



MS AutoHoofClean en La Ciguñuela (Dos Torres, Córdoba)

“Pasamos de un 40 % de incidencia de dermatitis interdigital a solo un 5 %”

Francisco José Madueño redujo de forma drástica los problemas de dermatitis que sufrían sus vacas en producción con la instalación de las alfombras automáticas MS AutoHoofClean, de MS Schippers, a la salida de sus dos robots de ordeño.

La Ciguñuela

Animales en total: 203
Vacas en producción: 109
Media de producción: 44,5 l/vaca/día
% de grasa: 3,70
% de proteína: 3,30

En la ganadería La Ciguñuela, en Dos Torres, la dermatitis interdigital se había convertido en un problema constante. Francisco José Madueño trabajaba con un sistema de ordeño robotizado y un tráfico semiforzado, una combinación en la que los baños de pezuñas tradicionales acababan generando más complicaciones de las esperadas.

“Antes de instalar el sistema rondábamos un 40 % de dermatitis interdigitales”, recuerda el ganadero. La situación se reflejaba directamente en el trabajo diario. Cada vez que los podólogos acudían a la granja, aproximadamente cada 15 días, debían tratar a unas 10 u 11 vacas por problemas de dermatitis.

El problema no era solo sanitario. El baño de pezuñas tradicional rompía la rutina de los animales. “Al tener robot y tráfico semiforza-

do, debíamos cambiar mucho los permisos de las vacas y les ocasionábamos una sesión de estrés tremenda”, explica Madueño. Tras cada baño, los animales tardaban dos o tres días en recuperar su ritmo normal de entradas al robot, lo que podía derivar en retrasos en el ordeño, problemas de mamitis y una alteración general del funcionamiento de la granja.

Esa situación hizo que, por miedo al estrés que generaba el baño, el ganadero empezase a espaciar más de lo recomendable los tratamientos. “Lo alargábamos y lo que teníamos eran todavía más problemas de dermatitis”, reconoce.

CAMBIO RADICAL

La solución llegó tras hablar con sus podólogos, que le propusieron valorar el sistema MS AutoHoofClean, de MS Schippers, una alfombra automática que permite aplicar el tratamiento sin alterar la rutina de las vacas.

La instalación supuso un cambio inmediato en la forma de trabajar. “Para nosotros la rutina ahora es supercómoda. Solo tenemos que estar pendientes de que no le fal-

te producto a la alfombra, porque lo demás lo hace todo automático”, destaca Madueño. Los animales pasan por ella varias veces al día, al salir del robot, sin ser forzados y sin modificar su comportamiento habitual. “No se enteran de nada y, al mismo tiempo, les está curando la pezuña”, añade.

El primer resultado que sorprendió al ganadero llegó apenas una semana después de la instalación. Una vaca con un flemón, un problema que antes solía tardar bastante en curar, se recuperó en tres días con el apoyo del tratamiento veterinario y el producto aplicado a través de la alfombra. “Eso no lo había visto yo nunca”, afirma.

Con el paso de las semanas, los cambios fueron más evidentes.

“Solo tenemos que estar pendientes de que no le falte producto y es muy fácil de limpiar”





Miguel López
Servet Pedroches

“Cualquier herramienta que ayude a reducir las cojeras produce un retorno económico importante”



Víctor Manuel Villasmil
Servet Pedroches

“Actualmente, venimos a hacer el recorte funcional. La mejoría es notable”

Las lesiones dejaron de evolucionar con la misma agresividad y las dermatitis iniciales no llegaban a convertirse en problemas severos. “Antes, cuando veías un poquito de dermatitis, enseguida había que llamar al podólogo. Ahora vemos que el producto de la alfombra la va apagando y tarda mucho más en avanzar”, explica.

El resultado final ha sido una reducción muy significativa de la incidencia. “Lo que más nos ha sorprendido es la reducción que hemos tenido de dermatitis, que es brutal. Hemos pasado de un 40 % a un 5 %”, señala Madueño. Para él, el cambio se traduce en vacas que ya no se quedan cojas, que acuden mejor al robot y que mantienen su rutina de alimentación, descanso y ordeño.

AVALADO POR LOS PODÓLOGOS

Los podólogos de la granja confirman esta evolución. Miguel López, técnico en podología de Servet Pe-

droches, señala el cambio desde que se instaló el MS AutoHoofClean: “Realizamos recorte preventivo cada cuatro semanas y, si alguna vaca necesita atención urgente, se atiende. Pero desde que está instalado el sistema no hemos tenido que hacer ninguna visita por cojera clínica”, detalla. Además, valora que el equipo permita automatizar el baño sin interferir en el trabajo diario de la granja.

Por su parte, Víctor Manuel Villasmil, también podólogo de Servet Pedroches, que trabaja en la explotación desde 2022, aporta los datos de esta mejoría en la salud de los cascos: “Estábamos sobre un 40 % de dermatitis interdigital y actualmente lo hemos reducido a un 5 %”, indica.

Para ambos especialistas, mantener la movilidad de los animales es clave en una granja con robot, ya que, si las vacas caminan sin dolor, acuden al ordeño de forma fluida y se evitan pérdidas en el día a día.

Por eso, Madueño no duda en recomendar el sistema a otros ganaderos con robot que estén en una situación similar. “No me lo pensaría. Te quita mucho trabajo, da bienestar a los animales y aporta mucha tranquilidad a uno mismo, como ganadero. En producción y en el tema económico se nota mucho”, concluye.



“Las vacas no se enteran de nada y, al mismo tiempo, el producto les está curando la pezuña”



Santiago Cárrega
Responsable de Bovinos de Leche en MS Schippers

“El baño de pezuñas tradicional interrumpe la rutina lógica del ordeño con robots, en la que la vaca decide cuándo comer, descansar u ordeñarse, y eso les genera mucho estrés.

“El baño tradicional no encaja en la rutina de las vacas con ordeño robotizado”

El ganadero ve cómo se ve afectado su tanque de leche y, por eso, muchas veces decide posponer los baños, una decisión que crea un círculo difícil de romper: no se hacen baños para evitar estrés, pero la dermatitis avanza y acaba generando más cojeras.

El sistema MS AutoHoofClean busca resolver precisamente este asunto. La alfombra se coloca a la salida del robot, de forma que la vaca recibe el tratamiento al terminar el ordeño, sin cambios en su rutina y sin necesidad de ser

empujada ni forzada. La vaca pasa tranquila, apoya bien la pezuña y el producto entra mejor en el espacio interdigital”.

Schippers Agrícola, S.L.

Ctra. Montmeló 76 08403
Granollers Barcelona (ES)

☎ +34 935 689 128

✉ info.es@schippers.eu

Santiago Cárrega

☎ 607 748 256

✉ s.carrega@schippers.eu