

CRV, líder
en salud y eficiencia



OVALERT[®]

Un rebaño fértil y sano



BETTER COWS > BETTER LIFE

Ten control sobre cada animal

El aumento de escala y el impulso hacia la eficiencia son las tendencias predominantes en la industria lechera. Esto hace que sea un desafío constante llevar la cuenta de animales individuales. ¿Cómo puede vigilarlos las 24 horas del día? ¿Cómo puede mantenerlos sanos con buenos resultados de fertilidad? Ovalert detecta e identifica los signos de salud y detecta los celos antes y con mayor eficacia que el ojo humano. Funciona como su sexto sentido para hacer que su rebaño sea más eficiente y más fácil de manejar.

Ovalert en resumen

Cientos de ganaderos están descubriendo el valor agregado de Ovalert en la administración de salud y fertilidad.

- 

Registro de actividad 24/7
(sensor de cuello o pata)
- 

Detección de calor
- 

Monitoreo de salud
- 

Administración de alimentación
- 

Conexión con SireMatch
- 

Ubicación de la vaca
- 

Facilidad de uso

Ovalert automatiza la detección de problemas de salud y gestiona el ciclo de fertilidad

- ▶ Los sensores de alta tecnología de Ovalert detectan el comportamiento de la vaca (comer, rumiar, estar de pie, acostado, comportamiento de celo)
- ▶ Ovalert convierte estas señales en información de gestión como:
 - Alertas de celo
 - Asesoramiento sobre el momento óptimo de inseminación
 - Alertas de comportamiento anormal de las vacas (riesgos para la salud)
 - Análisis de vacas individuales
 - Análisis de grupo y rebaño
- ▶ La valiosa información de gestión se puede ver a través de **múltiples dispositivos**.



Beneficios

Menos problemas de salud

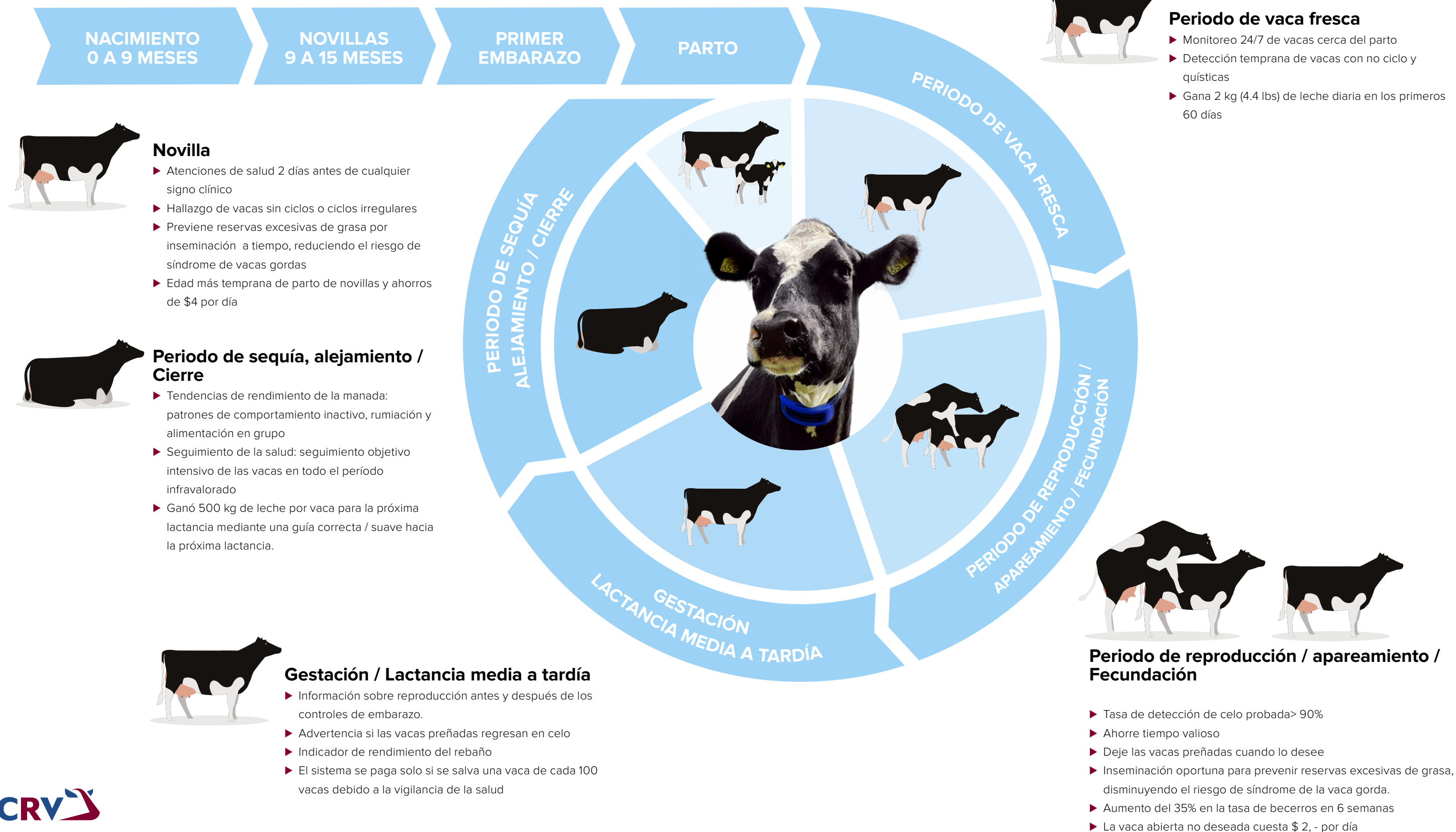
- ▶ Se detectarán signos de salud
- ▶ Tendrá un menor riesgo de vacas y novillas enfermas.
- ▶ Menores costos de salud y menor sacrificio.
- ▶ Mayor cantidad de leche / vaca y una mayor eficiencia
- ▶ Evaluar las decisiones sobre la gestión del alimento para realizar modificaciones.



Un animal con comportamiento normal cada día muestra:
De 12 a 14 horas de reposo, 11 periodos de reposo, de 2.500 a 3.000 pasos, de 4 a 6 horas comiendo, de 9 a 14 comidas, de 7 a 10 horas rumiando por día



Mas ganancia en cada escenario
del ciclo de producción



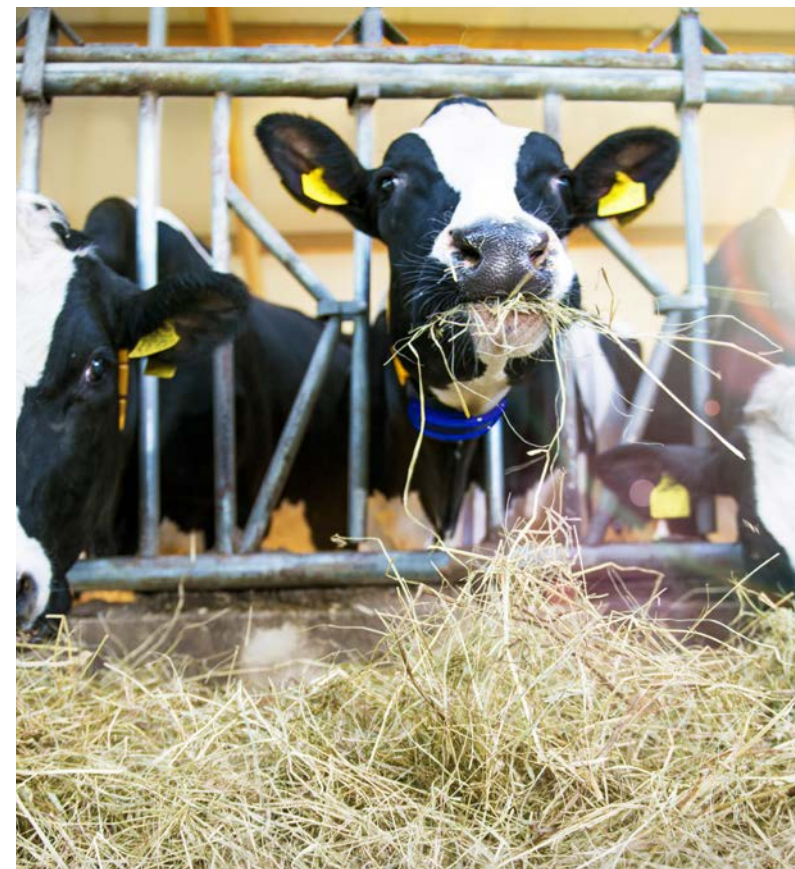


Ponga el poder de la agricultura de precisión de su lado. Mejore sus resultados con las soluciones para maximizar el rendimiento del hato lechero y ahorrar tiempo, mano de obra y costos.



Detección de celo

Detección de celo de alta precisión con asesoramiento para el momento óptimo de inseminación, así como información sobre la reproducción.

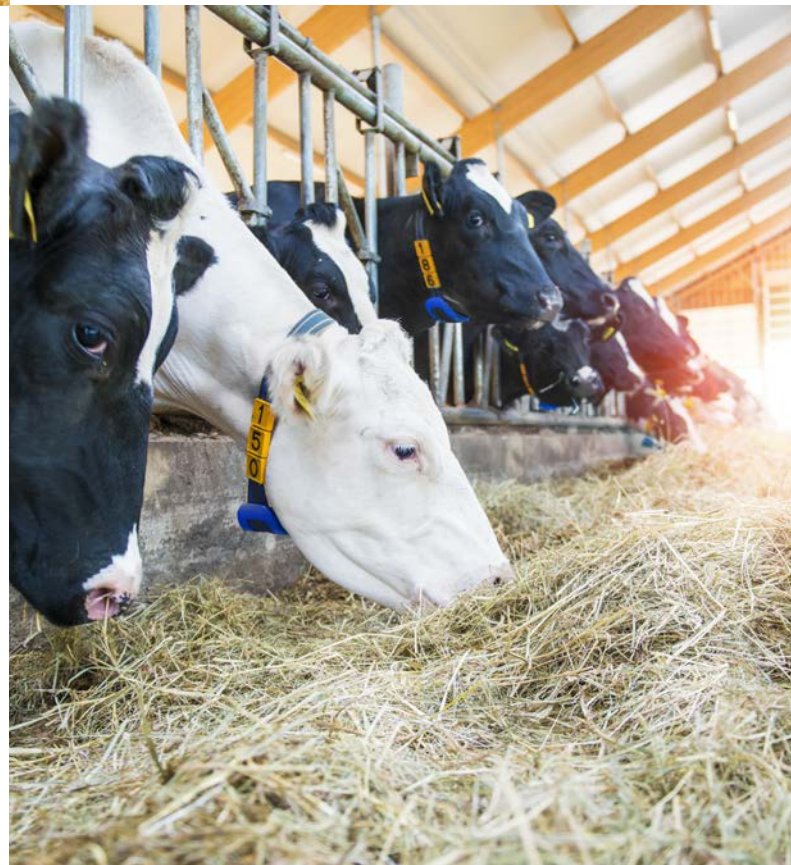


Vigilancia de la salud

Manejo de salud individual para la detección temprana de problemas de salud y monitoreo intensivo de vacas en transición y recuperación postratamiento.

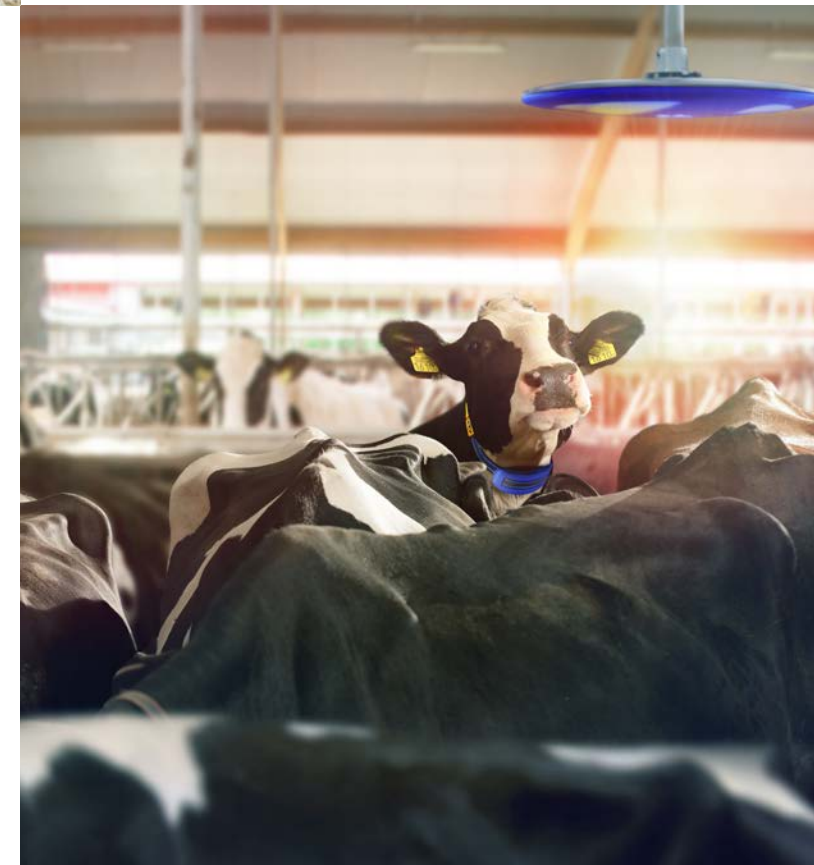
Gestión de piensos

Ilustrar el comportamiento y los patrones de alimentación



Localización de vacas de tu rebaño

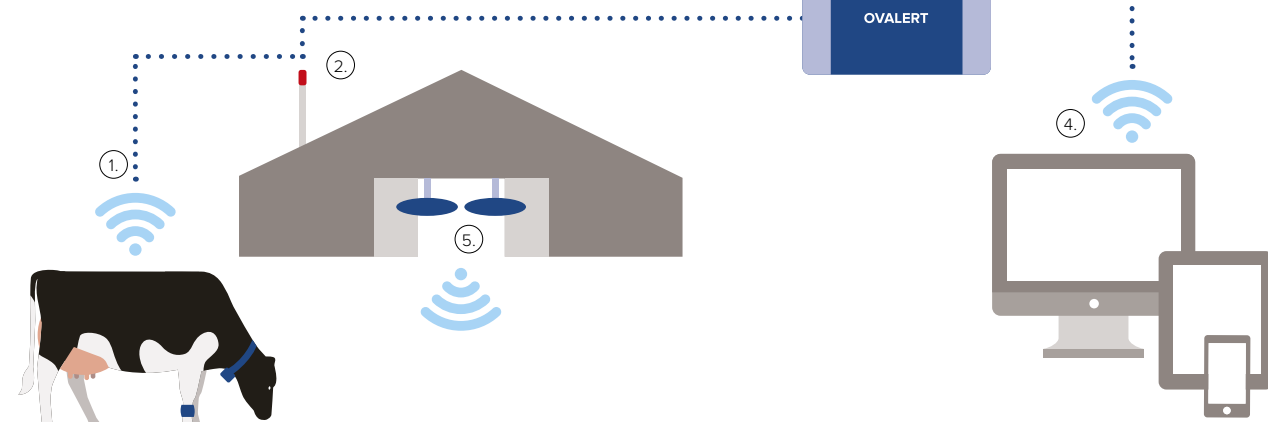
Localice rápida y fácilmente las vacas que necesitan atención o tratamiento. Vea y siga su posición en tiempo real en el mapa del establo.



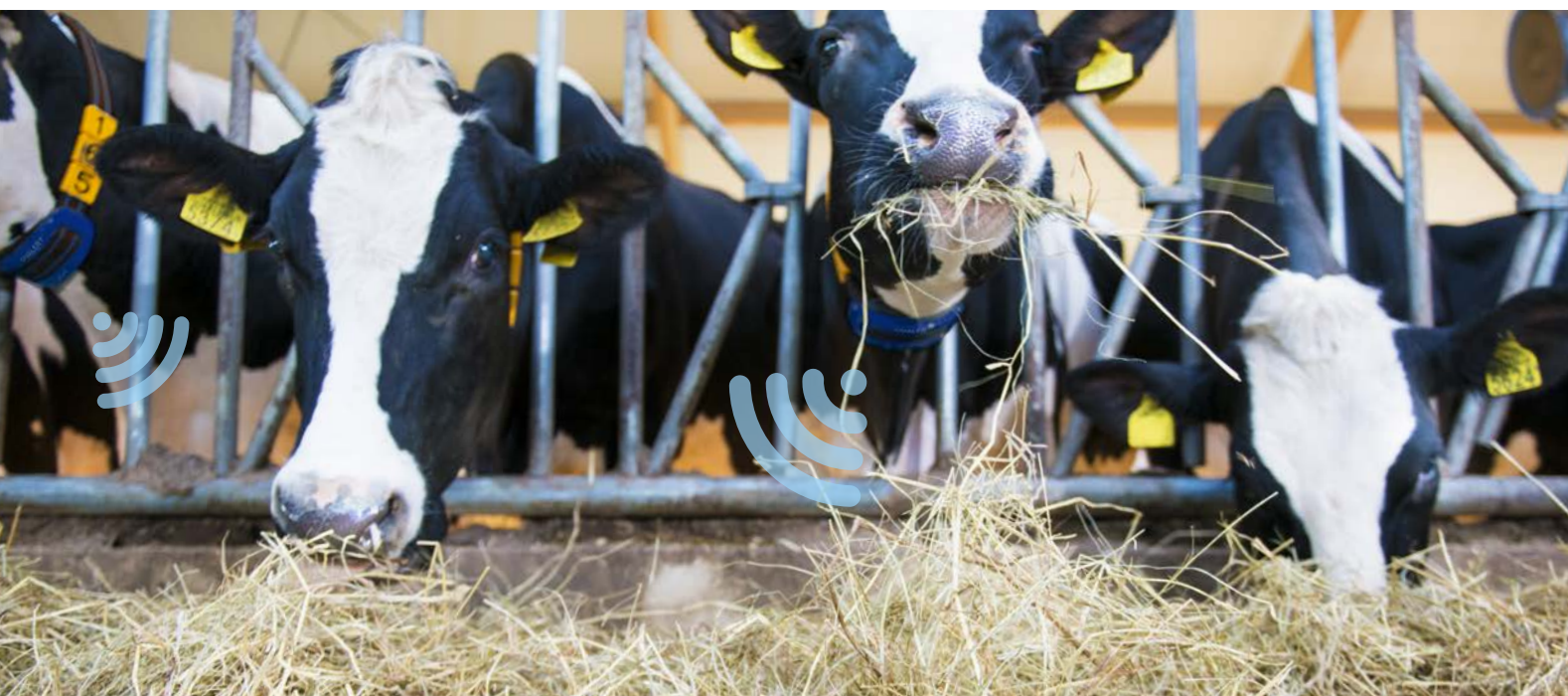
OVALERT®

Un rebaño fértil y sano

Como funciona



- 1 El sensor inteligente registra el movimiento y el comportamiento de cada animal. Los datos recopilados en las últimas 24 horas se almacenan en el sensor.
- 2 Cuando los animales están dentro del alcance de la antena, se recopilan todos los datos del sensor.
- 3 Los datos recopilados se transmitirán al corazón del sistema: el controlador de procesos que continuamente analiza los datos.
- 4 Los resultados del análisis se pueden ver en su teléfono inteligente, tableta o PC. El sistema proporciona de inmediato una alerta relacionada con la detección de celos, anomalías en el patrón de alimentación o rumia y anomalías en el comportamiento de pie, acostado o inactivo.
- 5 Opcionalmente, las balizas en el establo pueden enviar señales a todas las etiquetas informando sobre su ubicación actual en el establo.



Hardware



Smarttag Leg con monitorización de pie y tumbado

El Smarttag Leg mide el comportamiento de la vaca, como por ejemplo

- El tiempo que una vaca pasa acostada por día.
- La cantidad de veces que una vaca se pone de pie por día.
- El número de pasos que da una vaca al día.

El Smarttag Leg registra el comportamiento de un animal con respecto a acostarse, pararse y caminar. Además de la detección de celos, los cambios en los patrones también pueden ser una indicación de problemas de salud durante la transición o de cojera.

Smarttag Neck con seguimiento de la alimentación

El Smarttag Neck mide el comportamiento alimentario de la vaca, como:

- Tiempo de comer
- Momento de comer
- Horas sin comer



El Smarttag Neck registra el tiempo que un animal ingiere forraje o pasto cada día. Los cambios en este comportamiento alimentario indican que puede haber algo mal con el animal y que necesita más atención. Además de la detección de celo, la etiqueta del cuello también le permite vigilar de cerca a sus animales durante el período vulnerable alrededor del parto, cuando son más susceptibles a enfermedades debido a cambios en su entorno, alimentación, equilibrio energético y estrés.

Smarttag All in One con rumia y control de la salud



Los monitores Smarttag All in One:

- Rumia
- Hora de comer
- Momento de comer
- Horas sin comer
- Inactividad

Esta etiqueta todo en uno para el cuello es la etiqueta más completa disponible para monitorear la salud y la fertilidad de su rebaño. Funciona de manera similar al Smarttag Neck, pero también incluye la observación de la rumia.

Faros para posicionamiento de vacas

El sistema de posicionamiento de las vacas registra la posición de los animales individuales utilizando Smarttag All in One. La etiqueta recibe señales de faros que cuelgan en el granero. La etiqueta luego transmite señales a la antena central. Con estos datos, la computadora calcula la posición de cada vaca con una precisión de un metro. Puede ver fácilmente la posición de cada animal específico en su teléfono inteligente, tableta o PC. El sistema de posicionamiento de las vacas ahorra tiempo y puede ser una buena alternativa para la separación.





Interfaz de rendimiento

La interfaz de rendimiento de Ovalert proporciona una descripción general rápida y clara tanto de todo su rebaño como de los animales individuales. ¿Qué animales necesitan atención? ¿Qué animales necesitan ser inseminados hoy?

Las alertas muestran anomalías en el comportamiento de sus vacas. A través de una interfaz clara, recibirá todas las alertas generadas por las Smarttags. Las alertas también se pueden ver en su teléfono inteligente, tableta o computadora.

Detección de celo

Estas pantallas muestran qué vacas están en celo y necesitan ser inseminadas. El indicador blanco muestra en qué etapa de celo se encuentra la vaca.

Heat detection - Attentions								
Actions v								
Animal	Production group	Lact. days	Heat days	Insem. days	Pregnant	Attention time	Optimal insemination moment	Add event
1073	1. Milking cows	210	178	30		00:59 (11 hours)		add H I
1292	1. Milking cows	338	298	278		20:59 (15 hours)		add H I
1370	1. Milking cows	123		22		10:59 (25 hours)		add H I
1069	1. Milking cows	235		183		08:59 (27 hours)		add H I
1287	1. Milking cows	16				02:59 (33 hours)		add H I



SireMatch

Ovalert proporciona consejos de apareamiento SireMatch para cada animal en celo. Esto es posible integrando el consejo de apareamiento de SireMatch y Ovalert. Gracias a esta combinación, su gestión de la salud, la fertilidad y la cría se convierte en un

proceso automatizado. SireMatch es un programa de apareamiento que apoya a los productores profesionales en sus elecciones de cría, lo que los hace más exitosos.

OVALERT®

Un rebaño fértil y sano

Gestión de la salud: animales para comprobar hoy

Esta descripción general muestra qué animales deben controlarse debido a anomalías en sus patrones de comportamiento. El animal de este ejemplo muestra una disminución en el tiempo de alimentación y

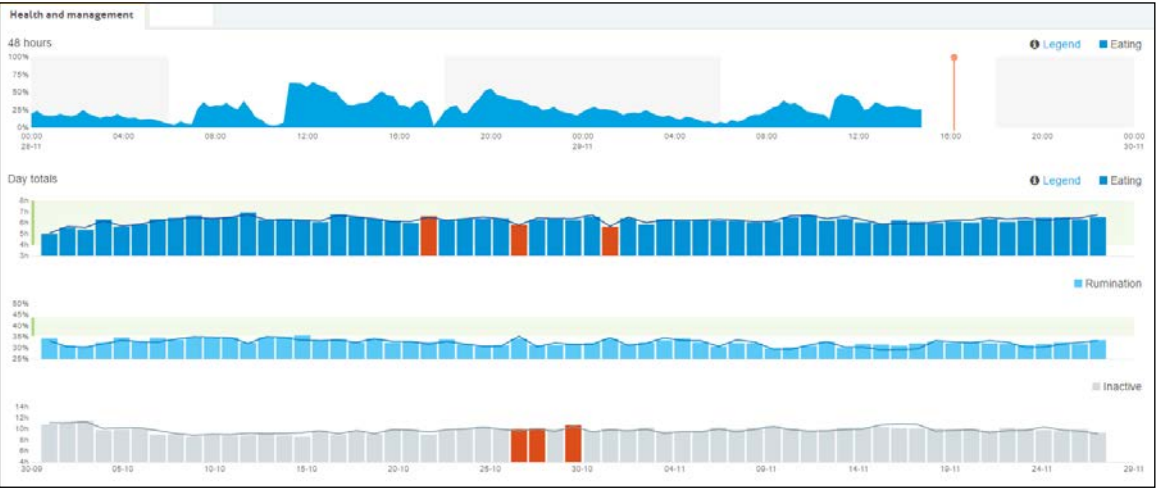
rumia y una mayor inactividad. Esto puede ser una indicación de un problema de salud, como cojera, mastitis o un trastorno nutricional.



Manejo de la alimentación: seguimiento del comportamiento del rebaño

Este resumen muestra el comportamiento de todo el rebaño o grupos específicos de animales a lo largo del tiempo. Los cambios inesperados en la hora de comer,

el tiempo de rumia o el comportamiento inactivo del grupo se detectan fácilmente.





OVALERT®

Un rebaño fértil y sano

*¿Que dicen otros granjeros sobre Ovarlert?
¡Visita nuestro sitio web **CRV4all.es** y enterate!*

Oficina central CRV España

CRV Genetics España, S.L.
Oro, 32 – Nave 14 Pol. Ind. Sur
28770 – Colmenar Viejo
Madrid – España
CRV4all.es



BETTER COWS > BETTER LIFE