SenseHub® DAIRY

# Monitorización en la Recría con SenseHub® Dairy Youngstock: Aplicación en Granja y Principales Aprendizajes



## Beneficios principales

- **Optimización** recursos humanos
- Detección **temprana**
- Sistema **intuitivo y de larga duración**
- Conocer la **dinámica de las alertas**
- **Clasificar granjas** por categorias de alertas y periodos de riesgo
- Comportamiento de rumia: **estrategias de destete**
- Ayuda a las **decisiones de descarte**

## Factores de éxito

- Adaptación a cada granja
- Protocolos de trabajo y formación personal
- Mantenimiento y uso correcto del sistema
- Seguimiento de los datos y resultados



## Monitorización de la salud de las terneras SenseHub® Dairy Youngstock

Índice de Salud | Ingesta | Tiempo de succión | Actividad | Rumia

**Detección Temprana**
Mejora intervenciones efectivas

**Reducción Manejo**
Optimiza recursos humanos y reduce estres

**Mejora entendimiento dinámica de salud**
Localizar periodos críticos y poner puntos de mejora

**Enterder periodo de lactante a rumiante**
Comportamiento de rumia y criterios de destete

## ¿Qué aporta SenseHub® Dairy Youngstock?

### A nivel Individual

Focaliza el trabajo en los animales que más lo necesitan facilitando el diagnóstico precoz

**Salud Pulmonar**

Favorece la salud pulmonar y permite un diagnóstico precoz, superando la eficacia de un sistema intensivo de revisión diaria

**88%** vs **80%** Salud Pulmonar al destete evaluado mediante ecografía pulmonar

*Tejero y col., 2024*

**Comportamiento de Rumia y Destete**

Uso del comportamiento de rumia como indicador en la toma de decisiones de destete

Tiempo de rumia

5-10 semanas
**263 min/día**

11-20 semanas
**371 min/día**

*P < 0.001 | +41% incremento*

Criterio destete minutos rumia

**+5.4 kg** Ganancia al destete

**-3%** bajas postdestete

*Tejero y col., 2025*

### A nivel de Rebaño

Focalizarnos en los periodos o fases donde se concentran las alertas

**Comparativa Granjas por Tipo de Alerta**

Focalizar visitas y recursos en las granjas de más riesgo

**Granja 1**
13% alertas graves

**Granja 2**
35% alertas graves

**Granja 1**
-22 p.p. alertas graves | -2,92 p.p. bajas

*Tejero y col., 2025*

**Dinámica Alertas en Grupos Lactantes y Destetadas**

Utilizar datos históricos de alertas para identificar los periodos de mayor riesgo

**Día 5-15:** (~14 alertas)

**Día 20-23:** (~10-12 alertas)

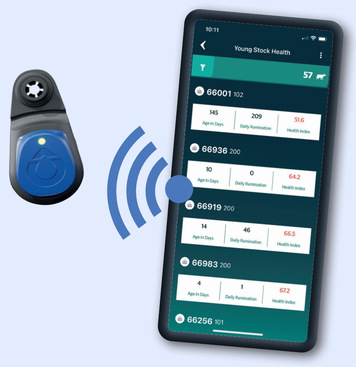
**Día 50-52:** (~6 alertas)

**Día 70-84 postdestete:** (~8 alertas)

*Tejero y col., 2025*

## Necesidades del sistema

1º Corriente eléctrica
2º Buena conectividad
3º Buena cobertura
4º Crear y mantener correctamente los grupos y sucursales (algoritmos)




## Puntos clave del sistema



1º Correcto crotalado
2º Organización del trabajo: dos listados al día (AM-PM) de terneras con alertas para revisar
3º Protocolos de actuación para las alertas
4º Crear reportes a medida para seguimiento de las terneras

Este producto no está diseñado para diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad en los animales. Para diagnosticar, tratar, curar o prevenir enfermedades animales, consulta con tu veterinario.
La precisión de los datos recogidos y presentados en este producto no tienen como intención compararse con los de dispositivos médicos o cualquier otro dispositivo de medida científica.

MSD Animal Health