

Noticiario CRV

Otoño
2020

Revista para un rebaño más sano y eficiente



**Woody: un toro
muy completo**

**Observando 24/7
con Ovalert**



BETTER COWS > BETTER LIFE



Eficiencia en su mejor momento

Tengo el placer, de poner a tu disposición, el segundo número de nuestro Noticiario CRV, lamentablemente también el COVID ha retrasado su edición. En esta nueva publicación, encontrarás cosas interesantes y muy especialmente, el de nuestro sistema de detección de celos Ovalert, sin duda una excelente herramienta de trabajo, para algo tan fundamental, como la fertilidad de nuestras vacas. Y si importante es la fertilidad, no lo es menos la salud de pezuña, el que una vaca tenga una buena locomoción, nos garantiza una mayor producción y mayor eficiencia en un sistema de ordeño robotizado. Dos buenos temas, entre otros, para nuestro Noticiario CRV. Un abrazo y salud en estos momentos tan delicados.

Manuel Angel Cuero Sainz | Director Comercial CRV España

Noticias

Puedes encontrarnos en Facebook



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, Anna Joosse y Mark Pasveer

Imprenta ARABO, S.A.

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

Foto portada Jantina 282 y Jantina 283, hermanas completas de Ranger, propietario mts. J. G. y A. G. Sturkenboom, Schalkwijk (Holanda) (foto: Alex Arkink)



De Rith Nora 265 produce 200.000 kg de leche

De Rith Nora 265 ha superado la barrera de los 200.000 kg de leche. La hija de Addison, que es propiedad de Adrion y Lisette van Beek en Breda, es la cuarta vaca en los Países Bajos en lograr esta increíble cifra. Nora ha registrado 12 récords en producción de leche y le ha llevado un total de 5457 días para alcanzar la mágica cifra de 200.000 kg de leche. Con sólo 143 cm de altura, ahora es la vaca más pequeña del establo, pero su estatura limitada nunca se ha

interpuesto en su desempeño.

“Todo lo contrario, de hecho. Ella siempre ha estado realmente en forma y ágil, y”, y aquí está su secreto, según Adrion van Beek, “es mucho más inteligente que sus compañeras de rebaño. Evita quedarse atrapada en la multitud y planifica cuidadosamente su andar con anticipación.” Con un pedigrí que incluye a Addison, Marconi, Sunny Boy, Botermijn 728, Ned Boy y Rocket, Nora estaba destinada a esta durabilidad.



Willem's Hoeve Woody, un toro muy completo de la familia Rita

Sus altos valores genéticos de producción y perfecta conformación hacen de Willem's Hoeve Woody un toro muy solicitado. El hijo de Ranger proviene de la popular familia Rita que destaca tanto en la sala de ordeño como en los concursos.

Alto índice de producción y buena conformación. Si se observan los valores genéticos de Willem's Hoeve Woody, se reconoce claramente la familia de la que proviene.

“La familia de vacas de Willem's-Hoeve Rita proporciona toros a las organizaciones de IA desde hace más de 25 años, y ha logrado varias victorias en inspecciones a nivel nacional”, explica Jaap Brinkman, Gerente de Producto Global de CRV. “Los criadores, la familia De Jong de la localidad de Buren en los Países Bajos, siempre toma sus decisiones de cría basándose en la idea de que las vacas deben poder destacar tanto en la sala de ordeño como en los concursos. Es algo que se ve reflejado en el perfil de cría de Woody y lo que explica su popularidad desde el momento en que estuvo disponible.”

Woody es uno de los toros de CRV con mayor herencia en kg de grasa y proteína gracias a su gran capacidad lechera y componentes positivos. Pero si sólo valoras a Woody por su herencia productiva realmente no le haces justicia, opina Brinkman. “En realidad Woody es un toro muy completo. Transmite ubres sanas, con ubres traseras altas y pezones de una

- **Alta capacidad de producción**
- **Ubres sanas y hermosas**
- **Cuerpo ancho**

ubicación y longitud ideales, lo que le convierte también en muy adecuado para granjas con robots de ordeño.”

CRV usó a Woody como padre de sementales y este hijo de Ranger es uno de los toros de exportación más vendidos. Con Ranger, Jetset, Chevrolet y Snowman en su árbol genealógico, no sólo la producción,

sino también la longevidad están fuertemente ancladas. “Su bisabuela Rita 885 todavía está en plena producción y ya ha producido más de 88.000 kg de leche con componentes altos. Además, consiguió 86 puntos”, cuenta Brinkman. “Ella es la prueba de que los valores genéticos completos de Woody no son una casualidad.”

Willem's-Hoeve Rita 162a, hija de Jetset, madre de Woody



Ayuda en la detección de celo con Ovalert



Los collares de las vacas llevan el sensor azul de Ovalert

Un ganadero vacuno de leche como José Luis Ochoa de Zuazola, sabe detectar perfectamente cuando una vaca entra en celo, pero no puede pasarse las 24h en el establo. Por eso, desde hace unos años, utiliza Ovalert, que le ayuda a localizar de forma más rápida y eficaz las vacas en celo.



Información de la empresa

Nombre	Asoloste
Localidad	Caserio Baltia, Narvaia/Araba, Euskadi
Animales	200 ganado lechero, 100 ganado joven
Producción	32 kg, 3,8% grasa 3,2% proteína
Uso del suelo	100 ha, 25 ha de maíz y 30 ha de hierba

En el año 2000, José Luis Ochoa de Zuazola (54) empezó como ganadero lechero en Caserio Baltia, en el País Vasco, cerca de la granja donde creció. Junto con su mujer Edurne Ruiz de Gordoia, su socio Joseba Ochoa de Zuazola y un empleado, Mohamed, se ocupan de 200 vacas lecheras bajo el nombre Asoloste Sociedad Cooperativa. Desde 2016 José Luis utiliza toros de CRV, cuyas primeras hijas ya están produciendo leche ahora. Y de las cuales está muy satisfecho. “Tenemos hijas de Hotline, Landon y Browning, entre otros, que están produciendo. Una de las sorpresas para mí es una hija de



José Luis Ochoa de Zuazola con uno de sus terneros, una hija de Browning

Landon, que tiene una excelente producción de leche con un contenido de grasa de 4,6%", explica José Luis. Desde que visitó los Países Bajos en 2016 y vio la vaca Big Boukje, una vaca con una producción en vida de 200.000 kg, José Luis es fan de este tipo de vacas. "En mi caso Big Boukje me abrió los ojos sobre cómo tiene que ser una buena vaca lechera. Allí también vi un grupo de hijas de Browning realmente impresionante. Ahora nosotros tenemos hijas de Browning que ya están produciendo", cuenta José Luis con entusiasmo.

Ahorro de tiempo gracias a Ovalert

José Luis ya utiliza la detección de celos desde hace más de diez años. "No podemos estar las 24 horas en el establo, por lo que la detección de celos es realmente muy útil", dice. Empezó utilizando los podómetros. Hace cuatro años los cambió por los sensores para cuello de Ovalert. "Este sistema ofrece muchos extras. Detecta el celo muy bien, que es lo que a mí me importa en primera instancia. Pero también ofrece una mejor comprensión de las rutinas de comida y la ingesta de alimento de las vacas", según

José Luis. Los sensores registran el tiempo empleado por la vaca para comer, el comportamiento de rumia, y el tiempo en que no come. "Se puede ver mucho a simple vista, pero gracias a los datos de Ovalert, tenemos un mejor seguimiento de la salud de las vacas. Nos permite detectar antes que animales podrán estar enfermos, gracias a los datos del patrón de comidas y la inactividad de la vaca. Además ahorramos mucho tiempo."

Visión de la salud

Basándose en los datos sobre cuánto tiempo al día las vacas pasan comiendo, en qué momentos comen, y cuánto tiempo descansan, con el sistema de Ovalert se puede estimar la cantidad de alimento que consumen. En combinación con los datos de la producción de leche, se ve rápidamente a qué vaca le pasa algo. "Si una vaca dedica menos tiempo a comer y/o empieza a producir menos leche, puede indicar problemas de salud. Por ejemplo, la fiebre de leche o problemas de pezuñas. Gracias a Ovalert, encontramos esas vacas antes y podemos actuar con antelación." Desde enero de 2020, los datos de Ovalert también están disponibles para el asesor de CRV, Salvador Roncero, gracias a la nueva conexión a internet en el establo. "Un par de ojos de más ayudan mucho. A veces Salvador me llama cuando algo le llama la atención en los números", explica José Luis.

Además, también puede conectar SireMatch con el sistema Ovalert. SireMatch es el programa de acoplamientos de CRV, que elige el toro más adecuado, según el objetivo de cría del ganadero. Asoloste ya utiliza SireMatch desde hace algún tiempo, pero ahora también puede ver los consejos en el momento de revisar los avisos de celo en Ovalert. En la elección del toro más indicado para Asoloste, José Luis presta especial atención a la producción de leche, la fertilidad y las patas. "En cuanto a la salud de pezuñas nuestro rebaño todavía debe mejorar, por eso prefiero elegir toros de cría que puntúan bien en este aspecto. Esperemos que esto sea la solución", concluye José Luis.

La granja de José Luis se encuentra en Caserío Baltia



¿Bolos? ¿Por qué bolos?

La adaptación a los nuevos estándares en la producción de leche tiene nuevos retos, y CRV se posiciona junto a los ganaderos y ganaderas.



En los últimos años, las demandas de la sociedad de mejorar la sostenibilidad de la ganadería, el bienestar animal y la reducción del uso de antibióticos, está modificando las rutinas en las granjas de toda Europa. Desde el primer trimestre de 2020 CRV Genetics España ha incorporado a su catálogo una gama de productos que ayudan a sus clientes en este desafío, bolos alimenticios con aceites esenciales, extractos de plantas y vitaminas, lo mejor de la naturaleza. No tienen período de supresión y son compatibles con cualquier otra terapia.

Los bolos actualmente disponibles son:

- Udder Health Bolo;
- Nopa Bolo;
- Repro Bolo;
- Hoof Health Bolo;
- Calcio Bolo;
- Calf Reboot Bolo.

Udder Health Bolo

La mastitis o mamitis es un problema común dentro de las granjas lecheras, se ha combatido tradicionalmente con antibióticos, Udder Health Bolo es una alternativa real para una gran parte de los casos.

Udder Health Bolo es un pienso complementario (pienso mineral) que ha sido desarrollado para mejorar la respuesta en caso de problemas en la ubre. El bolo contiene una mezcla de prebióticos, vitaminas y extractos de hierbas cuidadosamente seleccionados. Aunque ha llegado al mercado de España este año, tiene una dilatada trayectoria en Europa de más de 10 años, estudios de campo sitúan su eficacia alrededor del 70%.

Facilitar el pronto restablecimiento de la ubre ayuda a reducir las pérdidas de producción, pero además, Udder Health Bolo no tiene periodo de supresión en leche ni en carne, de este modo la recuperación de ingresos es inmediata.

Nopa Bolo

Las molestias postparto, procesos inflamatorios de la ubre o una cojera, podemos ayudar a aliviarlas con Nopa Bolo. Nopa Bolo es un pienso complementario para usar cuando

el estado general del animal o la salud de la ubre y/o pezuñas se ven comprometida, sus efectos se notan de manera inmediata y prolongada por dos o tres días. Un animal sin molestias intenta seguir con sus rutinas, lo que ayuda a anticipar su recuperación.

Repro Bolo

La reproducción es uno de los aspectos fundamentales en las granjas, sin una adecuada fertilidad y partos naturales con el mínimo de asistencia, la reproducción afecta de manera rápida a la cuenta de resultados de las ganaderías. Repro Bolo es un pienso dietético, que ha sido desarrollado para promover una fertilidad óptima, dar apoyo cuando hay problemas de fertilidad y en el peri parto.

La administración de un bolo dos semanas antes del parto ayuda en el equilibrio de la absorción de los principales minerales cuyo déficit causa problemas importantes, el calcio por ejemplo.

El beta-caroteno, también conocido como provitamina A, es muy importante para la fertilidad del ganado. En ciertas ocasiones puede haber un déficit de beta-caroteno, lo que altera la fertilidad. Esto puede:

- retrasar la ovulación, con una reducción de los signos del celo;
- crear un mayor riesgo de formación de quistes;
- retrasar la formación del cuerpo lúteo;
- disminuir la producción de progesterona, lo que se traduce en la mortalidad de embriones, causada por una implantación uterina fallida.

Minimizar estas alteraciones es posible mediante la aplicación de un Repro Bolo dos semanas antes de la cubrición.

Hoof Health Bolo

Las vacas son animales con un peso vivo más de 650 kilos que tiene 4 pequeños puntos de apoyo, sus pezuñas, las cuales soportan cargas de más de 150 kilos, cualquier afección a esta distribución del peso causa dolores y descompensaciones que generarán más problemas en el futuro.

Para ayudar en la recuperación/regeneración de la pezuña

CRV pone a su disposición Hoof Health Bolo un pienso dietético que ha sido desarrollado con biotina y óxido de zinc.

El efecto que tiene la biotina sobre diversos desórdenes de las pezuñas ha sido demostrado en numerosos trabajos de investigación. La biotina en forma de bolo disminuye la cantidad de úlceras o agaduras, afecciones de la línea blanca e inflamaciones de las pezuñas. La causa de esta disminución es el efecto que tiene la biotina sobre el metabolismo de los ácidos grasos de la vaca y sobre la producción de queratina, ambos procesos necesarios para una dureza óptima de las pezuñas.

Calcio Bolo

Creado para suplementar calcio y otros minerales que el animal necesita para poder realizar el parto y su recuperación de manera satisfactoria. El bolo ayuda a mantener el nivel adecuado de calcio, magnesio y fósforo. Calcio Bolo es un pienso complementario (pienso mineral), con una composición única, con altos niveles de minerales y con prebióticos, los que tienen un efecto positivo sobre la salud intestinal y la flora ruminal de la vaca. Además, los prebióticos tienen un efecto positivo sobre la velocidad de absorción de estos minerales.

Calf Reboot Bolo

Los pequeños también son parte del foco de atención en el desarrollo de productos que facilitan la sostenibilidad de las ganaderías. El motivo principal de las bajas de terneros jóvenes hasta el destete es la diarrea, diversos estudios la sitúan en el 56% de los casos.

El rotavirus, el coronavirus, las bacterias (*E. coli* K99; *Clostridium perfringens* tipo C; *Salmonella* spp.) y los parásitos (*Cryptosporidium*, coccidios) son los causantes más comunes de diarrea neonatal en terneros. Es importante poder identificar rápidamente a estos terneros y comenzar un tratamiento apropiado para mantener la hidratación y proteger el tracto digestivo del animal.

Calf Reboot Bolo ha sido especialmente desarrollado para actuar con rapidez y precisión en estas situaciones. Por su composición única a base de materias primas naturales como el carbono, el ajo y los aceites esenciales es capaz de reducir la pérdida de líquidos y nutrientes. También elimina microbios creando un ambiente digestivo saludable. Es un poderoso antioxidante que mejora el sistema inmunológico.

Es la alternativa no antibiótica para problemas de salud entéricos/de diarrea neonatal en terneros.



Observando 24/7

El tamaño de los rebaños ha ido en aumento y lo que antes era una tarea de fácil manejo ahora se ha vuelto más complicado, además disponer de menos tiempo dedicado por animal hace que los cambios se detecten cuando el proceso ya desemboca en problemas.

La detección del celo es el primer paso a un nuevo ciclo reproductivo, una buena detección de los celos es primordial para la producción lechera.

Según algunos estudios el 70% de los signos de celo se manifiestan de noche, entre las 6 de la tarde y las 5 de la mañana, los momentos que menos personal hay en la explotación. La inversión en material genético se puede

maximizar al tener la información del momento óptimo para la inseminación, incluso sí se emplea semen sexado.

El plazo de recuperación de los animales con problemas se reduce significativamente cuando se actúa de manera temprana, incluso se llega a evitar la pérdida de vacas, gracias a poder dar el tratamiento adecuado en el mejor momento.



Existe la forma de poder controlar durante las 24 horas de manera efectiva, y económicamente viable, el comportamiento de todos los animales de la ganadería con un sistema de control que lea e informe en tiempo real de lo que ocurre en el rebaño. Ovalert es el detector de celos y control de salud que desde CRV Genetics España ponemos a su disposición. Y aunque al principio los clientes sólo se centran en las atenciones de celo, al cabo de las primeras semanas, empiezan dar mas valor a los avisos de salud, pronto ven que los ayuda tanto o más que el control del celo.

Ayuda a los especialistas en alimentación

Ovalert analiza los datos de los distintos dispositivos que utilicen las vacas o novillas, podómetros o collares y en sus diferentes variantes, para comprobar sus evoluciones



En las vacas en lactación se puede reducir el intervalo entre partos que aumenta la producción media de la granja

Ovalert

- Detección de celo
- Detección de problemas de salud temprano
- Apoyo en gestión de alimentación
- Conexión con SireMatch

y posibles cambios de conducta, bien sea de cada animal, grupo o rebaño al completo. El comportamiento típico de una vaca, cada día, es pasar entre 12 y 14 horas acostadas, en 11 períodos de descanso. También dará entre 2.500 y 3.000 pasos, pasará entre cuatro y seis horas comiendo, entre nueve y 14 'comidas' o visitas al pesebre de alimentación. Además de sus siete a diez horas rumiando. Con Ovalert, los ganaderos y ganaderas pueden verificar fácilmente si sus vacas cumplen con estos objetivos típicos, de manera clara, fácil e intuitiva.

Ovalert también es una herramienta de ayuda a la detección de problemas, si una vaca no camina lo suficiente puede que se vaya a quedar coja, si no va a comer el tiempo habitual puede tener un trastorno alimenticio o una mamitis que la impide estar normal. Una visita a tiempo del veterinario puede evitar muchos gastos. Un cambio en la ración o composición de los piensos, pueden provocar variaciones en la ingesta o el tiempo de rumia, Ovalert ayuda a que especialistas en alimentación tomen decisiones de manera más precisa porque ofrece una descripción general por grupo del porcentaje de animales que comen simultáneamente. Esto proporciona datos a los productores y especialistas para ver, claramente, con qué rutinas se alimentan sus vacas.

Las vacas no mienten

¿Reciben su ración diaria todos los días a las 9 en punto?
¿Y con qué frecuencia se empuja el alimento al pesebre?
¿Cuánto espacio de alimentación hay disponible? Todos estos datos ayudan a los productores en el ajuste de su estrategia de alimentación junto a sus asesores. Cuanto más consistente sea la ración, menores serán las fluctuaciones en el pH del rumen y mayor será la utilización del alimento. Todo eso da como resultado una mayor producción de leche. Las vacas no mienten, ellas te dirán que es lo que está mal. Sólo, escucha y responde. Debemos recordar que una vaca con problemas ocupa el mismo tiempo que 40 sanas.

Centrarse en la salud de la pezuña compensa

La cría para la salud de la pezuña ha sido un éxito. Los datos muestran que durante los últimos años la predisposición genética de los toros holandeses ha aumentado en unos cinco puntos para el valor de cría la prueba de la salud y pezuña.

En 2007 CRV empuja a Bajos y Bélgica. Esto está relacionado con información del pedigrí y se usa para estimar los valores de cría para trastornos de pezuña y casco. “Desde que se introdujo DigiKlauw, el porcentaje de problemas de pezuñas en las granjas que participan en el programa ha disminuido año tras año”, dice Pieter van Goor de CRV. “En 2019, por ejemplo, se registraron un 21% menos de problemas de pezuñas en comparación con 2011.”

La Figura 1 muestra el número de trastornos registrados por cada 100 vacas por año. Realmente, la salud de las pezuñas puede mejorarse a través de la cría, dice el Sr. van Goor. Un valor de cría de la salud de la pezuña de 104 significa que las hijas tendrán un 3,1 por ciento menos de problemas de pezuña. comparación con 2011.”

La Figura 1 muestra el número de trastornos registrados por cada 100 vacas por año. Realmente, la salud de las pezuñas puede mejorarse a través de la cría, dice el Sr. van Goor. Un valor de cría de la salud de la pezuña de 104 significa que las hijas tendrán un 3,1 por ciento menos de problemas de pezuña.



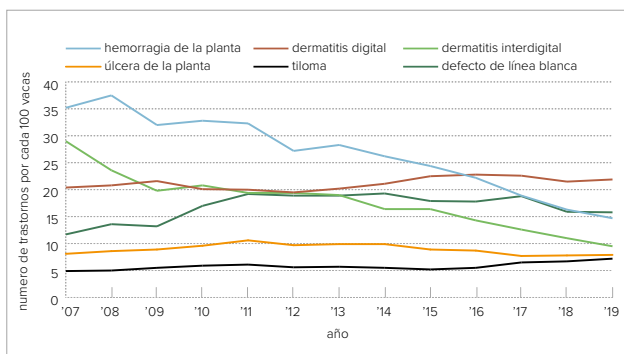
Profesionales de la salud de pezuñas

Si deseas mejorar la salud de las pezuñas de tu rebaño, CRV España tiene varios toros con altas puntuaciones para la salud de pezuñas.

toros	salud de la pezuña
Delta Epsilon	106
Vlagberg Drost	106
Midwolder Martin	105
Willem's-Hoeve Woody	105
Delta Amuse	105

Tabla 1: Toros con una prueba alta para salud de pezuña

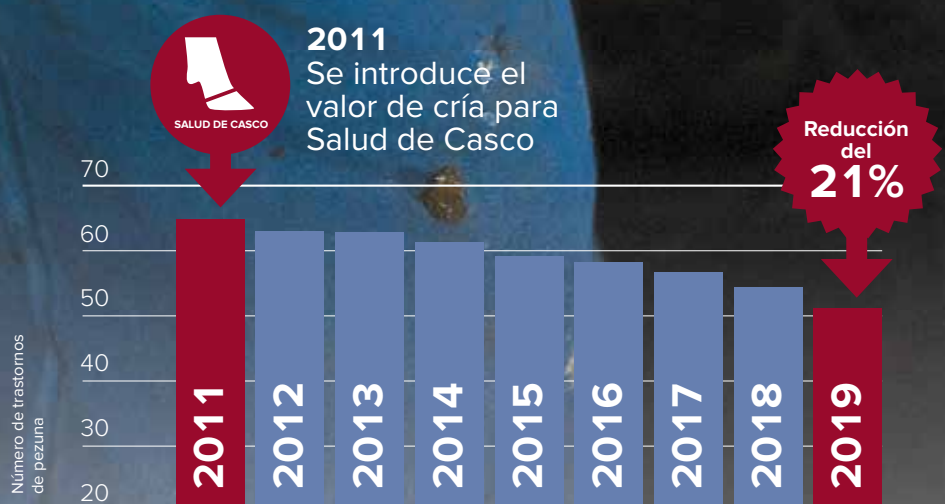
Figura 1: Tendencia de los diferentes problemas de pezuñas por número desde 2007 por cada 100 vacas año (fuente: DigiKlauw, CRV)



Cría para
la salud del
casco

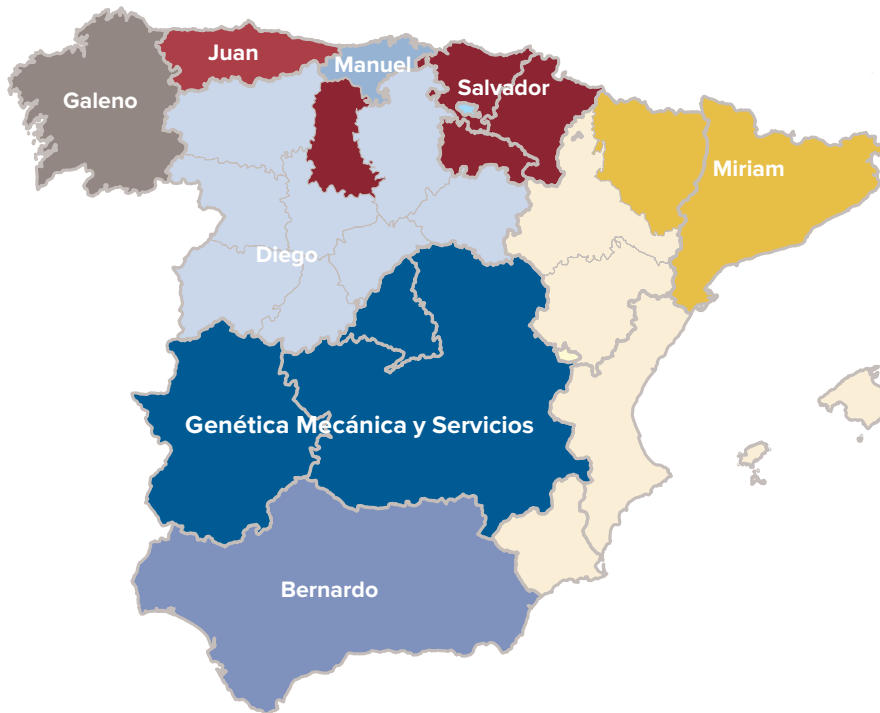
¡21% de reducción
en problemas de
pezuñas!

Desde la introducción del valor de cría
ÚNICO de CRV para la salud del casco,
se logró una **reducción del 21%** en los
problemas de pezuñas en los Países Bajos.
¡Seleccionar con CRV Salud realmente
merece la pena!



¡Conozca el equipo!

¿Quiere saber con quien puede contactar en su región?
A continuación le 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

Galicia



Responsable:
Alberto Legaspi/Ángel Escudero
Galeno, S.L.
Teléfono: 669140340

Asturias

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

Cantabria

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

Castilla León

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

Palencia, País Vasco y Navarra

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

Cataluña y Huesca

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

Castilla la Mancha, Madrid y Extremadura

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

Andalucía

Responsable: Bernardo Abril
Teléfono: 667671288
E-mail: bernardo.abril@crv4all.es

