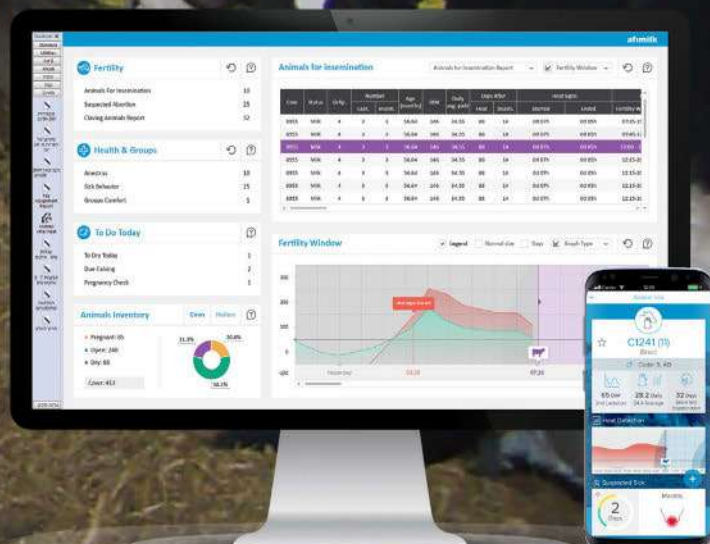


2019



afimilk®
Vital know-how in every drop

Observación de cada paso

Las soluciones de monitoreo de vacas de Afimilk lo ayudarán a ahorrar tiempo, mantener su rebaño saludable y ganar más dinero.



El tag de pata más preciso hasta el momento, totalmente integrada con AfiFarm, el software de administración de granjas líder



El collar más avanzado, junto con un software simple y fácil de usar, una conveniente pantalla táctil en el sitio y una aplicación móvil con todas las funciones



El podómetro líder del mundo

para el monitoreo de vacas

integrado con

AfiFarm

software de gestión
integral de la granja



- ✓ Detección de celo, alerta de parto, bienestar.
- ✓ Aplicaciones móviles
- ✓ Comunicación inalámbrica 24/7
- ✓ Gestión completa de la finca



El sensor de pata de vaca más avanzado de hoy

Detección de calor superior, identificación de animales y características premium en un solo paquete



Características premium en un solo paquete

La mejor detección de calor, 24/7 - ayuda a mejorar la tasa de embarazo con detección de calor precisa y sensible al tiempo que le permite identificar qué vacas deben ser inseminadas y cuándo.

Identificación del animal - Se realiza fácilmente con la exclusiva tecnología de antena de Afimilk.

Conjunto único de características premium - El servicio de alerta de parto permite la intervención cuando sea necesario. Alertas sobre tiempo de descanso y salud. Los problemas ayudan a mantener su rebaño saludable y productivo.

Diseño mecánico - Hecho para durar y soportar las condiciones más difíciles de la granja, diseñado para reducir la adherencia de heces.

Batería duradera - Diseñado para durar muchos años.

El software de gestión de fertilidad más inteligente

La solución AfiAct II utiliza los algoritmos más avanzados y los sensores de detección de calor precisos para ayudarlo a mejorar la tasa de embarazo:

Más sensible

Ganador consistente en pruebas de detección de referencia.

Más fiable

Detección de calor de alta calidad casi sin falsas alarmas.

Probado

Validado en millones de animales en 50 países diferentes.

Algoritmos únicos

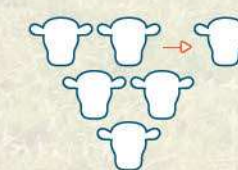
Desarrollado y probado específicamente para novillas y vacas, y en regímenes tanto de establo libre como de pastoreo.

Adaptación a protocolos de trabajo versátiles.

Cría múltiple, reproducción única, ovincronización y más.



Ahorre hasta 30 días abiertos por vaca por lactancia



Reducción del sacrificio involuntario



Ahorro laboral



Exactitud comprobada

Lo mejor se ha puesto aún mejor

AfiAct II Premium Services

Servicio de alerta de partos



La detección oportuna del parto puede hacer la diferencia entre perder o salvar descendientes y vacas. Con el servicio de alerta de parto AfiAct II, ahora puede recibir notificaciones directamente en su teléfono inteligente:

- ✓ **Alertas sensibles al tiempo**
2-4 horas antes del parto.
- ✓ **Alertas especiales de parto prolongado.**
Crucial para la intervención.
- ✓ **Probado**
Utilizado con éxito en cientos de granjas en varios países.
- ✓ **Fácil**
Todo lo que necesitas es un teléfono inteligente (iOS o Android)

Descanso, salud y bienestar



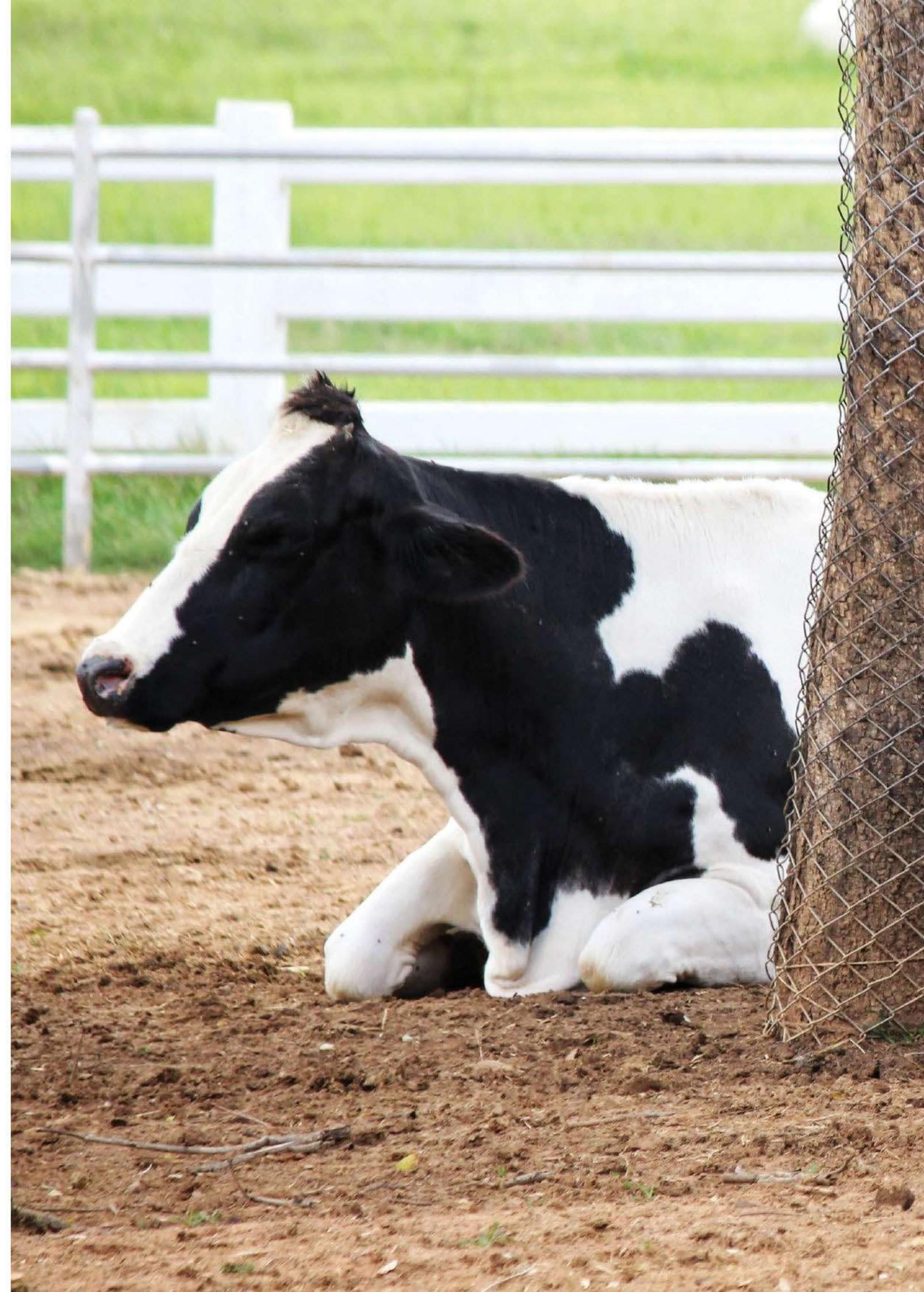
Mejor monitoreo y mejor producción

Las vacas necesitan descansar! - Las vacas descansadas producen más leche.

La investigación muestra que:

 **una hora perdida**
de tiempo de
descanso
se traduce como **= 1.7 kg**
1 kg menos de leche en el tanque!

Con AfiAct II (a partir de la versión 5.2), se le puede alertar sobre problemas tales como las condiciones de la cama, que causan el declive del descanso: identifique el problema y resuélvalo.



Datos clave a su alcance

Aplicaciones móviles intuitivas para el administrador móvil eficaz

Afi2Go Pro:

Todo lo que necesitas saber, todo lo que necesitas hacer



- ✓ Información clave a su alcance:
Estado animal, eventos y más.
- ✓ Buscar animal: escriba su número o use una varita
RFID Bluetooth
- ✓ Asigna etiquetas, asigna códigos, insemina, realiza
tratamientos, todo desde tu móvil

Aplicación móvil de notificaciones de granja:

Mantente alerta con notificaciones en tiempo real



Los eventos sensibles al tiempo ahora aparecen directamente en su teléfono inteligente, mostrados como notificaciones emergentes de bienvenida. Se pueden buscar en todo momento en la bandeja de entrada de notificaciones de la granja.

- ✓ Animales para la inseminación.
- ✓ Alertas de parto
- ✓ Alertas del sistema

Aplicación de
notificaciones
de la granja

Afi2Go Pro



El mejor sistema



La mejor
herramienta de
monitoreo de vacas

La mejor
herramienta de
gestión de granjas

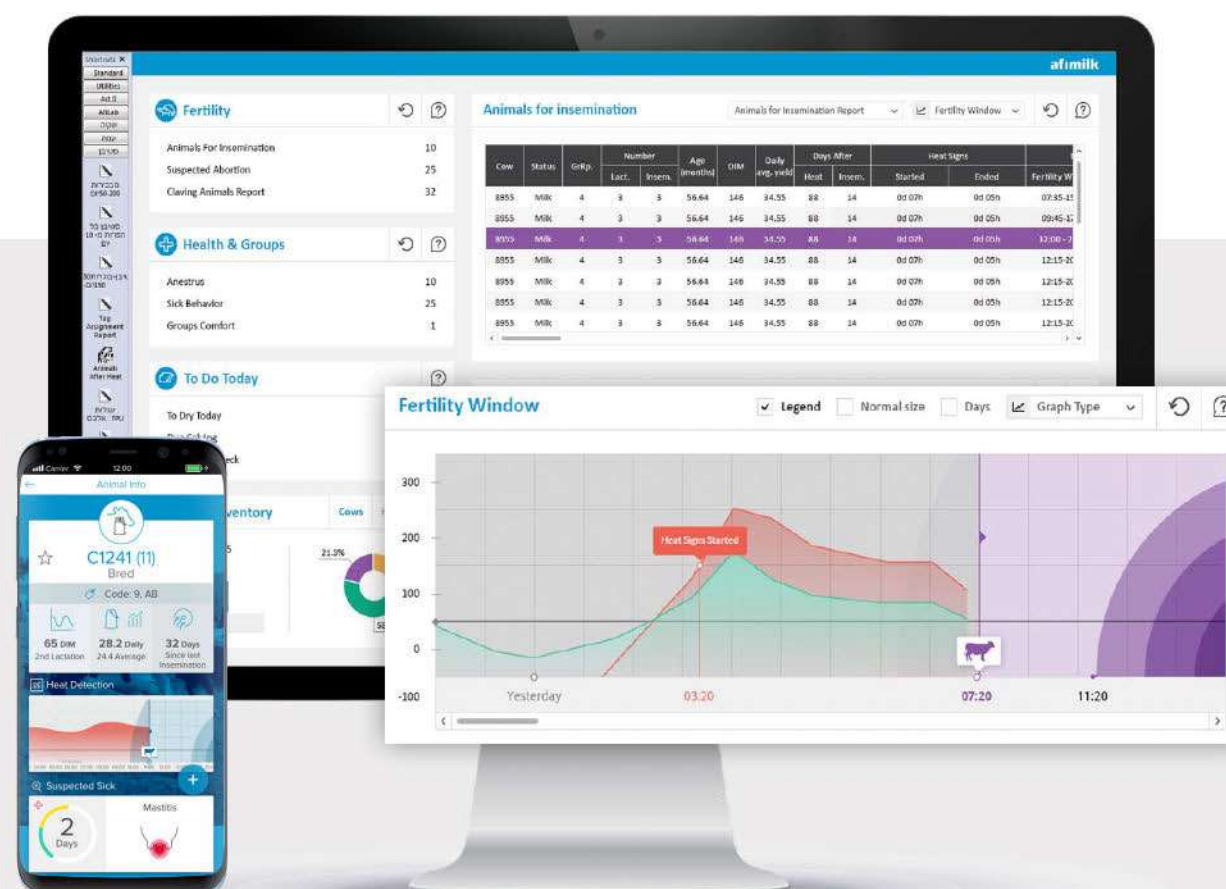


La herramienta de monitoreo de vacas AfiAct II y la solución de administración de granjas AfiFarm 5.3 se integran en la solución perfecta que incluye:

- ✓ **Identificación de la vaca en la sala de ordeño y puerta de clasificación:** tecnología de identificación activa patentada incorporada en el sensor
- ✓ **Algoritmos combinados de sensores múltiples** - analizar la combinación de cambios de comportamiento (usando AfiAct II) y cambios de leche (usando Laboratorio de leche)
- ✓ **Excelente detección de calor, excelentes herramientas de administración:** AfiFarm es la herramienta de administración que lo ayuda a tomar decisiones y monitorear su ejecución.
- ✓ **Encuentre animales que requieran atención y clasifíquelos** con la mejor y más flexible rutina y procedimientos automatizados.
- ✓ **Software único:** para detección de celo, manejo de lotes, grabación de leche y sala

Mejor momento para inseminaciones: Averigüe qué vacas inseminar - y cuándo

NUEVO



- ✓ AfiFarm no solo lo ayudará a detectar animales en celo y los marcará para la inseminación, sino que también indicará cuál es el mejor momento para la inseminación.
- ✓ En caso de que el tiempo de inseminación sea demasiado remoto, ahorre dinero y evite la inseminación inútil.
- ✓ En caso de que el agricultor pueda influir en el tiempo de inseminación - lograr una mejor tasa de concepción

Transmisión inalámbrica **AfiAct II**: para que sus decisiones estén siempre actualizadas



Lectura inalámbrica 24/7 - donde sea que estén los animales

- ✓ La lectura de etiquetas 24/7 permite la máxima flexibilidad de gestión
- ✓ Comunicación inalámbrica para controlar las vacas lecheras, vacas secas y novillas por igual
- ✓ El diseño eléctrico asegura que la batería durará por más años.
- ✓ Fácil configuración usando el WiFi de la granja

Detección de calor - qué animales inseminar - y cuándo inseminarlos

Cuando llegue el momento de la inseminación, querrá la lista de detección de calor más actualizada posible. Con AfiAct II las etiquetas inalámbricas se leen cada pocos minutos. Al controlar el calor a medida que se desarrolla, AfiAct II es una herramienta poderosa que optimiza el tiempo de inseminación para cada animal, mejora las posibilidades de concepción y aumenta la tasa de embarazo de la granja.

Tasa de embarazo
aumentado del **15%** al **24%**



“ Al principio fue difícil para mí admitir que se necesita un sistema electrónico de detección de celo. Ahora no puedo vivir sin ello. Mi tasa de preñez mejoró dramáticamente del 15% al 24%...”



John Hochstetler
Crystal Valley Dairy
Middlebury Indiana, USA



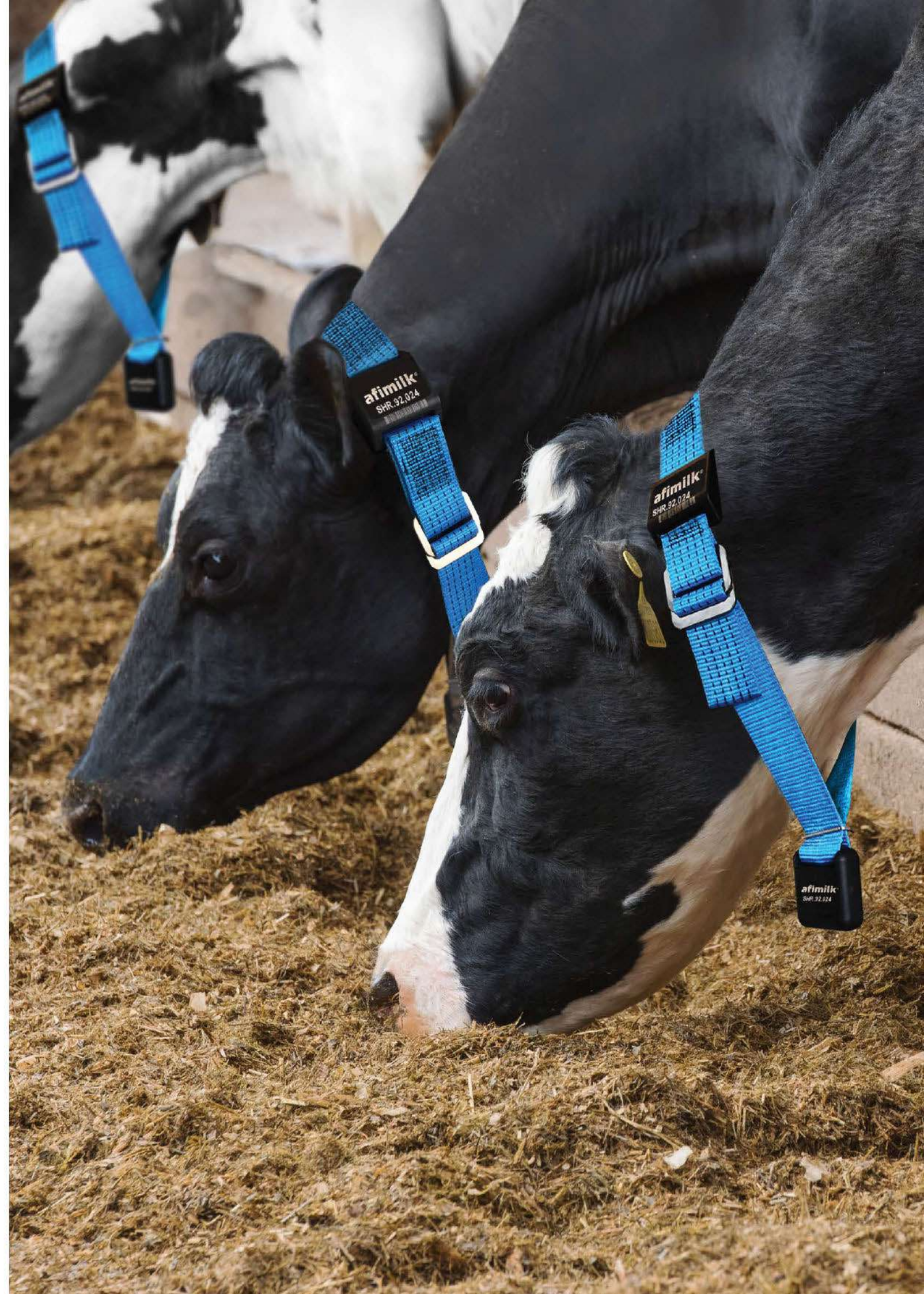
Avanzado Collar

para monitoreo de vacas

con software de monitoreo
avanzando
**fácil de usar e
independiente**



- ✓ Detección de celo y salud.
- ✓ Software simple con pantalla táctil y conexión a la nube.
- ✓ Detección inalámbrica 24/7



Vacas más sanas y de mejor rendimiento con Afimilk Silent Herdsman



Collares Silent Herdsman tecnología líder en el mercado

- ✓ Único producto para controlar el calor y la salud con alta precisión.
- ✓ Batería duradera de larga duración y diseño mecánico avanzado para protegerla
- ✓ Algoritmos avanzados que utilizan un acelerómetro 3D (patentado)
- ✓ Tecnología inalámbrica de largo alcance

Controlador fácil de usar con acceso web y móvil

- ✓ Móvil / web completo en la nube: acceda a él en cualquier momento y desde cualquier lugar (PC o teléfono inteligente)
- ✓ Controlador fácil de configurar con conveniente pantalla táctil de 15"

Tecnología única y patentada. Proporciona detección de calor y monitoreo de salud inigualables

El collar **Silent Herdsman** utiliza un acelerómetro 3D único para monitorear con eficacia diferentes movimientos Patrones (masticación / lamido, rumiantes y actividad corporal completa) con una precisión dramáticamente mayor que otros collares.

Detección de celo que se destaca

El collar Silent Herdsman proporciona un 95% de detección. Sensibilidad y algoritmos especiales optimizados para vacas y novillas, y para regímenes versátiles como establos cerrados y pastos.

Silent Herdsman usa los siguientes parámetros para Manejo óptimo de la fertilidad:

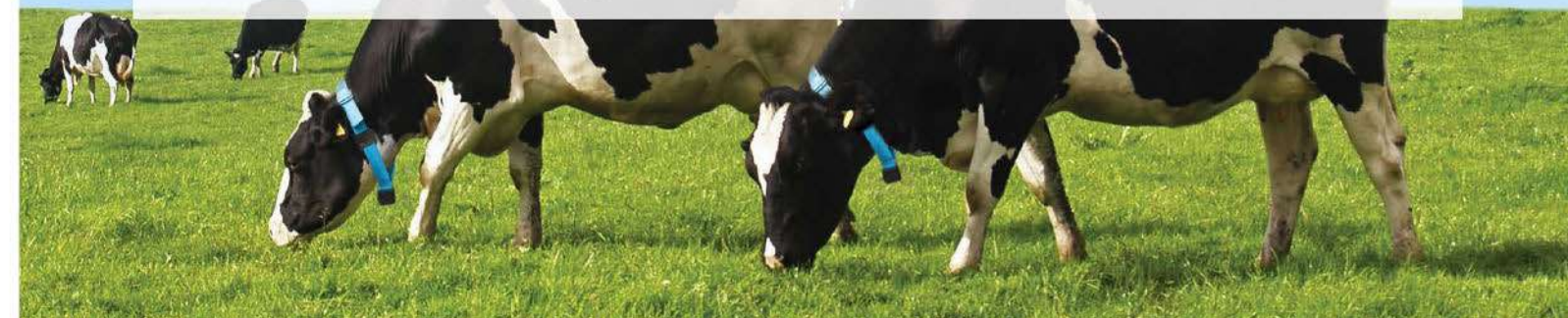
- ✓ Detección de celo / animales para inseminación
- ✓ Listas administrativas: debido calor y chequeo de DP
- ✓ Vacas sin ciclo y repetidas veces

3 sensores en 1 paquete - Una herramienta única para la vigilancia de la salud

La rumia es un indicador sensible y temprano de problemas de salud. Sin embargo, dado que hay varios factores que pueden causar una disminución en la rumia, que es altamente susceptible a falsas alarmas, este dispositivo combina la rumia, la masticación y la detección de actividad.

El collar Silent Herdsman ofrece una salud precisa. Monitorea y alerta a los agricultores sobre temas de salud tales como:

- ✓ Mastitis por E. coli
- ✓ Problemas en los pies
- ✓ Cetosis / acidosis
- ✓ Neumonía
- ✓ Problemas del rumen
- ✓ Vacas quísticas



La arquitectura de software más avanzada del mercado

Controlador de granja con pantalla táctil y basado en la nube
Aplicación para PC remota y móvil



Miedo a las computadoras?

No lo hagas, con esta sencilla y fácil herramienta de monitoreo de vacas. Obtenga toda la funcionalidad que necesita en una sola pantalla: ¡en 15 minutos sentirá como si la hubiera usado durante décadas!

- ✓ Asigna un collar a un animal con 3 clics.
- ✓ Entra en eventos usando tu PC o dispositivo móvil
- ✓ Crear listas de atención de vacas listas para inseminación y animales enfermos.
- ✓ Ordenar automáticamente los animales que requieren atención utilizando el sistema AfiSort
- ✓ Accede a más datos sobre un animal con 1 clic.



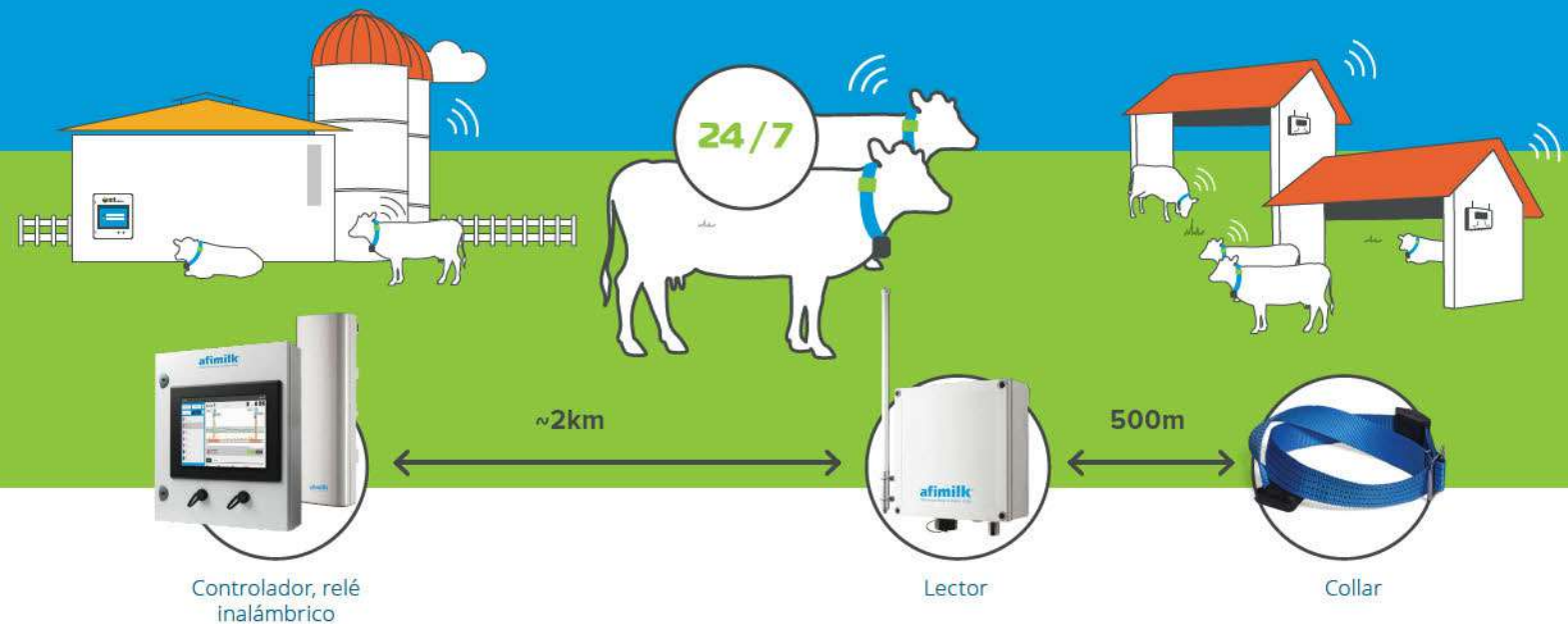
En la granja: pantalla táctil de 15" fácil de usar

- ✓ PC robusta para condiciones de granja
- ✓ Conveniente para colocar en la oficina, salón o granja
- ✓ Software diseñado para pantalla táctil - botones grandes, menús sencillos

Llévate a MySilent Herdsman a casa

- ✓ Acceda desde cualquier lugar, en cualquier momento, con su PC o teléfono inteligente.
- ✓ Mantenga sus datos seguros: nuestra nube es su póliza de seguro en caso de una inundación, incendio o fallo del disco duro
- ✓ Obtener actualizaciones remotas

Tecnología inalámbrica para una fácil configuración y operación del sistema



- ✓ Todo viene preconfigurado, por lo que queda poco por hacer.
- ✓ Conexión inalámbrica al PC: para mayor comodidad, el lector en el establo no necesita estar conectado al controlador
- ✓ Asigne collares a los animales con 3 simples clics: simplemente seleccione un collar asignado en la pantalla, elija un animal sin collar y haga clic!
- ✓ Lectura inalámbrica 24/7 - los collares se leen automáticamente cada pocos minutos

nuestro intervalo de parto (índice) ha caído de **403 a 390 días** en 12 meses

“Nuestro índice de parto (intervalo) ha bajado de 403 a 390 en solo 12 meses. Definitivamente ayuda a la rentabilidad y lo recomendamos ampliamente”



Kevin & Sally Whistance
Black House Farm
Herefordshire, UK

