmisión equilibrado. Su principal virtud se encuentra en los rasgos relacionados con la salud y con animales con pocas enfermedades. Pero además para que verdaderamente se engloben dentro del paquete de toros equilibrados deben de tener buenos caracteres productivos y morfológicos.

Por lo general las hijas de estos sementales son vacas de producción media en su primera lactación, que se desarrollan en el segundo parto y que alcanzan el pico de producción en su tercera lactación.

Como son vacas de larga vida productiva, aguantan varias lactaciones preñando bien y alcanzando producciones vitalicias altas. Son hembras de fácil manejo que pasan desapercibidas año tras año.

La definición del toro "Orgánico"

Es aquel semental completo, funcional y fácil de usar. También se definen como los transmisores de caracteres funcionales relacionados con la salud de las vacas.

Producen animales fuertes en longevidad, de elevada vida productiva, con pocas células somáticas y resistentes a mamitis.

Las hijas de estos toros se ordeñan fácilmente y quedan preñadas con pocas inseminaciones manteniendo un intervalo corto entre partos.

Tanto ellos como sus hijas tienen partos fáciles que hacen que la recuperación postparto sea rápida y sencilla con un arranque bueno en producción. Además dan terneros vitales con baja

mortalidad. En general son toros intermedios en producción y con componentes de grasa y proteína positivos.

Otra característica que les hace atractivos es su pedigrí, las líneas maternas y paternas que se encuentran en su genealogía.

Son individuos menos consanguíneos que se pueden usar sobre muchas vacas y novillas de los rebaños actuales.

En conformación destacan igualmente en caracteres más relacionados con la producción funcional, con ubres bien insertadas y poco profundas, unas patas de mucha calidad y con pocas cojeras, y grupas bien colocadas y ligeramente descendentes.

Producen animales armónicos y bien contruidos. También se denominan toros saludables, toros fitness, toros verdes,.....

Genética para todo tipo de ganadero

El ganadero que demanda estos sementales va desde aquel de granjas grandes hasta el de producción de leche ecológica o el de producción extensiva.

Las razones de esta elección hay que buscarlas en el hecho funcional, donde la producción es más natural, con menor necesidad de tratamientos medicamentosos, con menor necesidad de mano de obra para el manejo. Son vacas que "se buscan la vida". Adicionalmente, al proceder de diversas vías familiares hacen que los problemas derivados de la alta consanguinidad no sean un obstáculo para su uso. Son animales muy vitales.



SUDOKU es el representante típico en caracteres funcionales, muy bueno en ubres y patas y de longevidad extrema

Los toros más representativos

Estos son los toros que tras las valoraciones de Enero de 2012 encabezan el grupo:

TORO	"Salud"
SUDOKU	129
SINGAPUR	127
VOLVO	124
SURF	122
TALON	122
BOTIN	121
SONY	120
ONTARIO	120

SUDOKU, es el representante típico por ser muy fuerte en caracteres funcionales, muy bueno en ubres y patas, de alta longevidad, con líneas paternas y maternas novedosas y de longevidad extrema.

VOLVO y BOTIN, representan los toros de parto fácil, con alta fertilidad, de mucha longevidad y con pocas células somáticas. De orígenes que permiten usarlos sin problemas de consaguinidad.

ONTARIO, cuyas hijas son vacas productivas, que se quedan bien preñadas y que arrancan bien tras el parto. De fácil ordeño y resistentes a mamitis.

SINGAPUR, SURF y SONY, tres hijos de Shottle, una línea de esperanza para trabajar en animales que primen por su funcionalidad. Buenas ubres, estructuras y producción.

TALON, el semental equilibrado entre producción, conformación, componentes, ordeño, longevidad y fertilidad.

Factores influyentes en el Índice de Salud

En Aberekin, bajo el asesoramiento de excelentes profesionales, hemos diseñado un índice que conjuga los diferentes aspectos que están más relacionados con esta vitalidad dando

mucha importancia a los caracteres ligados al manejo, a la salud de la vaca, a las ubres y a las patas. El peso relativo de los caracteres que intervienen en este índice está reflejado en el siguiente cuadro:



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.carbueros.com

Carbueros Metálicos - Aragón, 300 - 08009 Barcelona - Tel: 902 13 02 02 - Email: ofertapg@carbueros.com

Granja Campabadal

"Cuando las circunstancias son malas sabes si lo has hecho bien en genética, alimentación y manejo"

En momentos en los que el bajo precio de la leche contrasta con la subida de los productos alimenticios, los fertilizantes o los combustibles, Josep M^a Campabadal, propietario de la Granja Campabadal emplazada en la pequeña localidad de Tèrmens, en la comarca de La Noguera (Lleida), cuya población apenas supera los 1.500 habitantes, siente que es un privilegiado.

Ficha técnica

Nombre: Granja Campabadal
Responsable: Josep M^a Campabadal Gardeñes
Ubicación: Tèrmens (Lleida)
Superficie agrícola: 50 hectáreas propias y 10 de arrendamiento, todas de regadío
Personal empleado: 3
Nº de animales: 203 vacas en ordeño, 21 secas, 185 novillas
Producción a 305 días: 10.200 litros al 3,60% de grasa y 3,30% de proteína
Cuota: 1.500.000 kg.
Reproducción: 25 meses al primer parto, 2,52 partos de media.

La explotación cuenta con 60 hectáreas de regadío de las cuales 50 son en propiedad y otras diez alquiladas. **"Fundamentalmente producimos avena, alfalfa y maíz y todo se destina a la alimentación de los animales"**, cuenta Josep. La ración de las vacas de leche es silo de maíz, alfalfa, cereal, harina de maíz, soja y, aprovechando la cercanía de una conocida fábrica, bagazo de cerveza.

Al encontrarnos en una zona frutícola, también con gran número de fábricas de zumos en los alrededores, las vacas secas y novillas reciben pulpa de manzana o de naranja, en función de la temporada, y silo de avena elaborado por el ganadero. **"Es una alimentación sencilla en la que procuramos usar todo lo que tenemos en casa, lo que redundará en la productividad de la explotación y abarata costes. El negocio que te dan los campos se lo comen las vacas pero si tuviéramos que comprarlo sería insostenible"**.

Y aunque el padre de Josep tiene 73 años todavía le echa una mano en la

explotación en la que emplea a tres trabajadores que libran un día a la semana. Él, por su parte, **"hago fiesta cuando se puede, es lo que tiene ser ganadero, y todos los días me levanto a las cinco y media de la mañana"**. Por eso, aunque asegura que está satisfecho con su trabajo, reconoce que **"muchas veces quien paga este tipo de vida es la familia con la que no puedes estar todas las horas que desearías"**.

Análisis de costes

Algo que distingue a Granja Campabadal de otras explotaciones es que lleva a cabo un análisis profesional de los costes que genera. **"Desde hace muchos años trabajamos con un ingeniero agrónomo que se dedica a hacer gestión económica de las granjas"**.

Se trata de un técnico especializado en ganado vacuno que cada tres meses recoge todas las facturas de la granja y,

Este llano, bañado por el río Segre, es una zona de regadío eminentemente agrícola **"muy propicia para tener vacas ya que se da muy bien la alfalfa y el maíz lo que, en comparación con otras zonas, abarata mucho los costes"**.

Granja Campabadal se asienta en la llanura de Urgell, una comarca en la que las explotaciones familiares de ganado vacuno, paulatinamente, han sido sustituidas por otras de mayor tamaño y en la que existen más granjas destinadas al engorde de cerdos.

Campabadal es una granja familiar que inició el padre con dos vacas hasta que, a mediados de los años 80, **"decidimos sanearla, compramos 35 vacas alemanas, fuimos guardando las novillas. Hemos ido creciendo hasta las 200 vacas en ordeño y 185 novillas actuales"**, explica el ganadero.



Granja Campabadal se asienta en la llanura de Urgell, una zona de regadío eminentemente agrícola

en función de las mismas, asesora a Josep acerca de en qué elementos hacer hincapié, dónde reducir gastos, etc.

"Trabajo con este técnico desde hace años y su apoyo ha sido fundamental. Te indica como rentabilizar la explotación, te explica por qué gastas más en un aspecto u otro... A mí me ha ayudado muchísimo porque a veces ve más fácilmente los fallos una persona ajena que tú mismo", asume. En su caso, además, **"me hace las raciones y me ayuda a optimizar recursos usando los alimentos que tengo en casa"**.

Con todo, y a pesar de las ventajas del servicio, el ganadero lo tiene claro: **"me ayuda a saber qué tengo que hacer, pero en una granja lo que se necesita son muchas ganas de trabajar y hacer las cosas bien"**.

Quizás por ello, en Granja Campabadal todo está bajo control y los trabajos se realizan con la mayor pulcritud y orden posible. **"Cada negocio es el reflejo de la persona que lo lleva. Me gusta que esté todo bien controlado, hacer las cosas lo mejor posible"**, afirma el ganadero.

Testaje de toros

Josep M^a Campabadal, como otros ganaderos de la zona, es miembro del Núcleo de Control Lechero de La Noguera y como tal participa en el programa de testaje de toros de Aberekin, de manera que **"cada tres meses probamos animales nuevos de los que muchas veces compro más dosis porque me gustan los resultados"**.

Ese fue el caso de Talón, y destaca también hijas de Osaka y Dúplex, **"que en todos los casos han funcionado muy bien"**.

Para Josep **"cuando las cosas van mal y el precio de la leche no acompaña es cuando te das cuenta de si has llevado el camino acertado en genética, alimentación, manejo... Todos los años doy la misma ración a mis animales y en genética me guío por usar toros buenos para lograr novillas buenas, acompañado, claro está, de un buen manejo"**.

Por eso, aunque es consciente del futuro incierto del sector, cree que **"de la misma manera que salimos de otras crisis, saldremos de esta"**.

Y aunque todavía es pronto para saber si sus hijos de 7 y 5 años continuarán el negocio: **"las vacas siempre las tendrán. Pero eso sí, hagan lo que hagan que tengan estudios es fundamental. Para ser ganadero hay que saber de muchas cosas, de hecho hay que saber un poco de todo"**.



En Granja Campabadal la alimentación es sencilla procurando usar todo lo que tienen en casa para mejorar la productividad y abaratar costes



Josep María Campabadal cuenta con la ayuda de su padre y otros tres empleados



Según Josep María Campabadal todavía es pronto para saber si sus hijos continuarán el negocio de las vacas

El hacinamiento de los animales: sus efectos negativos

Del artículo de Hoard's West en Hoard's Dairyman en español (Septiembre-2009)

Tener demasiadas vacas no es algo malo en sí mismo, pero cada vez más conclusiones procedentes de investigaciones acerca del comportamiento animal avalan que el hacinamiento, es decir, meter demasiadas vacas en una instalación lechera, es un error grave y costoso.

Desde que se realizaron los primeros informes a gran escala sobre los efectos del hacinamiento en 1984, los estudios controlados del Programa de Abandono Voluntario de Leche del Departamento de Agricultura de Estados Unidos confirmaron la sorpresa que se llevaron muchos de los participantes en este programa cuando redujeron el tamaño de sus explotaciones: menos vacas pueden dar como resultado más leche.

Asimismo, la reducción de la producción no es el único coste que pagan los productores y puede que éste no sea el mayor. Los investigadores han identificado también fuertes correlaciones entre la densidad de animales y menores tasas de concepción, mayor incidencia de mamitis clínica y más problemas de salud en general. De hecho, en la conferencia sobre manejo de ganado lechero celebrada el año pasado en Reno, Nevada (Estados Unidos), Rick Grant, presidente del Instituto Miner de Investigación Agrícola, aseguró que "la aglomeración da como resultado cambios significativos en la distribución

diaria que hacen las vacas de sus tiempos, en forma de menos tiempo invertido para estar echadas y descansar y menos tiempo comiendo".

Esas pérdidas tienden a ser invertidas en el tiempo que están de pie las vacas al verse forzadas a esperar para tener acceso a los comederos y cubículos. Así, los efectos de los cambios negativos se vuelven más serios con tasas de aglomeración superiores al 120%, excediendo en una quinta parte la capacidad de las instalaciones.

La aglomeración es tremendamente dañina para la fuerte necesidad instintiva que tienen las vacas de descansar, de forma que aunque 10 a 12 horas de reposo diarias es la media comúnmente aceptada, investigaciones recientes han demostrado que las vacas que están en el 10% superior en producción de leche de sus rebaños descansan una media de 14 horas.

Asimismo, a medida que aumenta el hacinamiento de las vacas su comportamiento varía respecto a la alteración en el comportamiento de

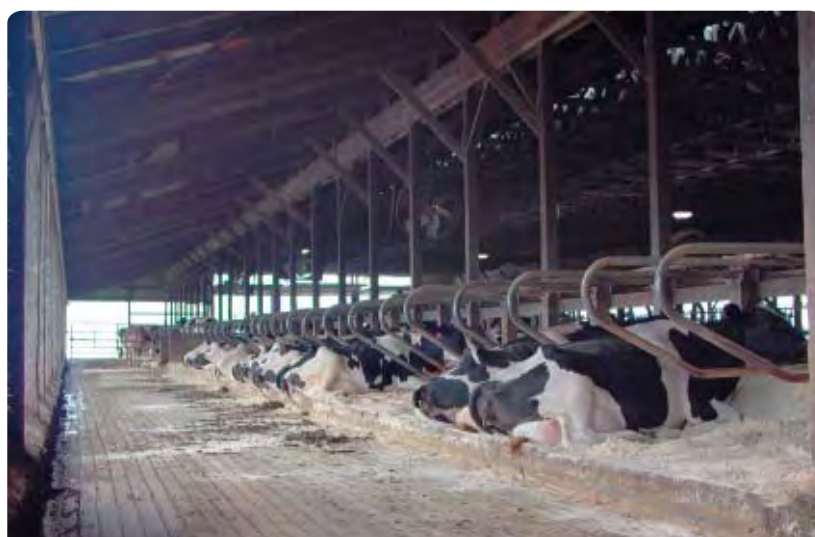
ingestión de alimento, mayor cantidad de agresiones/desplazamientos en el comedero, menor tiempo de descanso, aumento del tiempo ocioso de las vacas de pie en los pasillos y disminución de la rumia. Además, las más afectadas son las vacas dominadas, incluyendo las novillas y las vacas cojas.

Por otra parte, aunque las investigaciones enfocadas al impacto de estos cambios en el comportamiento sobre la salud de las vacas y su rendimiento son muy recientes, ya se han observado correlaciones muy fuertes tales como: menor producción de leche; menor cantidad de grasa en la leche; mayores recuentos de células somáticas; más trastornos de salud; reducción en la fertilidad; o menor ganancia diaria de peso. Además el agrupar novillas con vacas adultas incrementa estos efectos negativos.

RECOMENDACIONES:

Para ayudar a limitar los efectos negativos del hacinamiento, Rick Grant propone las siguientes recomendaciones:

- Las vacas próximas al parto y recién paridas no deben ser agrupadas en más del 80% de la capacidad de comedero.
- Si se mezclan vacas adultas y novillas, no debe excederse el 100% de la capacidad. Agrupar a las novillas por separado es particularmente importante cuando hay situaciones de hacinamiento.
- En naves con cuatro filas de cubículos libres, es importante no exceder del 115 al 120% de la capacidad de los cubículos.
- En pabellones con seis filas de cubículos libres, no debe excederse el 100% de la capacidad.



Las vacas que están en el 10% mejor en producción de leche de sus rebaños descansan una media de 14 horas

SCIENCE & READY

Eficacia inmediata

En menos de 4 horas, máximas concentraciones en plasma

0 horas en leche

Excelente inyectabilidad

Reduce el dolor y evita el daño tisular

Óptima jeringabilidad



CEFTIOSAN®

Ceftiofur hidrocloreuro 50 mg/ml

Ceftiosan® suspensión inyectable. **Composición por ml:** Ceftiofur (h. drocloruro) 50mg, excipientes. **Indicaciones:** Tratamiento de las enfermedades bacterianas asociadas con bacterias sensibles al ceftiofur en porcino y bovino. **Posología y vía de administración:** **Porcino:** Enfermedad respiratoria bacteriana: 3 mg ceftiofur /kg peso vivo/día durante 3 días por vía intramuscular. **Bovino:** Enfermedad respiratoria: 1 mg ceftiofur /kg peso vivo/día durante 3 a 5 días por vía subcutánea. **Neobacilosis interdigital aguda:** 1 mg/kg /día durante 3 días. **Métritis post-parto:** 1 mg/kg /día durante 5 días. **Tiempos de espera:** **Porcino:** Carne: 8 días. **Bovino:** Carne: 8 días. Leche: cero horas. **Presentaciones:** 100 y 250ml. **Precauciones especiales de uso:** Agite bien el recipiente antes de usarlo para devolver el medicamento a la suspensión. **Precauciones especiales para su uso en animales:** Si se produce reacción alérgica, el tratamiento debe retirarse. Este medicamento no debe utilizarse en cerdos con un peso mayor a 125 kg. **Contraindicaciones:** No inyectar por vía intravenosa. No administrar a ningún animal que haya demostrado previamente ser hipersensible al ceftiofur y a otros antibióticos betalactámicos, o a cualquiera de los excipientes. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Titular de la autorización de comercialización:** Afaszan Nederland BV. **NºReg.:** 2320 ESP. **Representante del titular:** Labiana Life Sciences S.A.

 **LABIANA**
L I F E S C I E N C E S

LABIANA Life Sciences, S.A.U. C/ Venus, 26 - Can Parellada Industrial 08228 - TERRASSA - Barcelon / Spain - Tel.: +34 937 369 700 Fax: +34 937 862 558 - www.labiana.com

Evaluaciones genéticas CONAFE, Enero de 2012:

Consolidación, nuevas líneas genéticas y funcionalidad

Acostumbrámonos al adelanto de las pruebas de CONAFE a Noviembre para ajustarlas al actual calendario Interbull, las nuevas valoraciones ya están aquí. Destacan cinco sementales: SANDOKAN nuestro nuevo líder en el ranking; MEGAGENIO, el Duplex que sigue el camino emprendido por su padre; y tres hijos de Shottle muy completos, SONY, SINGAPUR y SURF.

- SANDOKAN: el toro revelación. Posee un pedigrí para hacer frente a los problemas de consanguinidad y aporta mucha leche, facilidad de parto y funcionalidad.
- SONY: consolida su gran prueba en producción y mejora en casi todos los caracteres morfológicos y funcionales.
- MEGAGENIO: aumenta en hijas, en leche, en tipo, en capacidad, en patas y en ubres.
- SUDOKU: toro muy completo y de gran demanda por hacer vacas que no dan problemas y que aguantan lactaciones.
- SURF: un Shottle con mucha proteína.
- SINGAPUR: un Shottle para hacer estructuras.
- VOLVO y BOTIN: los dos hermanos consolidados en la parte alta del ranking.
- DUPLEX y EMIR: más hijas, mejores pruebas y más demanda a pesar de los años.
- PELE y LIBANO: nuevas líneas genéticas para el futuro.

SANDOKAN

(Mr. Sam x Aaron MB-86
x Duster MB-88 x
Bellwood MB-88)

SANDOKAN es la referencia del invierno de 2011. Tiene un pedigrí y una prueba de gran atractivo. Este hijo de Mr. Sam sobre un pedigrí totalmente abierto, sin Oman, sin Shottle, sin Bw Marshall y sin Goldwyn.

Incrementa su prueba a 123 hijas y mejora sus datos productivos ya de por sí muy elevados y su prueba en tipo. Transmite altas producciones (+1508 kg en leche) con tipo muy

equilibrado y funcional. Un toro de fácil acoplamiento y que produce vacas ideales para trabajar en las granjas, pues son muy lecheras, de tamaño medio, con grupas y patas que permiten un perfecto asentamiento del sistema mamario.

Son vacas que se mueven bien y que presentan ubres altas, anchas y bien adheridas.

Las SANDOKAN preñan bien, tienen pocas células somáticas y son animales para durar años. Y además tiene el plus añadido de la facilidad de parto lo que



SANDOKAN y su hermano FILA, en la foto, proceden de una familia de vacas muy interesante porque no llevan sangre Oman ni Bw Marshall ni Shottle ni Goldwyn en su pedigrí y ambos son de fácil parto

complementa su atractivo de producción, tipo, longevidad y sanidad.

SONY

(Shottle x Finley MB-88 x Emory EX-92 x Wister EX-93)

SONY fue la gran revelación del verano, y este invierno consolida su prueba con 125 hijas (casi doblando su número).

Este hijo de Shottle, con un impresionante grupo de hermanas completas calificadas excelentes, y procedente de una renombrada familia de vacas posee un perfil de toro donde se dan cita la producción, el tipo y los caracteres secundarios.

Se afianza como un semental transmisor de mucha leche (+759 kg) de alta longevidad, de muy buena velocidad de ordeño y de hijas de gran fertilidad.

Las hijas de SONY destacan por su armonía en tipo, con ubres muy bien insertadas y recogidas, de patas con talón muy alto, de muy buena movilidad y de tamaño intermedio. Un toro completo en tipo. SONY aúna las tres grandes virtudes: la producción, la conformación y la funcionalidad.



MORNINGVIEW SHTL ASSET ET (EX-91). Hermana completa de SONY

MEGAGENIO

(Duplex x Formation MB-87 x Astre EX-91 x Blackstar EX-90)

Tras su debut del verano, su demanda ha ido creciendo día a día. Un gran toro. Se trata de un hijo de Duplex sobre la familia de las Megate de la Ganadería Badiola. Su popularidad se ve refrendada con esta prueba basada en 122 hijas. Es un equilibrio entre producción, fortaleza, patas, ubres y extraordinarios caracteres secundarios.

MEGAGENIO posee el respaldo de su línea materna con 6 generaciones ininterrumpidas de vacas Excelentes y Muy Buenas.

Sus nuevos datos le aproximan a la evolución que ya tuvo Duplex: mejora marcada en leche e incremento de todos los caracteres de morfología. Las hijas de MEGAGENIO son vacas fuertes, profundas, poderosas, refinadas, esbeltas y grandes. Destacan por sus patas bien plantadas, con calidad de hueso y robustas.

Las ubres son de calidad suprema, con muy buena inserción anterior, de gran textura y de muy buena irrigación.

Por sus caracteres relacionados con la calidad en el ordeño, la disposición de pezones, la movilidad y los caracteres



BEHI-ALDE MEGAGENIO 5084 (BB-84). Hija de MEGAGENIO

11

funcionales, MEGAGENIO es un toro recomendado para ganaderos con robot. Y demás puede ser usado en novillas.

SUDOKU

(Mr. Sam x Outside x Bw Marshall MB-86 x Rudolph MB-89)

SUDOKU, el toro que nos está sorprendiendo a todos por su gran utilización. Está en boca de todos los ganaderos.

Este hijo de Mr. Sam sobre una Outside de Regancrest, combina caracteres de producción con un tipo excepcional y unos caracteres

secundarios envidiables. Y con cerca de 200 hijas en su prueba.

SUDOKU es sinónimo de ubres extraordinarias y bien equilibradas. Sus hijas destacan por su movilidad y flexibilidad articular. Son vacas bien estructuradas para trabajar muchos años.

Las SUDOKU se ordeñan bien, son longevas y quedan preñadas fácilmente.



BICC MR-SAM IRENE (VG-86). Hermana completa de SUDOKU

SURF

(Shottle x Bw M. MB-86 x Rudolph MB-86 x Elton MB-86 x Dellia EX-95)

SURF, un hijo de Shottle, con una prueba consolidada en esta valoración, es representante de las mejores cualidades de la familia Dellia, la vaca EX-95 elegida sin duda como la mejor vaca del mundo. SURF destaca

por transmitir mucha leche (+913 kg), con mucha proteína (+0,07%), muy buena longevidad, pocas células somáticas y buena fertilidad de sus hijas. Las hijas de SURF son vacas estructuralmente correctas y de tamaño intermedio, que se adaptan a las condiciones de producción más exigentes.



REGANCREST ELTON DREAM (VG-86). Bisabuela de SURF

BOTIN

(Boliver x Magna x Bw Marshall MB-87 x Bellwood EX-93)

Las hijas de BOTIN destacan con claridad por ser vacas muy productoras con ubres muy bien insertadas y con unos pezones perfectamente centrados en los cuarterones. Su tamaño

intermedio y sus fabulosas patas nos muestran unas vacas muy adaptadas a los modernos sistemas productivos. BOTIN es un toro de vanguardia, con leche, ubres, longevidad, pocas células somáticas y línea genética novedosa. También sirve para novillas.



PEREJIL BOTIN RIMBOMBANZIA 96 (MB-86). Hija de BOTIN

12

SINGAPUR

(Shottle x Finley MB-88 x Durham MB-88 x Juror EX-91)

SINGAPUR, un hijo de Shottle sobre la familia genómica más potente en el contexto internacional, la Juror Faith EX-91. Tiene una prueba impresionante con 189 hijas.

SINGAPUR produce unas vacas dotadas de una espectacular estructura lechera, de gran fortaleza, con mucha calidad de hueso y costilla ancha, plana y larga. Las SINGAPUR son productoras, longevas, resistentes a mamitis y preñan muy bien tras el parto.



RALMA FINLEY C-F CHOICE (EX-90). Madre de SINGAPUR

VOLVO

(Boliver x Magna x Bw Marshall MB-87 x Bellwood EX-93)

VOLVO vuelve a incrementar el número de hijas en esta valoración y mejora aún más sus caracteres funcionales. Un toro de alta producción (+845 kg) con mucha grasa (+0,08%) y mucha

proteína (+0,04%). Las VOLVO destacan por sus patas fabulosas, su tamaño intermedio y sus correctas ubres. VOLVO tiene además del aliciente de la facilidad de parto, sus extraordinarias cifras para longevidad, para resistencia a mamitis y para fertilidad de sus hijas.



ROS 226 VOLVO 1606 (BB-82). Hija de VOLVO

DUPLEX

(Durham x Emory EX-91 x Holiday EX-94 x Mark EX-94)

Qué decir de él que no sepamos todos. Continúa como el magnate de la conformación en todo el universo Holstein. Tras 15 valoraciones consecutivas lidera la vanguardia mundial para tipo, fortaleza lechera y durabilidad. Con hijas en ordeño por todo el globo lidera las listas de

satisfacción del ganadero. Más de 30.000 hijas avalan su potencial genético y su leyenda comienza a immortalizarse en sus hijos probados. A pesar de los intentos por desbancarle continúa como número 1 en conformación en Canadá. DUPLEX, con una salud de hierro y un portentoso físico, continúa produciendo semen todas las semanas. Ver para creer.



GODIN ALEXI DUPLEX (EX-94). Hija de DUPLEX

TIMBERLAND

(Titanic x Bw Marshall MB-86 x Rudolph MB-86 x Cleitus MB-86)

TIMBERLAND con más de 130 hijas para producción y tipo.

Sus hijas destacan por sus patas, con un talón muy alto, de hueso fuerte, plano y limpio.

Con ubres muy bien estructuradas, bien insertadas y de ligamento bien marcado.

Las TIMBERLAND son de fácil ordeño, preñan bien y son resistentes a mamitis. Además puede usarse en novillas por tener facilidad de parto.



MARTI TIMBERLAND 34 (BB-82). Hija de TIMBERLAND

EMIR

(Emerson x Lord-Lily MB-86 x Mascot MB-88 x Cleitus MB-86)

EMIR supera la barrera de las 5.000 hijas en lactación. Una genética muy segura y sin fallos.

La demanda de este "todoterreno" continúa en alza por su alta fertilidad y la adaptabilidad de sus hijas al trabajo de la granja. Las EMIR son vacas muy correctas, muy trabajadoras y muy rentables.



LANETXE EMIR CORZA (BB-82). Hija de EMIR

TALON

(Talent x Bw Marshall EX-92 x Wade MB-87 x Mascot EX-92)

TALON, con factor rojo y con cerca de 400 hijas en su prueba. Es un toro equilibrado y fácil de usar por ser positivo en casi

todos los caracteres de conformación y muy bueno en caracteres secundarios. Las TALON son vacas de manejo sencillo, de muy buen ordeño y para cumplir muchos años.



C.V. LARRI TALON ROJA (MB-85). Hija de TALON

ONTARIO

(Oman x Aaron EX-90 x Patron EX-92 x Leadman EX-90)

ONTARIO representa un patrón de transmisión enfocado hacia

la funcionalidad, la longevidad, la fertilidad y la salud. ONTARIO destaca por su preñez y por su total garantía para usar en novillas.



LC 1764 ONTARIO 7454 (BB-81). Hija de ONTARIO

LAS PROMESAS DE FUTURO

Hacen su aparición por primera vez dos nuevos sementales muy interesantes. **PELE**, un Potter x Champion, con mucha leche, tipo funcional y excelente en

longevidad. Y **LIBANO**, un Laudan x Hershell, que destaca por sus orígenes, su prueba en producción, sus patas y su facilidad de parto.



SANDY-VALLEY HERSH BANJO-ET (VG-86). Madre de LIBANO. LIBANO y PELE, dos nuevas líneas de futuro. Un Laudan y un Potter

Y PARA COMPLETAR

Un grupo de toros de gran valía, alguno de ellos en exclusividad (como **OREGON**) para los socios y colaboradores del proyecto Aberekin. **VOLGA**, un toro para novillas, con mucha proteína y buenas ubres. **SOCRATES**, un semental correcto y muy completo. **FILA**, un pedigrí totalmente abierto para usar en novillas, y que

transmite unas ubres muy sanas. Los dos Champion: **CHICAGO** y **CHAMONIX**. **CHICAGO** generador de vacas productoras y fuertes. **CHAMONIX** que transmite gran fortaleza lechera y buenas ubres. **ALMERIA**, el especialista en ubres; **TILBURY**, para fácil parto; **TRIPLEX**, para dar capacidad, y **TOJO**, el "océano de leche".

14

Nuevas pruebas CONAFE / Enero 2012

NOMBRE	ICO	Hijas / Reb.	Leche	%G	%P	Tipo	Patás	Ubres	RCS	Lgv	DA	Parto
SANDOKAN	2944	123 / 96	1508	-0,49	-0,16	1,57	1,03	1,50	110	113	93	7
VOLVO	2706	109 / 75	845	0,08	0,04	0,38	1,23	0,88	110	114	100	5
SURF	2631	90 / 70	913	-0,01	0,07	0,74	0,73	0,19	111	116	102	8
OREGON	2629	257 / 178	927	0,08	0,07	1,06	0,80	0,95	104	98	95	4
BOTIN	2621	93 / 75	690	0,09	-0,03	1,65	1,32	1,83	109	115	93	7
SINGAPUR	2567	189 / 128	663	-0,24	-0,04	1,98	-0,19	2,34	124	122	105	10
SONY	2562	125 / 90	759	-0,18	-0,02	1,32	0,67	1,74	105	118	95	10
PELE	2520	30 / 22	1112	-0,25	-0,10	0,86	0,06	1,08	104	114	96	9
SUDOKU	2455	190 / 128	232	0,09	-0,03	1,98	2,18	2,15	114	122	104	8
ONTARIO	2447	81 / 65	680	-0,09	0,11	0,38	0,09	1,09	115	103	105	6
LIBANO	2431	59 / 46	1025	-0,30	-0,06	0,54	1,35	0,17	100	110	97	5
EMIR	2397	5624 / 1520	868	-0,07	-0,01	1,09	1,79	1,01	101	86	89	9
VOLGA	2318	63 / 42	384	-0,06	0,09	0,78	0,65	1,66	99	113	96	5
DUPLEX	2313	7785 / 1971	376	-0,27	0,08	2,96	2,48	1,85	90	94	96	9
BOEING	2299	79 / 54	516	0,03	0,08	0,97	0,01	1,21	104	110	103	4
TIMBERLAND	2265	135 / 79	719	-0,20	-0,09	1,72	1,76	1,34	100	96	100	7
FILA	2239	175 / 133	580	-0,31	-0,04	1,38	0,70	1,73	102	106	101	7
TILBURY	2211	121 / 83	561	-0,16	-0,01	1,59	1,80	1,25	88	97	101	6
MEGAGENIO	2210	122 / 92	466	-0,17	-0,02	2,66	1,29	2,01	96	97	100	8
TALON	2207	370 / 237	142	0,10	0,10	1,97	0,69	1,86	113	111	99	8
CHAMONIX	2106	106 / 77	246	0,12	0,03	2,27	-0,11	2,09	105	110	93	8
TOJO	2096	415 / 251	1309	-0,05	-0,20	1,60	-1,07	0,49	96	93	86	9
CHICAGO	1914	158 / 107	408	-0,20	-0,01	1,96	0,43	1,21	104	100	89	9

Lucta

Creamos
confianza

El líder mundial
en
palatabilidad



<http://www.lucta.com>

Aberekin, referencia mundial de la raza Angus

Los mercados internacionales de carne están demandando animales con cruces Angus. Por esta razón, en Aberekin llevamos unos cuantos meses incorporando toros de alto valor genético y de orígenes Angus variados para su uso en cruzamiento industrial.

UNA PINCELADA DE HISTORIA DE LA RAZA ABERDEEN-ANGUS

En los siglos XV y XVI, en Escocia (en los condados de Aberdeen y Forfar - parte del cual era conocido como AnGus), existía un tipo de ganado vacuno rústico, sin cuernos (mocho) y de pelajes negro y colorado.

Debido a sus características productivas y de adaptabilidad se difundió rápidamente en Gran Bretaña, Irlanda, Estados Unidos, Canadá, Australia, Nueva Zelanda, Cono Sur americano y en el resto de los países ganaderos del mundo.

El primer registro genealógico de la raza sin cuernos se hizo en 1862, publicándose el Polled Cattle Herd Book, donde se incluyeron los negros y rojos, los animales Aberdeen-AnGus y Galloway, pero más tarde, los criadores de esta última raza crearon la sección correspondiente a sus animales, separándose ambos registros. La raza Aberdeen-Angus fue reconocida oficialmente como raza en 1867. The Aberdeen-Angus Cattle Society, entidad que reúne a los criadores de la raza en Gran Bretaña y conocida originalmente como Polled Cattle Society, fue fundada en 1879.

¿POR QUÉ ES UNA RAZA TAN APRECIADA?

La raza Aberdeen-Angus, llamada en la actualidad Angus, es mundialmente conocida por su excepcional fertilidad y aptitudes maternas. Destaca su precocidad sexual y productiva. Además sobresale en potencial de crecimiento con buenos rendimientos a la canal.

Su carne es muy sabrosa con máxima consistencia, jugosidad, ternura y sabor. Muy apreciada para los asados y por los paladares más exigentes. Los parámetros morfológicos de la raza indican que "los ejemplares de la raza deben poseer buenas masas



musculares y producir carne de buena calidad (veteada, tierna, jugosa, sabrosa, etc.). Deben ser voluminosos, de buena profundidad y con una buena armonía de conjunto. Sus formas deben ser suaves, de contornos redondeados, con facilidad de terminación y sin acumulaciones excesivas de grasa.

El temperamento debe ser activo, pero no agresivo, y ágil en sus desplazamientos, demostrando aplomos correctos y articulaciones fuertes. La piel debe ser medianamente fina, elástica, cubierta de un pelaje suave, corto y tupido de color negro o colorado. El cambio de pelo precoz es

indicativo de una buena funcionalidad hormonal y por lo tanto de alta fertilidad."

LOS EJEMPLARES ANGUS EN ABEREKIN

DOBERMAN. Es un toro excepcional en cruzamiento. Armónico y equilibrado, con grandes desarrollos musculares y espectaculares crecimientos y con facilidad de parto.

TOTAL. Procede de la prestigiosa ganadería 2K's Cattle Company, Iowa (Estados Unidos). De líneas americanas, muy raceador y de temperamento extraordinario.

LORD. Toro ideal para cruzamiento industrial por su facilidad de parto estimada y sus ganancias de peso.



DOBERMAN. Armónico y equilibrado, con grandes desarrollos musculares, espectaculares crecimientos y con facilidad de parto



NUTRICIÓN ANIMAL: UNA OPCIÓN MUY PROFESIONAL



MIBA ERKOP

Poligono Industrial Galartza, s/n.
ETXEBARRIA - BIZKAIA
Teléfono: 94 616 78 84
Fax: 94 616 78 86
miba@miba.coop

Galicia:
José Manuel Rivas, Tel: 670338610
Castilla-León/Asturias:
José María Jiménez, Tel. 606301661

MEZCLADORAS



Andalucía/Extremadura:
Miguel Pinteño, Tel. 617962025
Resto:
Mariano Raluy, Tel. 616957824



inversión de futuro

La gama más completa de mezcladoras sistema "Unifeed" y de INSTALACIONES ESTÁTICAS



INGENIERIA Y MONTAJES MONZÓN S.L. (INMOSA)
Polígono Industrial Paules 53-55 · 22400 Monzón (Huesca)
España

Tel: 974 401 336 Fax: 974 400 670
Internacional. Tel: +34 974 401 336 Fax: +34 974 400 670
inmosa@grupotatoma.com www.grupotatoma.com

Fernando González de Juan

Distribuidor de Aberekin en Castilla y León

"Al principio tuvimos que hacernos un hueco en el mercado a base de insistir, perseverar y tener mucha paciencia"

Aunque todavía es joven, Fernando González de Juan es uno de los veteranos en Aberekin. Si el pasado año el Centro de Inseminación Artificial celebró su 25 aniversario, precisamente un cuarto de siglo es el tiempo que, aproximadamente, lleva el distribuidor ligado a Aberekin. "Mi relación con el Centro empezó prácticamente a los dos o tres años de que se fundara. En un primer momento trabajaba para una asesoría veterinaria, ESLA, que se convirtió en distribuidora del semen de Aberekin en León. Posteriormente, hará unos seis años, comencé a trabajar directamente para Aberekin y asumí la distribución en toda Castilla y León", aclara.



Fernando González de Juan.
Distribuidor de Aberekin en Castilla y León

Fernando vivió en primera persona **"todo el crecimiento de Aberekin, los primeros toros que se importaron de Canadá, el primer semental probado y cómo a partir de ahí fue mejorando y creciendo de manera imparable"**, relata.

Sin embargo, y aunque hoy Aberekin es un centro de referencia, González de Juan recuerda que **"los inicios fueron muy duros, casi tan duros como el momento que atraviesa la economía mundial. Hace 25 años en España, ante la mala reputación de los centros oficiales de reproducción y mejora de semen, los llamados Censyras, todos los ganaderos querían semen de importación, sobre todo de Canadá y EE.UU., y resultaba carísimo"**, explica.

Para el distribuidor, el papel de Aberekin fue crucial: **"creando un centro al servicio de los ganaderos, ése es su espíritu fundamental, y proporcionándoles semen de calidad a un precio razonable, lo que logró abaratar el coste del semen de importación. Unos años después de la apertura de Aberekin el coste del semen en España fue bajando paulatinamente"**, apunta.

Sin embargo, **"y aunque a medida que se iba difundiendo los ganaderos se convencían de que el semen que les proporcionaba Aberekin era de una calidad genética igual o superior al semen de importación, recuerdo que los primeros ganaderos lo recibieron con mucho escepticismo, tanto que algunos hasta ponían en duda que sus vacas se fueran a quedar preñadas"**, asegura entre risas.

Pasados los años la situación ha cambiado mucho. Tanto que González de Juan afirma que muchos de sus clientes sólo utilizan semen de Aberekin. **"Evidentemente funciona y por eso ha logrado hacerse un hueco en el mercado pero al principio tuvimos que hacernos un sitio a base de insistir, perseverar y tener mucha paciencia"**.

Por eso, aunque fue duro, el distribuidor cree que el trabajo ha dado sus frutos y **"a día de hoy no hay ningún ganadero en España, tanto de leche como de carne, que no conozca el semen de Aberekin"**.

Crisis y oportunidades

Fernando González de Juan considera que los cambios que ha experimentado el Centro de

Inseminación Artificial son muchísimos pero, a pesar de todo, cree que **"los cambios actuales son incluso más drásticos"**.

Y se explica: **"por un lado estamos en un momento apasionante gracias a la introducción de las pruebas genómicas en los toros. Debemos ver qué nos depara el futuro y confirmar si su aparente interés es real. Por otro, vivimos unos momentos muy delicados para el sector del vacuno lechero"**. Para el distribuidor **"este es el momento más complejo que haya vivido, sin ninguna duda"**.

González de Juan ha vivido muchas crisis **"pero una situación tan difícil como la actual, nunca. Se han unido infinidad de factores: una crisis económica mundial, el precio de la leche muy bajo, costes de producción muy altos... La consecuencia es que el margen de maniobra para subsistir se ha reducido al mínimo"**.

Con todo, se muestra optimista: **"los asiáticos dicen que crisis significa oportunidad. Esta crisis traerá consigo una gran selección y aquellos más eficientes serán los que consigan sobrevivir, con algunas excepciones sorprendentes. Esto es lo que ha ocurrido en el pasado, la gente más profesional será la que consiga mantenerse y con esa gente será con la que habrá que trabajar en el futuro"**.

Y aunque para su jubilación todavía debe esperar cerca de 20 años, le gustaría que ésta le llegase en Aberekin: **"una empresa que prácticamente es una familia, en la que somos pocos y nos conocemos... pero nunca se sabe lo que nos deparará el futuro"**.

RAMBO (1986-1994)

Un toro de líneas puramente canadienses, hijo de Starbuck y de una Tempo. Excelente. Llegó a Aberekin el 14 de enero de 1988 tras un ajetrejado viaje.



RAMBO se hizo un semental de tamaño espectacular que llamó la atención de la prensa

Rambo nació el 2 de Mayo de 1986 en casa del ganadero y subastador de ganado David "Butch" Crack en Richmond, Québec, Canadá.

Para hacer el viaje en avión se preparó una jaula de acuerdo con su edad, pero el ternero era muy grande, muy superior a la media de sus contemporáneos, y al llegar al aeropuerto se percataron de que no cabía en las jaulas de medidas reglamentarias con lo que no pudo viajar con sus compañeros y tuvo que volver a su granja de origen.

Teniendo en cuenta su tamaño, se preparó una jaula individual con la que se aseguraba que los servicios veterinarios del aeropuerto iban a permitir hacer el viaje a Rambo. Sin embargo al ir a cargar la jaula en el avión regular, ésta no cabía por la puerta, por lo que nuevamente el novillo volvió a su granja de origen. En este período se aprovechó para hacer las pruebas de capacidad de congelación del semen, su calificación morfológica (Muy Bueno con 19 meses), y la fotografía oficial.

Al cabo de unos meses, ya que tuvo que pasar una nueva cuarentena, se

hicieron todos los detalles para que la operación llegase a buen término: tamaño del animal, dimensiones de la jaula de madera, y modelo de avión al mismo tiempo. Al fin pudo volar y llegar a los establos de Aberekin.

Rambo se hizo un semental de tamaño espectacular que llamó la atención de la prensa y que ocupó muchas páginas de los diarios de aquellos días. La longitud y anchura de su cabeza llamaba poderosamente la atención. Para su manejo se tuvieron

que realizar reformas en su lugar de alojamiento, pues sus medidas corporales excedían las habituales. Incluso se adquirieron vaginas artificiales especiales.

Al ponerlo en prueba fue un novillo muy demandado y utilizado en mayor medida que el resto del grupo, si bien los ganaderos estuvieron muy atentos para usarlo sólo en vacas y no en novillas por si hubiera problemas de parto.

Su prueba se consolidó con 96 hijas en 86 rebaños en producción, siendo intermedio en leche (+397 kg) y porcentajes altos en grasa (+0,38 %) y en proteína (+0,01 %).

En tipo, sus 99 primeras hijas calificadas dieron una prueba espectacular en tamaño (+25), en capacidad corporal (+17) y en grupa (+11). Rambo se utilizó mucho para mejorar caracteres corporales, aportando estructura a las vacas y asentando un esqueleto al que se le iba a requerir mucho trabajo de producción. Por supuesto, daba terneros muy grandes al parto y nunca se usó en novillas.

Su excesivo tamaño hizo de él un animal poco longevo y con problemas de adaptación a las instalaciones de medidas estándar. Han pasado muchos años desde su primera prueba, pero sus datos actuales siguen colocando a Rambo entre los líderes de la raza en estatura, pecho y anchura de grupa.

Dentro del programa de mejora genética

Cinco nuevos sementales llegan al Centro de Inseminación de Derio

Cinco nuevos toros canadienses se han incorporado este mes al Centro de Inseminación del País Vasco, que lleva trabajando desde hace diez años en la investigación genética para mejorar la producción láctea de nuestras cabanas. De las 17.000 vacas sementales bajo control lechero, sólo mil corresponden a Holstein.

P. P. Iribarren, Aberekin, sociedad que gestiona este centro ubicado en la Granja de Derio de la Diputación Foral de Bizkaia y surgido en enero de 1965 por iniciativa conjunta de las Asociaciones de Lecheros del País Vasco y el Gobierno Vasco y las tres Diputaciones de la CAJ,

de la CAJ, organizadas junto con su programa RT400 al cabo del cual se realizan a prueba una decena de sementales, cantidad incrementada cada año. El proyecto está sustentado por el sector de la leche. Llegar a ser un toro para incrementar al mismo tiempo las pruebas.

Aunque la cantidad de semen, obtenida artificialmente se adapta entre los toros y puede ser tal como, sólo se permite se exponer a la selección entre los ganaderos vascos a más de 250 puntos calidad (esto supone una cantidad para que califiquen entre 150 y 200) las y de ese número se selecciona a los mejores, según especialistas técnicos del centro, que se realiza tras el estudio, mediante la que se constata



Rambo, el último semental de Canadá llegado a Derio. (Foto: J. Iribarren)

si la prueba genética es positiva y en que medida es aceptable de mejorar el tipo que sea prueba para el toro toro, que espere cuatro años.

Para 1992, así en que se incrementa el número del semen, Aberekin habrá incrementado veinte y cuatro de los 400, diez de los cuales están listos para ser utilizados.

Rambo, la revolución de las vacas

El toro Rambo y sus hijas, en un momento de la vida de la vaca. (Foto: J. Iribarren)

El toro Rambo y sus hijas, en un momento de la vida de la vaca. (Foto: J. Iribarren)

El toro Rambo y sus hijas, en un momento de la vida de la vaca. (Foto: J. Iribarren)

Recordando a Juan Cobo, "Juanín"



Juan Cobo "Juanín"

El pasado 23 de junio nos dejaba, víctima de un accidente de tráfico, nuestro querido Juan Cobo Mantecón, "Juanín", distribuidor de Aberekin en Querétaro, México, a la edad de 53 años.

Aunque originario de Abionzo de Villaca-

rriedo (Cantabria), desde hacía muchos años Juan residía en México, tierra donde se labró un futuro en lo que siempre fue su pasión, el mundo de las vacas de leche.

Además de su propio rancho, Juan administraba junto con su mujer Maricarmen Junquera el negocio de la distribución de semen en toda la región de Querétaro.

Sirvan estas líneas de recuerdo y agradecimiento a Juan por su labor en pro de la mejora de la ganadería de México, y para reiterar de parte de todos los que formamos la gran familia ABEREKIN nuestro cariño especial a Maricarmen y familia.

V Encuentro de distribuidores y colaboradores de Aberekin S.A.

El pasado 1 de octubre tuvo lugar en Gijón (Asturias) el V Encuentro Nacional de Distribuidores y colaboradores de Aberekin, en el marco de la celebración del Concurso Nacional de la raza Frisona.

El acto transcurrió en las instalaciones del Hotel Abba Playa Gijón.

Además de presentar las novedades en el plantel de toros de Aberekin y una guía de utilización de sementales, se trataron otros temas de máxima actualidad como la situación presente de las valoraciones genómicas en España; la aplicación del nuevo "Real Decreto de Comercialización de material

genético" a nivel nacional; y el análisis de la nueva política comercial de Aberekin ante la crisis del sector lácteo.

Un año más el encuentro se desarrolló en un ambiente distendido y participativo, con el intercambio y la aportación de nuevas ideas y propuestas, y sirvió para afianzar los lazos de amistad y compañerismo entre los integrantes del equipo de ventas de Aberekin.



Un año más el encuentro se desarrolló en un ambiente distendido y participativo

HYPRED
Hygiene Solutions Expert

EXPERTOS EN EL CUIDADO DE LA UBRE

Personal experto
Gama de productos contrastada
+ *Larga experiencia internacional*

GARANTÍA DE RESULTADO

HYPRED Pol. Arazuri - Orcoyen Calle C nº 32
31160 ORCOYEN (Navarra)
Tfno: 948 324 532 - Fax: 948 324 026
E-mail: hypred@hyprediberica.com