

Noticiario CRV

Primavera
2025

Revista para un rebaño más sano y eficiente



Todas las miradas
hacia robot y
progreso genético

La condición
corporal determina
la fertilidad



BETTER COWS > BETTER LIFE



Estimado amigo,

Agradezco mucho, esta pequeña ventana de opinión que me brinda nuestra revista, en ella puedo compartir con todos vosotros, informaciones y reflexiones sobre el futuro de nuestro sector.

Es una buena señal, que el primer tema de conversación con un ganadero, no sea el bajo precio de la leche o de la carne, no estamos pasando por un mal momento, pero me gustaría ir un poco más allá, ¿Cuál será el próximo reto?...El negocio de la leche en España esta cambiando, cada vez la venta de leche líquida es menor y la transformación de la leche en productos con valor añadido, queso, yoyur etc., adquiere más importancia, por lo tanto la calidad de nuestra leche deberá ser cada vez mayor y ese camino se recorre a través de la genética y la alimentación de los animales.

Solo recordaros un dato, en Holanda para que un ganadero obtenga el mayor precio, necesita tener como mínimo el 4,30% grasa y el 3,52% proteína y la materia de transporte (agua), penaliza en la formula del pago de la leche.

Tenemos que ser conscientes que en España ya hay industrias que han elevado los porcentajes mínimos de grasa y proteína, para conseguir las primas por calidad.

CRV líder mundial en calidad de leche de la raza frisona, tiene todas las herramientas para que cumplas los objetivos que el mercado te demanda.

Un fuerte abrazo

Manuel Angel Cuero Sainz

Director Comercial CRV España

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 Mark Pasveer

Foto portada Hija de Parker: Lahousse-Zomerbloemhof voflo (foto: Alex Arkink)

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.

Imprenta ARABO, S.A.

¿Quieres estar al día de todos los éxitos de la genética CRV? Síguenos en nuestras redes sociales Facebook y Instagram.



FACEBOOK



INSTAGRAM



La vaca campeona nos lleva a Sting

Con Havep Sting, CRV presenta un hijo de Delta Flagstone cuyas raíces se remontan a la vaca campeona flamenca Lola van het Zomerbloemhof. Sting destaca por su impresionante producción y su excelente salud de pezuñas.

No es un inglés en Nueva York, como cantaba el famoso Sting. Parte de los orígenes de Havep Sting se encuentran en Flandes, en la granja Zomerbloemhof, propiedad de Dries Lahousse, en Elverdinge. El ganadero flamenco compró a Josje van het Zomerbloemhof como embrión. Esta hija de Jackman procedía de una famosa familia de vacas americanas, que también produjo a los hermanos Peak Fugleman y Peak Factotum. “Josje fue la primera vaca que tuvimos que secar mientras seguía produciendo 45 kilos de leche al día” recuerda Lahousse. También está entusiasmado con la hija de Josje Reflector, Lola van het Zomerbloemhof. La describe como una vaca modelo que se ajusta perfectamente a su objetivo de cría: una vaca con altos índices, fuerte producción, longevidad y buena conformación. “Lola es una vaca con mucho carácter lechero y una muy buena aptitud para producir leche”, afirma Lahousse.

Hacia los 100.000 kg

Con sus ocho años, Lola ha producido más de 7,000 kilogramos de leche con 3.81% de grasa y 3.50% proteína. Está aproximándose al hito de 100,000 kilogramos de producción vitalicia. En esta granja flamenca, un total de 47 vacas han superado ya la barrera de los 100.000 kilo.

Como gran aficionado a los concursos de vacas de leche, Lahousse también presentó a Lola en eventos en Flandes. Fue coronada campeona senior en la exposición nacional flamenca más grande, Agriflanders, en 2023. Ese mismo año, se clasificó con 92 puntos, incluyendo 93 puntos en patas y piernas.

Además de ser una vaca de alta producción, Lola ha demostrado ser una excelente vaca reproductora. Tiene una alta puntuación en valores de reproducción y produjo no menos de 21 embriones como novilla, lo que suscitó mucho interés. A través de su hija Havep Nora Zonb (engendrada por Rapper), la cual ha producido hasta ahora más de 32.000 kilos de

- **Leche con altos sólidos**
- **Fuertes patas y ubres**
- **Robot de ordeño**

leche con un 3,97% de proteína, Nora es la abuela materna de Sting.

Alta producción

El joven hijo de Flagstone presenta un perfil de alta producción de leche (+1.718 kg) combinada con unos componentes excepcionales. Lahousse elogia el perfil completo de Sting: alto potencial de producción, excelente conformación y excelente salud de pezuñas, concretamente los rasgos que también ve en Lola.

Lola van het Zomerbloemhof, bisabuela de Sting





Ahora hay cuatro establos con 10 robots

Todas las miradas hacia robot y progreso genético

Cada pocos años se ha ido añadiendo un establo en la Granja Fuentes del Tajo. Ahora hay cuatro establos donde se ordeñan un total de 600 vacas con 10 robots de ordeño. El espíritu emprendedor de Sáez Ruiz se centró, con éxito, en el ahorro de mano de obra sustituyéndolo por robots.

Oculta tras un meandro del Tajo se encuentra la impresionante empresa familiar Granja Fuentes del Tajo. En 1998, la familia de Miguel Ángel Sáez Ruiz se instaló aquí con 50 vacas, 25 de ellas holandesas. En 2025, la empresa ha sextuplicado su tamaño. El establo donde se empezó a ordeñar en los años noventa sigue ahí y alberga la cría, pero cada pocos años se ha construido un establo al lado.

Cuatro establos independientes

Ahora hay cuatro en total, uno al lado del otro, con espacio para 600 vacas lecheras y 400 vacas de cría.

“Construimos el primer establo en 2006 y después se ha ido añadiendo uno nuevo cada pocos años”, explica el propietario, Miguel Ángel Sáez Ruiz. “Ya no hay posibilidad

de crecimiento en cuanto a número de animales y establos, así que nos estamos centrando en otros aspectos”, afirma Miguel Ángel.

Uno de esos aspectos en el que se están centrando es el ahorro de mano de obra: uno de los mayores retos en explotaciones de este tamaño. Por eso la granja empezó con dos robots de ordeño en 2020. “Empezamos en uno de los cuatro establos, con un número reducido de vacas. Al principio era solo para probarlo. Pero al cabo de seis meses, dimos el visto bueno por unanimidad a los robots de ordeño”, dice el propietario. “Al igual que la construcción de los establos, la ampliación se hizo por fases. Pero ahora hay 10 robots de ordeño Lely A5 en funcionamiento, 2 ó 3 en cada establo.”

Los robots tienen el efecto deseado en la cuestión laboral.



Información de la empresa

Granja	Granja Fuentes del Tajo
Nombres	Miguel Angel Sáez Ruiz, Laura, Mario
Localidad	Montearagón, Toledo, Castilla de la Mancha
Animales	600 vacas de ordeño y 400 de recría
Producción	44 kg de leche con 3.75% grasa y 3,42% proteína

Con 9 empleados a jornada completa y las hijas de Miguel Ángel: Laura y Jennifer Sáez Fuentes, se completa todo el trabajo. “Gracias a los robots, vemos cada establo como un establo independiente con su propio grupo de vacas secas. No intercambiamos animales para dividirlos en grupos de producción. Eso también hace que el trabajo sea más fácil”, nos explica Miguel Ángel.

200 hijas de Louis P

Miguel Angel no sólo es ganadero de vacas de leche, sino también distribuidor de genética CRV y productos para el equipamiento de establos en la región de Castilla la Mancha, Extremadura, Ávila y Madrid. En la región hay unas 150 explotaciones lecheras en las que venden sus productos. “Empezamos aquí hace muchos años con unas vacas holandesas y seguimos muy satisfechos con la calidad. Por eso seguimos con genética holandesa y también queremos ofrecérsela a otros ganaderos”, afirma el empresario.

Además, él mismo utiliza mucha genética CRV. “Si ves una vaca blanca con algunas manchas negras, hay muchas posibilidades de que sea hija de Louis P”, indica el propietario. En total, hay 200 descendientes del toro dando vueltas, de un total de 1000 animales, gran parte de los cuales están en producción. Para esta visita, ha reservado seis novillas Louis P; estas seis ejemplares dan una media de casi 50 litros al día y están en lactación un máximo de 50 días. Si eso es un adelanto para las 200, entonces ha sido una jugada más que acertada’.



Laura, Miguel Angel y Mario

Progreso genético rápido

En cuanto a la cría, se centra principalmente en mejorar la producción y, desde que la empresa ha cambiado a robots de ordeño, también en la colocación de los pezones y la velocidad de ordeño. Cuando las novillas tienen un perímetro torácico de 135 cm, se empieza a inseminar. La primera inseminación es siempre con semen sexado. “Casi siempre utilizamos un toro Azul Belga con las vacas más viejas. De este modo, el progreso genético es más rápido”, explica Miguel Ángel sobre la política de cría. “Luego podemos vender los terneros Azul Belga entre 550 y 650 euros, lo que supone una buena fuente de ingresos.” Debido al clima de la región, la fertilidad es a veces un problema. En verano podemos llegar a los 43 grados. Eso afecta mucho a la producción de leche y también a la fertilidad. “El sistema de ventilación que hay actualmente podría mejorarse”, explica el ganadero. Se ocupará de ello en el futuro, pero tiene planes mucho más ambiciosos. “Seguimos viendo futuro en el vacuno de leche, aunque hay muchos más cambios en cuanto a precio de coste, tierras, etc. “No hay posibilidad de crecimiento, pero aún veo bastantes aspectos en los que podemos mejorar la rentabilidad de la empresa.”

Las primeras hijas de Louis P en producción



SERIE: **150 años de mejora ganadera**

En 2024 se celebra el 150 aniversario de CRV en Holanda y Flandes.
El mundo ha cambiado en 150 años y CRV también. Nos sumergiremos
en 150 años de innovación dividiéndolo en 3 partes.

Part 1: Historia

Part 2: Estrellas de toros CRV

Part 3: CRV se internacionaliza

Todo bajo un mismo techo

En 150 años, CRV se ha convertido en uno de los principales actores mundiales de la cría de ganado. Todos los programas de cría CRV se centran en la salud y la eficiencia.

Desde toros de pastoreo en Nueva Zelanda hasta toros Holstein europeos, desde toros Fleckvieh polivalentes hasta toros Jersey de EE.UU. Los programas de cría de CRV tienen algo que ofrecer a cada productor lechero de todo el mundo. Y para satisfacer la creciente demanda de semen de toros de carne para cruces de vacuno de leche, CRV



CRV Holstein EE. UU.
Vacas muy productivas y eficientes con buenas características de salud y de longevidad.



CRV MRIJ
Raza fuerte, sin problemas, de doble aptitud leche-carne, con leche con alto contenido de proteínas.



CRV Holstein UE
Vacas sin problemas y longevas que producen leche rica con elevados componentes. Excelente eficiencia alimenticia.



CRV Jersey EE. UU.
Vacas Jersey longevas y atractivas que convierten el pienso de manera eficiente en leche rica en componentes nutricionales.



Razas tropicales CRV
Razas robustas que producen y rinden bien en entornos tropicales.



CRV carne
Diversas razas de ganado de carne, para animales de pura raza o cruces.



CRV Jersey Nueva Zelanda
Raza Jersey eficiente y fértil, que produce la leche de calidad.



también proporciona semen de los mejores toros Belgian Blue y Angus. De este modo, CRV se asegura de que los ganaderos lecheros tengan siempre acceso a una cartera de toros completa a su medida.

Cambio en el panorama de la cría

Esto no siempre fue así cuando CRV inició su andadura hace 150 años. A lo largo del último siglo y medio, el panorama de la cría ha cambiado radicalmente. En los primeros tiempos, los ganaderos compraban toros de las granjas vecinas. No fue hasta después de la Segunda Guerra Mundial que se establecieron las cooperativas de IA en gran escala. En la década de 1960, durante el apogeo de las razas de doble propósito, los Países Bajos contaban con más de 100 asociaciones cooperativas de IA. La selección de los toros corría a cargo de comités de cría, dirigidos por ganaderos lecheros, que visitaban periódicamente ganaderías destacadas para dar con los toros adecuados.



CRV Fleckvieh
Raza robusta y sana, con excelente forma física y eficiencia, apta para el cruzamiento.



CRV Friesian Nueva Zelanda
Raza frisona robusta de categoría superior, que convierte eficientemente la hierba en leche de calidad.



CRV Crossbred Nueva Zelanda
Raza sin problemas fruto del cruzamiento entre Holstein y Jersey, con las ventajas de ambas razas.

Por aquel entonces, se trataba exclusivamente de explotaciones holandesas, ya que la cría internacional aún no estaba a la orden del día.

Todo eso cambió cuando los ganaderos empezaron a usar de forma gradual toros Holstein de Norte América, que originalmente descendían de ganado holandés exportado a Estados Unidos a finales del siglo XIX.

Poco a poco, la industria de la cría se fue abriendo fronteras, lo que permitió a los ganaderos beneficiarse de los mejores toros de otros países. Esta expansión no se limitaba a vacas lecheras. Hoy en día, razas de doble propósito como Fleckvieh, así como razas de carne como Belgian Blue y más recientemente Angus, son parte integral del portfolio CRV. En la actualidad, CRV gestiona programas de cría profesionales y progresivos para varias razas en distintas regiones del mundo.

El foco en la salud y la eficiencia

Ya se trate de Holstein, Fleckvieh o toros de carne, el hilo conductor de todos los programas de cría de CRV es la salud y la eficiencia. El objetivo es mejorar los rasgos que garanticen una producción de leche y carne sana y eficiente. Estos rasgos se combinan en los índices de CRV Salud y CRV Eficiencia; proporcionando valores de cría que ayudan a los ganaderos lecheros de todo el mundo a producir leche y carne a menor coste y con menos mano de obra.

“Los productores quieren criar vacas que alcancen una elevada producción vitalicia sin problemas”, explica Jaap Veldhuisen, responsable de desarrollo de productos de CRV. “Dentro de nuestro programa de cría, seleccionamos usando una combinación única de rasgos de salud y eficiencia, estos están resumidos en los índices de mérito CRV Salud y CRV Eficiencia”, añade.

CRV Salud combina los valores de cría más importantes de salud por cada raza. En el caso de los Holstein, se utilizan valores de cría de: salud de la ubre, salud de las pezuñas y la fertilidad de las hijas. La puntuación CRV Salud se expresa en porcentajes, mostrando en qué medida los valores de cría combinados de un toro difieren de la media de la población.

Por otro lado, la eficiencia CRV se calcula utilizando los valores de cría más importantes para la eficiencia por raza. En el caso de las Holstein, se incorporan: la producción, la longevidad y la eficiencia alimentaria.

CRV facilita más que nunca a los ganaderos la cría de rebaños sin problemas que produzcan leche de forma eficiente y rentable, con valores exclusivos de cría para la eficiencia alimentaria, CRV Salud y CRV Eficiencia.

Nuevas incorporaciones al catálogo

CRV da la bienvenida a Diekers 3Star Dalmore PP y Peak Motorhead a su catálogo. A continuación una breve introducción.

Diekers 3Star Dalmore PP • CRV Salud +2% • CRV Eficiencia +16%

“Una vaca robusta, con buena capacidad corporal y unas ubres excelentes.” Así es como el ganadero Giuseppe Eiting describe a su Diekers 3Star Whiskey de segundo parto.

“Ella es, al menos, medio metro más larga que el resto del rebaño”, indica el ganadero lechero sobre la hija de Dateline que proviene de la familia de vacas Glen Drummond Splendor, de renombre internacional.

La hija de Dateline puntuó con VG 85 en conformidad, con VG 88 en ubres, y ha producido, hasta ahora, 25.000 kg de leche con 4,53% de grasa y 3,66% de proteína. Tras un lavado embrionario (flushing) con K&L Money

P, resultó el nacimiento de Diekers 3Star Tequila P, la madre del nuevo semental Diekers 3Star Dalmore PP (Drone PP x Money).

Con más de 2.200 kg de leche, 160 kg de grasa y proteína, y un Inet de 568 euros, Dalmore PP destaca dentro de la oferta CRV, por transmitir una muy alta producción de leche. Además, toda su descendencia es polled.

Se espera que sus hijas sean vacas con una buena estructura con mucha capacidad corporal y anchura.

Asimismo con una puntuación de longitud de pezones de 108, Dalmore PP puede corregir los pezones cortos. Dalmore PP tiene un



- Top producción 2223 kg
- Excelente patas y ubres
- A2A2, polled, fácil parto

pedigrí cruzado, lo que le convierte en un toro versátil. Transmite beta-caseína A2A2 y es adecuado para su uso en novillas.

Peak Motorhead • CRV Salud +4% • CRV Eficiencia +15%

Peak Motorhead (Tyrol x Upside) es otro recién llegado. Este hijo de Tyrol proviene del programa de cría americano CRV. Su madre, Peak Malibu (progenitor: Upside), es la nieta de Peak Maraca (progenitor: Positive), de quien CRV introdujo previamente el semental Peak Fugleman.

Motorhead transmite alta producción de leche (+2.289 lbs), con casi 200 lbs de grasa y proteína. Es un toro que puntúa alto en eficiencia alimentaria (107). Gracias a esta combinación de alta producción y alta eficiencia

alimentaria, Motorhead pertenece a la élite del toros FeedExcel – toros con descendencia que producen más leche a cambio de la misma cantidad de alimento.

Las hijas de Motorhead tendrán ubres excelentes y poco profundas (1,52), con altura de ubre posterior alta y bien adherida y un ligamento fuerte. Esto hace que sean muy adecuadas para el ordeño robotizado. No solo con eso, Motorhead puntúa por encima de la media en salud de pezuñas (103). Entre los sementales



- Producción y lb proteína
- Buenas ubres
- DPR positivo

americanos es también uno de los mejores en tasa de preñez de hijas.

Actualizaciones del Mérito Neto estadounidense

En abril, el Council on Dairy Cattle Breeding (CDCB) (Consejo de Cría de Ganado Lechero) ajustó el cálculo del Mérito Neto \$. Al mismo tiempo, el centro de evaluación estadounidense implementó una base de ajuste.

A partir de abril, EE.UU. ha revisado el cálculo del índice total: Mérito Neto. La nueva fórmula da más importancia a la grasa y menos a la proteína; por otro lado, la longevidad tiene algo menos de peso y la eficiencia alimentaria un poco más.

En el Mérito Neto actualizado, el peso relativo de la grasa ha aumentado del 28,6% al 31,8% (tabla 1), mientras que el de la proteína ha disminuido del 19,6% al 13,0%. Según el CDCB, que calcula las evaluaciones genéticas estadounidenses, este ajuste refleja los cambios en las estructuras de pago de la leche.

El peso relativo de la longevidad en el Mérito Neto \$ disminuyó en casi 3 puntos hasta el 13%. Al mismo tiempo, la CDCB aumentó la ponderación de la vitalidad de los terneros. Ambos ajustes se realizaron debido al aumento de los precios de las vacas de descarte y de las novillas.

Ajuste de la base

El ajuste del Mérito Neto \$ no ha sido el único cambio, el CDCB también llevó a cabo el ajuste de la base quinquenal. El ajuste de la base revela que las vacas estadounidenses han progresado en los últimos cinco años (tabla 2). Por ejemplo, su mérito genético para la producción de leche mejoró en 750 libras, y su vida productiva aumentó en 2,5 meses. Sin embargo, no todos los rasgos han mejorado. Por ejemplo, las vacas nacidas en 2020 tienen un menor mérito genético en DPR en comparación con las nacidas en 2015. Como resultado el DPR aumenta un 0,2%.

Un ejemplo de cálculo con el toro Peak Motorhead ilustra el impacto del ajuste de base en las evaluaciones genéticas (tabla 3). Su evaluación genética era de 2.289 libras en diciembre, la cual, tras el ajuste de base, sería de 1.537 libras. Su evaluación genética de Vida Productiva disminuye de 4,8 a 2,3, mientras que su evaluación de DPR aumenta del 0,1 al 0,3.

Tabla 1: Ponderaciones económicas de los rasgos en la antigua fórmula del MN\$ y en la actual fórmula

rasgo	Neto anterior	Mérito Neto abril 2025
leche	0,3	3,2
grasa	28,6	31,8
proteína	19,6	13,0
recuento de células somáticas	-2,8	-2,6
vida productiva	15,9	13,0
vitalidad	4,4	5,9
vitalidad terneras	0,5	0,8
ubres \$	3,4	1,3
peso corporal \$	-9,4	-11,0
facilidad de parto \$	2,9	3,3
tasa preñez hijas	4,1	2,1
gestación corta	1,2	1,0
ingesta residual alimentos	-4,8	-6,8

Tabla 2: Cambios de base para raza Holstein

rasgo	cambio
leche (libras)	752
grasa (libras)	44
proteína (libras)	29
recuento de células somáticas	-0,1
vida productiva (meses)	2,31
tasa preñez de hija (%)	-0,21
resultado final	-0,6

Tabla 3: Valores de cría Peak Motorhead antes y después del cambio de base (valores de cría de Diciembre como punto de partida)

rasgo	actual	tras cambio de base
leche (libras)	2.289	1.537
grasa (libras)	108	64
proteína (libras)	81	52
vida productiva (meses)	4,8	2,5
tasa preñez de hija (%)	0,1	0,3

CRV lanza HerdOptimizer

Combinar las pruebas genómicas con un objetivo de cría personalizado: eso es lo que promete hacer el nuevo programa HerdOptimizer de CRV. Ayuda a los productores a tomar mejores decisiones de cría, para que puedan trabajar más rápidamente hacia el rebaño que tienen en mente.

¿Cuáles son las mejores vacas y novillas para seleccionar?
¿Cuáles son los rasgos más importantes en los que hay que centrarse a la hora de hacer acoplamientos? Estas son preguntas a las que todo productor se enfrenta en algún momento.

Para ayudar a los productores a responder a estas

Las pruebas genómicas mejoran la rentabilidad



preguntas, CRV ha desarrollado HerdOptimizer, un programa de gestión genética que combina pruebas genómicas con objetivos de cría personalizados, selección de rasgos y recomendaciones de cría para ofrecer una mejora rápida y eficiente del rebaño.

“La demanda de pruebas genómicas está aumentando”, dice Maaïke de Vries de CRV. “Los productores a nivel mundial buscan una visión clara del potencial genético de sus hembras. Las pruebas genómicas no solo respaldan la salud y la productividad de los rebaños, sino que también mejoran la rentabilidad de las granjas.”

Aplicación digital

El término HerdOptimizer ya es familiar para muchos productores españoles. HerdOptimizer Go está disponible para que hagan pruebas genómicas de sus animales.

“Este servicio proporciona resultados en papel, aunque los usuarios del nuevo programa encontrarán todos los resultados de las pruebas genómicas en una aplicación digital,” indica De Vries.

“A su vez se muestran los resultados de los animales no genotipados, basados en los promedios parentales. La aplicación ofrece una visión directa del nivel genético y el potencial de todo el rebaño.”

Una característica nueva en HerdOptimizer es que clasifica los animales dentro del rebaño basándose en el objetivo de cría personalizado de cada rebaño en particular. “De esta forma, los usuarios pueden destacar cuál es la vaca o novilla más valiosa desde el punto de vista de la cría. Por lo tanto, esta aplicación ayuda a tomar decisiones de cría objetivas y a acelerar el progreso genético” añade Maaïke de Vries.

Más de 50 valores de cría

Entonces, ¿cómo funciona? Los ganaderos pueden sacar una muestra de tejido de su ganado de recría y sus vacas, y posteriormente llevarlo a analizar. El laboratorio determina el perfil DNA y los ganaderos suelen tener los resultados

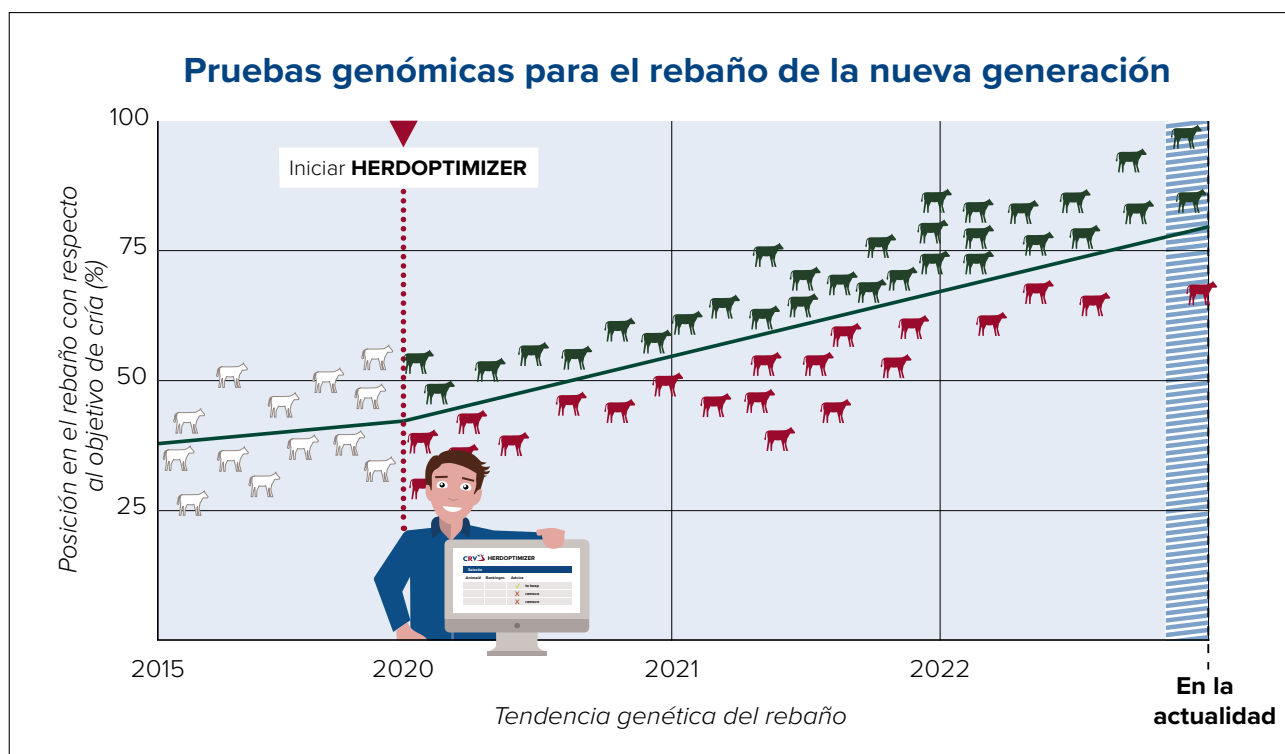


Figura 1: Las pruebas genómicas apoyan la cría de nueva generación

en cuatro semanas. HerdOptimizer muestra más de 50 valores de cría por animal relacionados con la producción de leche, salud y conformación. Estos resultados se basan en las bases Holandesas/Flamencas (NVI) y en las de Estados Unidos (TPI). CRV también proporciona los indicadores exclusivos de CRV Salud y CRV Eficiencia. Estos valores de mejoramiento brindan a los productores la oportunidad de tomar decisiones de selección y mejoramiento basadas en datos sólidos. “Al utilizar los resultados de las pruebas genómicas, los productores pueden decidir criar únicamente a sus mejores terneras, lo que resulta en una mayor tasa de ganancia genética. También les permite utilizar semen sexado en sus novillas genéticamente superiores, y sementales de carne en el resto. Además, dado que solo se crían los mejores animales para reemplazos, los productores pueden ahorrar costos criando menos reemplazos”, dice De Vries.

Mejora de los apareamientos

Los resultados de HerdOptimizer se introducen automáticamente en SireMatch y mejoran los acoplamientos. SireMatch utiliza los resultados de las pruebas genómicas para hacer sugerencias y garantizar apareamientos más precisos y fiables en comparación con los basados en los valores esperados. “El uso de estas dos herramientas garantiza el máximo progreso genético hacia

los objetivos de cría individuales, lo que resulta en mayores rendimientos”, indica De Vries.

La fiabilidad de los valores genómicos de cría es mucho mayor que la de los valores de cría basados en la media de los padres. En el caso de los rasgos de producción y conformación, la fiabilidad de los valores genómicos es ya del 65% al 70%. Esto es casi el doble que la fiabilidad de un valor de cría basado en la media de los padres. Y corresponde a la fiabilidad de un valor de cría típico de una vaca de tercer parto.

Otra ventaja es que la prueba genómica también permite conocer la presencia de rasgos genéticos específicos, como el A2A2 y el rasgo polled.

Avance genético

HerdOptimizer también ofrece a los productores la posibilidad de solicitar diversos resúmenes. Un buen ejemplo es un informe sobre el progreso genético de su rebaño. La figura 1 muestra la evolución de los valores genéticos medios del ganado joven.

“La línea de este gráfico muestra el desarrollo de los valores medios de cría del ganado joven,” explica De Vries. “El ganado que esté por debajo de la línea puntúa peor que la media en su mismo objetivo de cría, y los que se sitúan por encima de la línea obtienen mejores resultados.”

Terra-Calroy Zuri

Zazzle x Tahiti x Yoder

**Elite
TPI**



Top 4 TPI 3348

**El recién llegado que encabeza
la lista de TPI de abril de 2025:
¡Terra-Calroy Zuri!**

Las hijas de Zuri están siendo
elogiadas por su expresiva forma
lechera, la composición de sus
ubres y su capacidad para producir
leche fluida con componentes
adicionales.



Peak Zoey (hija de Zuri)

