

Una tecnología que llegó para quedarse.
"Hay un antes y un después de nuestro tambo a partir del uso de los collares" Sebastián Brizio, Socio Gerente empresa MAB

"Hoy cada collar es como contar con una persona distinta mirando cada vaca durante todo el día."

ANTECEDENTES

Sebastián Brizio junto a su madre y sus hermanas llevan adelante una empresa familiar ubicada en la localidad de Cañada Rosquín, Provincia de Santa Fe, en la que combinan tambo y agricultura.

Debido a circunstancias familiares fue la madre de Sebastián la que se hizo cargo de la empresa en el año 2000, para que luego de un tiempo y con su flamante título de ingeniero agrónomo en mano, Sebastián se incorporó para colaborar en el tambo que ordeñaba unas 170 vacas. Hoy en día Sebastián gerencia la operación del tambo, que cuenta con unas 300 vacas bajo un sistema de encierre a cielo abierto (dry lot), donde alcanzan producciones promedio año cercanas a los 30 litros/vaca/día.

DESAFÍOS

"Comenzamos con los collares por una cuestión de salud y mortandad de vacas más que por temas reproductivos, donde incluso tampoco teníamos los mejores resultados" comenta Sebastián Brizio, "y una vez instalada la tecnología, el sistema SCR nos hizo dar cuenta de lo mal que hacíamos algunas cosas", enfatizó.

Allflex
Livestock Intelligence

EN RESUMEN

Tambo: MAB, Sucesión de Miguel Angel Brizio
Localidad: Cañada Rosquín, Provincia de Santa Fe, Argentina
Escala: 300 vacas en ordeño.
Planteo productivo: Encierre a cielo abierto (Drylot)

Desafíos

- Anticipar detección de problemas de salud
- Reducir el porcentaje de mortandad de vaca adulta.

Sistema

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

Beneficios

- Las alarmas del sistema permiten estar "un paso antes" en la detección de problemas de salud de las vacas.
- La detección de celo aumentó del 60 al 73% permitiendo alcanzar muy buenos índices de preñez y un evidente ahorro de personal en la tarea.
- El cambio en "la manera de hacer las cosas" aportó orden a la operación y elevó las expectativas de todos los involucrados.
- Las vacas ahora están más observadas, atendidas a tiempo y transitan sus eventos dentro de lo esperado, generándose un círculo virtuoso que termina inevitablemente en más potencial de producción.

SISTEMA

Se instaló el sistema SCR Heatime® HR inicialmente con collares SCH IR, de los que todavía hay unidades en uso, para luego adquirir 50 collares SCH HR-LD y por último incorporar unidades SCR HR-LDn.

Lograr que el equipo de trabajo "se apropie" de la tecnología y la haga parte de su rutina diaria fue un desafío en sus inicios frente a la actitud expectante del personal, más allá del convencimiento de quienes la conducen. El tiempo fue demostrando que los collares funcionan y ayudan a la operación, "hoy en día es una tecnología que se volvió imprescindible para todos en el día a día", remata Sebastián.

Actualmente, una de las primeras actividades de su rutina consiste en revisar en su teléfono celular los reportes que le brinda el sistema antes de salir de su casa.



BENEFICIOS

"Hoy cada collar es como contar con una persona distinta mirando cada vaca durante todo el día", es otra de las frases que arroja Sebastián Brizio entre risas, quién luego de casi 4 años de utilización de collares SCR considera a esta tecnología como un acierto.

Se han logrado claras mejoras en indicadores de salud y reproductivos gracias a la incorporación de la tecnología SCR. La mortandad pasó de 55-60 vacas muertas por año, a cerrar el 2019 con 24 animales. Paralelamente, la tasa de detección de celo evolucionó de un 45% inicial a un 70% en la actualidad, que sumado a buenos valores de concepción permite alcanzar un 23% anual de tasa de preñez.



Además de los cambios generados en indicadores y resultados tangibles, también cambió la forma en la que se hacen muchas cosas. "Los collares nos ordenaron tanto que hoy cualquier pequeño desvío se nota mucho" indican desde la empresa, señalando que los collares que permiten potenciar el trabajo de los asesores.

Como próximo desafío para potenciar el uso de los collares señalan la incorporación de una puerta apartadora que, sin dudas, les permitirá una mejor implementación de distintos tratamientos sobre las vacas.



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.