

Noticiario CRV

Primavera
2020

Revista para un rebaño más sano y eficiente



**Gira muy exitosa
en los Países Bajos**

**Criar con eficiencia
del alimento**



BETTER COWS > BETTER LIFE



Estimado ganadero,

Comenzamos con la mayor de las ilusiones, la primera edición de nuestra revista. En Noticiario CRV queremos acercarte, todas aquellas noticias, reportajes e informaciones, que CRV genera tanto en el ámbito nacional como en el internacional. Queremos que conozcas aún mejor, lo que CRV puede aportarte, en el ámbito de la mejora genética y el objetivo de cría.

Pero sobre todo, queremos que esta publicación, sirva de homenaje a vuestro trabajo diario, tan necesario en la economía de un país y por desgracia tan poco reconocido por algunos sectores del mismo. Desde aquí nuestro reconocimiento. Un abrazo fuerte,

Manuel Angel Cuero Sainz | Director Comercial CRV España

Noticias

Nueva empleada en CRV España

Yo soy Miriam Boya y a partir de Febrero soy responsable en la región de Cataluña. Estudié el grado medio de agropecuaria y luego el grado superior de asistencia en ganadería y sanidad animal. Mi objetivo es que cada

ganadero tenga las mejores vacas, para la producción de una leche saludable y de calidad, lo que les va a llevar a unos buenos beneficios. Better Cows, Better Life! Creo que puedo aportar cercanía, confianza y simpatía a los clientes de CRV.



Colofón

Noticiario CRV es una publicación de CRV BV y se publica tres veces al año.

Dirección

CRV Genetics España, S.L.
Oro, 32 – Nave 14 Pol. Ind. Sur
28770 – Colmenar Viejo, Madrid – España
+34 91 8034279, crvinfo@crv4all.es, CRV4all.es

Edición, redacción, diseño y maquetación
CRV Publishing

Fotografía CRV y Alger Meekma (3).

Imprenta ARABO, S.A.

El material que aparece en Noticiario CRV está protegido por los derechos de autor y no puede ser reproducido sin el permiso previo de CRV.

Foto portada Mindy van het Zomerbloemhof (p.: Hotline), propietario: Lahousse-Zomerbloemhof Lv, Elverdinge (Bélgica) (foto: Alger Meekma)



Nuevos productos

Un menor uso de antibióticos, una mejor salud animal y una mayor producción vitalicia. Eso es posible con la gama de bolos que ofrece



CRV España. Hay cinco bolos para vacas lecheras que apoyan la salud de la ubre, la fertilidad y la salud de las garras. Tampoco faltan los bolos de calcio en el surtido. Para los terneros hay unos bolos que son efectivos para la diarrea. Los aceites esenciales, extractos de plantas y vitaminas son la base de estos productos. Solicite más información a su representante.



Peak Hotline cumple las promesas con creces

La popularidad internacional del hijo de Hotrod creció muchísimo desde que se puso a disposición el Peak Online. Hotline empezó en 2016 con valores de cría genómicos altos como novillo, razón por la cual empezó a suscitar mucho interés en América del Norte y del Sur, así como en Europa.

“Ahora que han cumplido con creces los valores de cría de sus primeras hijas lactantes sigue creciendo la demanda”, cuenta Jaap Brinkman, Director Global de Productos en CRV.

“Hotline ocupa la posición número 8 en la lista internacional de TPI, y gracias a una puntuación del exterior muy alta de 3,45 es, incluso, el líder en la lista PTAT.”

En opinión de Brinkman son sobre todo la adherencia de ubres, las características del armazón y una calidad del hueso excelente los que describen a los descendientes de Hotline. “Hotline puede criar vacas certificadas excelentes que, además, den buenos resultados en la sala de ordeño gracias a una buena producción de leche con excelentes contenidos.”

Programa Peak

El árbol genealógico de Hotline parte de los toros Hotrod, Mogul, Man O Man y va a la vaca J-Mor Shottle Heavenly. La excelente hija de Shottle produjo casi 60.000 kg de leche. “Hotline procede de nuestro programa Peak”, cuenta Brinkman. “Este programa está centrado en las familias de vacas de América del Norte, aunque los toros del programa son muy solicitados en el

• Gran producción con componentes altos

• Mejora conformación (3,45)

• TPI 2.727

resto del mundo. Hotline se ha vuelto, aparentemente, muy popular en Canadá rápidamente, pero también tiene ya hijas lactantes en muchos países de Europa Occidental. Así, en Gran Bretaña es el toro probado con hijas con mejor clasificación en lo referente a su exterior, y en Canadá Hotline está en el puesto número 2 en la lista LPI. Gracias a

sus altos valores de cría también tiene oportunidades como padre de sementales.” En opinión de Brinkman, el propio Hotline se encuentra en una salud excelente y aún se puede obtener de él mucho esperma.

“La época de Hotline aún no está terminada. Sin embargo, también tenemos ya disponible su primer hijo Peak Langley.”

Mindy van het Zomerbloemhof, hija de Hotline



“No quiero conocer mis vacas”



Javier Fernández preferiría no conocer a sus vacas, porque si no las conoce eso quiere decir que no tienen problemas. Le encanta inseminar a sus vacas con toros CRV, en su opinión sus vacas ya se han vuelto mas holandesas que las de los propios holandeses.



Información de la empresa

Nombre	SAT La Sarnilla
Localidad	Tezanos, Cantabria
Animales	130 ganado lechero, 130 ganado joven, 16 limousins
Producción	robot (55 vacas): 43 kg 3,7% grasa 3,3% proteína, sala de ordeño (77 vacas): 33 kg 4,2% g. 3,55% p.
Uso del suelo	80 ha, 20 ha de maíz y 60 ha de hierba

Como estudiante José Javier Fernández (51) fue a los Países Bajos y allí se inspiró. “Fuimos a Ámsterdam y en Marktplaats/de Dam vi una hija de Tops. Al lado de ella había una gran cantidad de quesos. Eso siempre se me ha quedado grabado y pensé: eso también lo quiero yo.” Una vez de vuelta en su empresa en las colinas de Tezanos empezó a inseminar con toros holandeses. Un par de años después llegaron sus primeras hijas de Tops. En 1990 cumplió el resto del sueño que ambicionaba en los Países Bajos. Desde ese año distribuye leche a un quesero local que procesa su leche a apenas un kilómetro de distancia. Debido a la producción de queso sus niveles más altos en la leche son un valor añadido para Javier. Por esta razón,

criar a niveles superiores es una de las razones por las que usa toros CRV. Con el tiempo la producción del queso se ha vuelto cada vez más importante. Lo que empezó como un pequeño cliente, requiere ahora la mitad de la producción anual. El resto de la leche va a la fábrica de leche Celta.

Dos tanques de leche

Estos dos flujos de leche diferentes explican la razón por la cual se pueden encontrar en la empresa dos tanques de leche. Pero, además, a esto se suma que las vacas deben ordeñarse en dos sistemas de ordeño diferentes. De las 130 vacas un 60% son ordeñadas en una sala espina de pescado 2x6, el resto pasa desde hace ocho años por el robot, un Lely A4. La leche de las vacas en el pozo de ordeño va a la fábrica de queso. El ganadero determina, entre otras cosas, qué vaca se ordeña y de qué manera tomando como base el contenido de grasa y proteína en la leche. El carácter y las ubres de las vacas también contribuyen a la decisión. “Algunas vacas no son adecuadas para el robot, ya que dan patadas o tienen una colocación de pezones molesta y esto hace que el robot no pueda encontrar los pezones. Además, algunas vacas no pueden llegar por ellas mismas al robot. Puedo ir allí, o las ordeño simplemente en la sala de ordeño”, explica Javier.

La idoneidad para el robot es un elemento dentro de su objetivo de cría. Así, un toro, según Javier, debe cumplir con algunos requisitos, por ejemplo, una buena colocación de los pezones y una buena posición transversal. Pero, en primer lugar, las vacas tienen que producir suficientes litros de leche con mucha grasa y proteína. Esto puede comprobarse en su selección de los toros. Por ejemplo, actualmente usa Builder P. Ese toro no sólo tiene una

En el establo entran algunas hijas de Danno con las que está muy feliz Javier



Javier con un queso que se hace con su leche

buena producción, sino que también tiene niveles muy altos. Woody, Danno y Landon también son toros que pueden dejar en herencia muchos kilos de grasa y proteínas.

Sin vacas favoritas

En el establo también hay hijas de Yank, Cricket, Atlantic, Fortune, Support y Nugget. Entretanto ya ha tenido seis vacas que han dado cien toneladas. Actualmente están en el establo otras dos de esas vacas, una hija de Atlantic y una de Support que siguen ampliando la producción. Realmente no tengo una vaca favorita. “Las mejores vacas son vacas que no conozco. Si conozco las vacas eso significa que tienen problemas.” Sin embargo, hay una vaca en el establo con la que disfruto mucho, que se mueve de manera vigorosa por el establo y que produce 60 kg de leche cada día. Precisamente el tipo de vaca que persigo. “En realidad esa es una vaca muy buena. Es de tamaño medio, tiene excelentes patas y una producción superior. En el establo quiero tener más de ese tipo de vacas.”

Javier no quiere aumentar en el futuro su explotación agrícola. “Ya no necesito más animales para poder vivir. Por esta razón insemina el 50% con toros de raza de carne.” Principalmente utiliza toros azules y blancos belgas y quiere seguir ampliando el uso de toros de carne hasta el 70%. Los terneros de engorde le dan de 300 a 360 euros. Sin embargo, para poder mantener una cantidad suficiente de terneros de engorde, quiere usar semen sexado en ganado joven.

¡Conozca el equipo!



Alberto Legaspi

Galicia



Responsable:

Alberto Legaspi/Ángel Escudero

Galeno, S.L.

Teléfono: 669140340



Ángel Escudero

Galicia



Responsable:

Alberto Legaspi/Ángel Escudero

Galeno, S.L.

Teléfono: 669140340



Bernardo Abril

Andalucía

Responsable: Bernardo Abril

Teléfono: 667671288

E-mail: bernardo.abril@crv4all.es

**¿Quieres saber con quien
puedes contactar en su región?
A continuación te facilitamos
toda la información necesaria.**



**Oficina central CRV España
CRV Genetics España, S.L.**
Oro, 32 – Nave 14 Pol. Ind. Sur
28770 – Colmenar Viejo, Madrid
Responsable Administración:
Miki Pérez Vos
Tel.: +34 91 8034279/609851972
E-mail: crvinfo@crv4all.es
Web: www.crv4all.es

Miki Pérez Vos



Manuel Angel Cuero Sainz

Cantabria

Responsable: Miguel Angel Cuero
Sainz
Teléfono: 696323374
E-mail: manuelangel.cuero@crv4all.es



Miguel Ángel Sáez

Castilla la Mancha, Madrid y Extremadura

Responsable: Miguel Ángel Sáez
Genética Mecánica y Servicios
Teléfono: 607805432



Salvador Roncero

Palencia, País Vasco y Navarra

Responsable: Salvador Roncero
Teléfono: 608361601
E-mail: salvador.roncero@crv4all.es



Diego Aguado

Castilla León

Responsable: Diego Aguado
Teléfono: 637865292
E-mail: diego.aguado@crv4all.es



Juan Reimondo

Asturias

Responsable: Juan Reimondo
Teléfono: 608461662
E-mail: juan.reimondo@crv4all.es



Miriam Boya

Cataluña y Huesca

Responsable: Miriam Boya
Teléfono: 609331215
E-mail: miriam.boya@crv4all.es

Los Países Bajos punteros en la vida productiva

Fue un hito especial: hace más de sesenta años la primera vaca rebasó en los Países Bajos el umbral de los 100.000 kg de leche. Entretanto, más de 40.000 vacas holandesas y flamencas han pasado el umbral de 100.000 kg de leche. También el número de elementos de 10 toneladas aumenta rápidamente. El año pasado el contador ya registró la vaca número 3400 con 10.000 kilos de grasa y proteína.

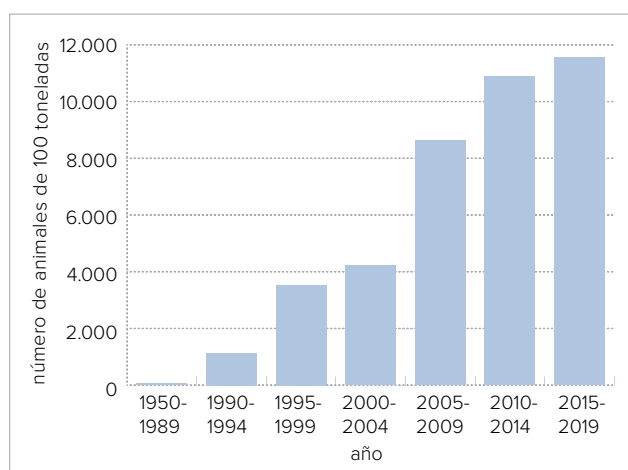


Figura 1: Número de animales de 100 toneladas en períodos de cinco años (fuente: Cooperativa CRV)

Una producción de 100.000 kg de leche o 10.000 kilos de grasa y proteína: seguir soñando para lograr cifras espectaculares. Muchos ganaderos cuentan con orgullo cuántos animales de 10 y 100 toneladas han tenido en su vida profesional. Sin embargo, hoy en día ya no es algo tan único tener elementos de 10 y 100 toneladas en el establo. En los Países Bajos y Flandes ya se han expedido, en total, más de 40.000 certificados de animales de 100 toneladas, para ser exactos a 40.480.

De 6 a 7 animales de 100 toneladas por día

El número de vacas que anualmente supera la barrera de los 100.000 kg sigue aumentando. En el período comprendido entre 1990 y 1994 1.130 animales holandeses y flamencos superaron la barrera de los 100.000 kg de



leche. Este número aumentó rápidamente, como permite ver la figura 1. En el período comprendido entre 2015 y 2019 el número de animales de 100 toneladas llegó incluso a las 11.554 cabezas de ganado (figura 1).

Pero eso no es todo. Sólo en 2019 hubo 2.463 animales de 100 toneladas. Esto equivale a unos 6 o 7 animales de 100 toneladas por día. Nunca antes en un año llegaron tantas vacas a las 100 toneladas.

Crecimiento espectacular

Entre los animales de 10 toneladas la situación es casi idéntica. Allí el crecimiento en el número de productores destacados fue espectacular (figura 2). En el período comprendido entre 1990 y 1994 solo hubo 8, pero en el período comprendido entre 2015 y 2019 nada más y nada menos que 1.129 vacas alcanzaron las 10 toneladas. Y solamente el año pasado 230 vacas lograron obtener un certificado por las 10 toneladas.

Entretanto, el número total de animales de 10 toneladas se encuentra ya en 3.415, de los cuales 3.333 de los Países Bajos y 82 de Flandes. Los animales de 10 toneladas han necesitado, de media, unos 4.063 días para obtener su certificado, produciendo 126.041 kg de leche con 4,50% de grasa y 3,50% de proteína.

Sunny Boy a la cabeza

En lo que se refiere a los padres, Skalsumer Sunny Boy es el líder destacado con 1.826 animales de 100 toneladas y 292 de 10 toneladas, dominando tanto en lo que se

nombre del padre	número de animales de 100 toneladas
Skalsumer Sunny Boy	1.826
Tops Monitor Legend	1.141
Eastland Cash	892
Etazon Lord Lily	849
Stadel	630

Tabel 1: Padres de animales de 100 toneladas en los Países Bajos y Flandes (fuente: Cooperativa CRV)

refiere a animales de 10 toneladas como de 100. Llama la atención que los cinco primeros de ambas clasificaciones son los mismos. Después de Sunny Boy vienen, a una distancia considerable, los toros blancos y negros Tops, Eastland Cash y Etazon Lord Lily. Stadel es, con su quinta posición, el toro rojo y blanco mejor situado en ambas clasificaciones con 630 animales de 100 toneladas y 92 de 10 toneladas.

El hijo de Stollberg de la hija Cleitus Doublette también es el toro que, en los últimos 5 años, añadió a su total la mayoría de los animales de 100 toneladas. Obtuvo 372 animales de 100 toneladas en el período comprendido entre 2015 y 2019. En la lista con animales de 10 toneladas de los últimos cinco años también destaca el perfil de los toros rojos y blancos. Stadel fue el que más cabezas de ganado acumuló con 81, mientras que el más joven Kian obtuvo 38. En los últimos 5 años, y entre los dos toros rojos y blancos, solamente Etazon Lord Lily ya obtuvo 40 animales de 10 toneladas.

La familia Knoef ostenta el récord de vida productiva

Es conocida incluso fuera del país: Jos, Ingrid y Ben Knoef de Geesteren. Los ganaderos holandeses consiguieron llevar 78 vacas por encima de los 100.000 kg de leche. Con ello se convierten en la explotación, con gran diferencia, con más animales de 100 toneladas de los Países Bajos.

La familia Knoef también ostenta el récord en la categoría de los animales de 10 toneladas. Hasta la

fecha 25 de sus vacas pasaron el umbral de los 10.000 kilos de grasa y proteína.

Una de sus vacas más conocidas es Big Boukje 192 que, en marzo de 2016, fue la primera vaca de los Países Bajos en superar el umbral de los 200.000 kg de leche.

La excelente hija de Cash produjo, en total, más de 208.000 kg de leche. Su alta vida productiva no es una casualidad en el caso de

Boukje. La madre Boukje 184 y la bisabuela Boukje 164 también superaron los 100.000 kg de leche y las 10 toneladas de grasa y proteína.

En lo que se refiere a la parte paterna la producción está muy arraigada en su árbol genealógico con, sucesivamente, Cash, Labelle, F16, Tops y Amos.



Criar con eficiencia del alimento ofrece muchísimas ventajas

Trabajar en la eficiencia del alimento es bueno para el bolsillo y el medio ambiente. A nivel genético puedes apoyar cada vez mejor y de manera más fiable como ganadero. También gracias a los datos que CRV recoge en cinco empresas de pruebas. Punto importante: la eficiencia del alimento debe ir de la mano con la producción de leche y la vida productiva.

“La base de la cría para la eficiencia del alimento es realmente muy sencilla.” Joost Klein Herenbrink, director de desarrollo de ventas en CRV, se da cuenta de que a veces es muy complicada la eficiencia del alimento. “Sin

embargo, lo esencial es cuántos kilos de leche obtienes de un kilo de materia seca. Y la difusión que vemos en las ya 5 empresas de prueba, donde medimos la toma de forraje, es muy grande. Una vaca hace 1,8 kilos de

leche de un kilo de materia seca, la otra 1,1 kilo de leche.” La repercusión de esa difusión permite ver la obtención de una gran ventaja financiera. Piensa en animales de 10 toneladas, pero puestas una al lado de la otra. La vaca más eficiente necesita para esa producción y por lactancia 5.555 kilos de materia seca (10.000/1,8). La vaca menos eficiente necesita para esos mismos 10.000 kilos de leche 9.090 kilos de materia seca (10.000/1,1). Una diferencia de 3,5 toneladas de materia seca. Con un precio de materia seca de 15 céntimos tenemos una diferencia financiera de 525€ por lactancia.

Sin embargo, la ventaja de la eficiencia del alimento no sólo está en la reducción de los costes del forraje. Klein Herenbrink: “de una investigación se desprende que cuanto más eficiente es una vaca en su trato con el forraje, más baja es la emisión de metano y CO₂ por kilo de leche.” Por lo tanto, la saga aprieta a ambos lados: bolsillo y medio ambiente.

Grado de herencia 28% más alto

Por lo tanto, la ventaja de una vaca eficiente es evidente. Entonces, la pregunta es: ¿cómo puedo influir en ello aumentando? A nivel genético es muy posible dice Tonnie Vissers, especialista en la gestión del ganado en CRV. El grado de herencia de la eficiencia del alimento es del 28%. Sin embargo, para la salud de las pezuñas y de las ubres es de sólo el 10%. Además, para la producción de leche es del 40%. “Por lo tanto, tienes que ser raudo si crías orientado en la eficiencia del alimento”, según Vissers. En ese sentido hace hincapié en que la eficiencia del alimento va de la mano con la producción de leche y la vida productiva/longevidad. “Al fin y al cabo se trata de una mayor vida productiva con también un uso muy eficiente del forraje.” La relación que plantea Vissers está precisamente en el centro de lo que CRV conoce como Better Life Eficiencia (BLE). BLE es, en pocas palabras, producción de leche + longevidad + eficiencia del alimento.

Jacuzzi: 10% más de leche

Los dos trabajadores de CRV avanzan y cogen el catálogo de toros. Un toro rojo y blanco destacado InSire como Jacuzzi tiene un BLE del 21%. “Eso significa que las hijas dan un 10% más de leche con la misma cantidad de forraje”, aclara Vissers. Sin embargo, la mitad de las propiedades genéticas vienen de la parte paterna. Por lo tanto, con ello se puede decir inmediatamente que la cría orientada a la eficiencia del alimento prolonga sólo la elección del toro. “Un toro destacado en una

vaca valiosa no da un descendiente destacado”, según indica un conciso Klein Herenbrink. En opinión de ambos trabajadores, el primer paso es llevar la eficiencia a la cría como se ha determinado en el SireMatch (programa de acoplamientos). Sin embargo, un segundo paso útil es la genómica. Con ello se describe cada animal individualmente y se obtiene un valor de cría para la BLE. “En consecuencia, centrándose en la parte paterna y materna para la mejora de la eficiencia del alimento obtienes el resultado más rápidamente”, según Vissers. Klein Herenbrink añade, en este sentido, otro elemento más. “Con BLE garantizamos que no nos quedamos sólo pendientes de la eficiencia cuando hablamos de la relación entre producción y longevidad, ya que también se trata del equilibrio con la salud. Por esta razón también describimos a los toros y las vacas según características inherentes a la salud como fertilidad, salud de pezuñas y BLE. Este equilibrio hace que CRV sea líder en salud y eficiencia.”



Mejor fiabilidad gracias a muchos más datos

Criar enfocado en la eficiencia ofrece mucha perspectiva, tanto a nivel financiero como medioambiental. Para poder hacerlo de una manera exitosa los ganaderos deben disponer de una eficiencia del alimento con valor de cría con una fiabilidad lo más alta posible. Ese es precisamente el motivo por el cual CRV está midiendo la toma de forraje individual en estos momentos, 5 empresas de prueba. “Gracias a todos esos datos y los datos sobre el forraje podemos aumentar rápidamente la fiabilidad del valor de cría”, según Joost Klein Herenbrink. Obtiene la comparación con el valor de cría para la salud de pezuñas que fue introducido en 2007. “La fiabilidad del valor de cría para los toros de cría probados con hija fue, al principio, del 30 al 35%. Sin embargo, gracias a DigiKlauw (una iniciativa de CRV para recoger datos de las pezuñas recopilados gracias al cortador de pezuñas durante el tratamiento de las pezuñas y enviados digitalmente, nota de redacción) la fiabilidad ha llegado, en estos momentos, al 90%.”

Noticias

Gira muy exitosa en los Países Bajos



“No esperaba que la producción lechera holandesa fuera tan profesional”, dice Maikel Media Setián. Junto con otros 30 explotadores lecheros de Galicia, Castilla y León y País Vasco estuvo de gira por los Países Bajos del 5 al 7 de febrero. El viaje organizado por CRV España les llevó durante tres días a la explotación de la familia Vroege y de la familia Duursma. Esas empresas trabajan en las pruebas de eficiencia del pienso de CRV. “Las pruebas de eficiencia del pienso, en las que también está presente CRV, se han organizado de manera muy profesional”, dice Alberto Roncero Molina. “Los resultados de las pruebas nos ayudarán a lograr mayores márgenes en nuestros negocios en el futuro, ya que podemos producir más leche con una cantidad similar.”

Para Carlos Peña Álvarez la visita al Dairy Breeding Center fue, junto con las empresas con las pruebas de eficiencia del pienso, un punto destacado del viaje. “Realmente soy un aficionado del tipo de vaca holandesa; una vaca fácil de manejar y duradera”, dice. Carlos habla por experiencia, ya que ya había estado una vez en los Países Bajos para comprar terneras para su propia empresa. El grupo también estuvo muy impresionado con las hijas de Danno que han visto en los Países Bajos.

El viaje también permitió conocer otras empresas como las de las familias Timmermans y Nooijen.

En septiembre esperamos organizar otra visita a los Países Bajos. ¿Está interesado? Si es así contacte con su persona de contacto de CRV España.

