"La incorporación del sistema de collares con medición de actividad y rumia representó otra decisión trascendental para alcanzar mayores niveles de eficiencia productiva". Cristian Chiavassa, Director

"Arrancar el día viendo los reportes nos permite programar mucho mejor el trabajo diario."

ANTECEDENTES - HISTORIA

Fue en el año 1982 cuando Carlos Chiavassa, descendientes de inmigrantes italianos y segunda generación Chiavassa nacida en Argentina, se hace cargo de la empresa familiar. Tiempo después se sumaron su esposa Pini, y sus cuatro hijos Cristian, Soledad, Cristóbal y Rocío lo cual fue fundamental en la historia de la empresa. Así fue como nació el "Grupo Chiavassa", donde cada integrante cumple un rol específico en pos de un objetivo común.

Si bien existen registros de que en 1924 Domingo Chiavassa, abuelo de Carlos, ya se dedicaba a la producción lechera fue en el año 2010 cuando pusieron en funcionamiento el primer rotativo de ordeñe interno de la Argentina, lo que los llevó a consolidarse como uno de los principales productores de leche del país.

DESAFÍOS

La decisión de avanzar con el uso de los collares tuvo más que ver con una necesidad de reducir mortandades que con mejorar la reproducción. Con el correr del tiempo y el uso de la tecnología, fueron apareciendo otras áreas como la alimentación, donde los collares se volvieron un aliado fundamental.

EN RESUMEN

Tambo: Grupo Chiavassa
Localidad: Carlos Pellegrini, Provincia de Santa Fe, Argentina
Escala: 1400 vacas en ordeño.
Planteo productivo: Encierre en galpones con cama de compost.

Desafíos

- Reducir el porcentaje de mortandad de vaca adulta.
- Potenciar las habilidades de los trabajadores del tambo.

Sistema

- SCR Heatime® Pro con collares SCR HR-LDn para detección de celo y monitoreo de salud y rumia en tiempo real

Beneficios

- La mortandad en vaca se redujo adulta a niveles del 6%,
- El monitoreo a través de los collares permitió anticipar y mejorar los diagnósticos, logrando mayor efectividad en los tratamientos.
- Se dejó de detectar celo visualmente, lo que permitió reorganizar tareas e incorporar nuevas funciones en el equipo.
- Logró ajustarse el período de permanencia en preparto con alta precisión.
- Los reportes automáticos que emite el sistema ayudan a ordenar la jornada de trabajo.

Allflex
Livestock Intelligence

SISTEMA

En el año 2011 se comenzó a incorporar la tecnología de collares de monitoreo. Durante 2013 se compraron 700 collares más y actualmente el tambo cuenta con 1800 collares en vacas adultas y en parte de recría.

El sistema instalado SCR Heatime® Pro cuenta con collares SCR HR-LDn para detección de celo y monitoreo de rumia, actividad y jadeo en tiempo real.

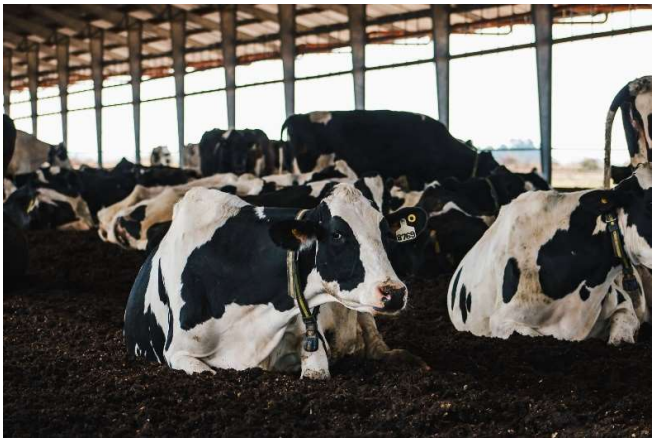
BENEFICIOS

Desde el punto de vista de la salud, además de haber reducido la mortandad en vaca adulta a niveles del 6%, Hernán Bertotti, veterinario del Grupo Chiavassa, comenta que han mejorado notablemente la eficiencia ya que los collares permiten mejorar los diagnósticos, y por ende ser más efectivos con los tratamientos. "Podemos diagnosticar enfermedades tres días antes de que aparezcan los síntomas porque la vaca modifica su patrón de comportamiento" enfatiza Cristian Chiavassa, Director del Grupo.

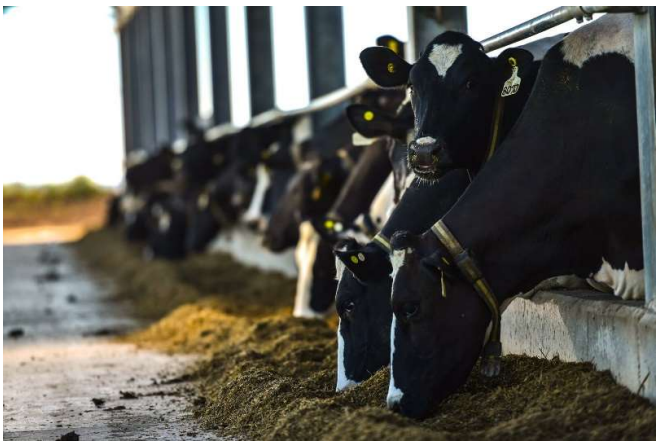
Respecto a la reproducción, actualmente no hay personas abocadas a la detección de celo ya que se realiza completamente a través de los collares. Esto permitió reorganizar labores dentro del equipo e incorporar nuevas funciones que antes no se realizaban. Paralelamente hubo una importante mejora en las tasas de concepción de vaquillonas, pasando de valores del 35% al 60%. Hernán explica que el uso de collares permitió optimizar el momento de inseminación, lo que sin dudas, fue una de las razones en la mejora de los índices reproductivos.

Los días de permanencia de vacas en el preparto mejoraron notablemente a partir de la incorporación de la tecnología SCR. Antes, los abortos o celos post preñez no se detectaban, por lo que muchas veces ingresaban vacas al preparto que no debían hacerlo y su estadía en ese rodeo se extendía innecesariamente. Hoy todo esto se pudo corregir, logrando un período de permanencia muy ajustado de 25 días por vaca.

Finalmente, Hernán comenta que en la agenda diaria del equipo, contar con los reportes del sistema a primera hora del día permite ordenar mucho mejor los trabajos planeados a lo largo de la jornada.



Hernán Bertotti, veterinario de Grupo Chiavassa



Allflex
Livestock Intelligence

Acerca de Allflex Livestock Intelligence

www.allflex.global I info@scrdairy.com

Allflex Livestock Intelligence, parte de MSD Animal Health, es el líder mundial en el diseño, desarrollo, fabricación y entrega de soluciones para identificación, monitoreo y trazabilidad de animales. Nuestras soluciones capacitan a los ganaderos para que actúen de manera oportuna, para salvaguardar la salud de sus animales, al tiempo que logran resultados de producción óptimos para un suministro de alimentos saludables.

A través de su compromiso con la Ciencia de los Animales más Saludables®, MSD Animal Health ofrece a los veterinarios, granjeros, dueños de mascotas y gobiernos una de las más amplias gamas de soluciones y servicios farmacéuticos veterinarios, vacunas y gestión de la salud. MSD Animal Health se dedica a preservar y mejorar la salud, el bienestar y el rendimiento de los animales y las personas que los cuidan.

Copyright© 2019 SCR Engineers Ltd., subsidiary of Merck & Co., Inc., Kenilworth, New Jersey, U.S.A. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for SCR's products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. SCR shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.