



MS AutoHoofClean es un sistema innovador, que viene a solucionar un problema crítico de las ganaderías de leche: la dermatitis digital

Ganar tiempo, reducir carga de trabajo y mejorar los resultados económicos son algunos de los beneficios que se obtienen en la granja con MS AutoHoofClean, una solución innovadora de baño podal que combina la desinfección y cuidado de la piel para controlar de forma eficaz la dermatitis digital en explotaciones lecheras.

Según describe Santiago Cárrega, responsable de Ganadería de MS Schippers, “la particularidad de esta alfombra es que tiene una tela antirreflujo”, lo que significa que cada vaca que pasa recibe tratamiento fresco y el producto que fue aplicado no vuelve a ingresar en la alfombra, sino que se escurre hacia los lados.

UN TRATAMIENTO HÍBRIDO: DESINFECTA Y CUIDA LA PIEL

A diferencia de todos los baños que hay en el mercado, el sistema realiza un tratamiento híbrido, es decir, combina dos productos. El objetivo no es únicamente combatir la bacteria responsable de la lesión, sino también proteger y regenerar la piel de la pezuña. Se trata de limpiar, favorecer la recuperación del tejido y mantener una piel sana a

largo plazo. “Así, luego terminamos desinfectando con el tiempo piel sana, que siempre es más sencillo que desinfectar una piel dura y reseca”, destaca Santiago.

AUTOMATIZACIÓN, MAYOR HIGIENE, FÁCIL INSTALACIÓN Y MÍNIMO MANTENIMIENTO

MS AutoHoofClean es un sistema que, frente a otros productos similares, está diseñado con una serie de



Pere Armalet
Digitrim

“Estoy más tranquilo a la hora de sanear una vaca sabiendo que hay un baño prolongado a diario”

¿Desde cuándo trabaja en esta granja y cuál era la situación antes del sistema?

En esta granja se trabaja desde 1993, desde los inicios de Digitrim. Personalmente, trabajo desde el

año 2008 y el estado de la granja siempre ha sido de unas 25 vacas con lesión, alrededor del 10 %. Siempre estábamos en esos valores.

¿Qué tipo de lesiones eran más comunes?

La línea blanca y la dermatitis. Lo que nos encontrábamos era que, a veces, la línea blanca se complicaba derivando en una dermatitis.

¿Qué cambios concretos ha observado desde que se implementó el sistema MS AutoHoofClean?

Los cambios más concretos que hemos observado son que hay un baño prolongado diario, lo que provoca, lógicamente, una disminución de la dermatitis y una mejora en la recuperación de las líneas blancas.

¿Considera que este sistema mejora su trabajo como podólogo?

Sí. Estoy más tranquilo a la hora de sanear una vaca sabiendo que hay un baño prolongado y de uso diario.

¿Qué le diría a un ganadero que duda sobre si este sistema merece la pena?

Este sistema es de uso diario, limpio, de fácil manejo y creo que aprovecha muy bien el producto. En dos años hemos bajado la incidencia de dermatitis en esta ganadería drásticamente hasta el 3 %, ya que las vacas pasan prácticamente dos veces al día por un baño limpio, lo que les permite sanearse e ir reduciendo la patología.



Santiago Cárrega
MS Schippers

“MS AutoHoofClean ofrece un enfoque completo que combina tecnología, asesoramiento, seguimiento y trabajo en equipo”

características que lo posicionan por delante en el mercado:

- 1. Automatización del proceso.** Es automático, por lo que se logra automatizar la faena, algo que en la ganadería es fundamental para ahorrar tiempo. Lo único que hay que hacer es ocuparse de que haya producto en las garrafas.
- 2. Mayor higiene y menor evaporación.** Los productos permanecen contenidos dentro de la alfombra y las garrafas, sin quedar expuestos al aire libre. Esto reduce significativamente la evaporación del desinfectante y, por tanto, la emisión de olores y la pérdida de eficacia.
- 3. Instalación muy sencilla.** No requiere hacer ningún tipo de obra; solamente se cuelga la bomba y se inserta una “T” sobre la cañería de agua para poder introducir agua en la bomba. Luego, se instala la alfombra, que va colocada en un pasillo de salida de la sala o del robot de ordeño.
- 4. Mantenimiento mínimo.** Solo hace falta controlar que las garrafas tengan producto, limpiar la alfombra tras cada ordeño en el caso de las salas o cada día en el caso de los robots y cambiarla una vez cada cinco o seis meses.

5. Diseño adaptado al comportamiento del animal. La alfombra es opaca, por lo que no hay reflejos, facilitando que las vacas pasen con tranquilidad.

Como novedad, el sistema incorpora una bomba digital con conectividad, equipada con antena y aviso al móvil. El ganadero recibe notificaciones si se agota el producto o si el filtro de agua requiere limpieza, lo que facilita aún más el control y la trazabilidad del proceso.

UN OBJETIVO COMÚN: ERRADICAR LA DERMATITIS

Los tres pilares del sistema, MS Schippers, el ganadero y el podólogo, aúnan sus esfuerzos para un objetivo común: tratar de erradicar la dermatitis digital. En los primeros 90-120 días se procura disminuir esta dolencia a la mitad y, posteriormente, reducirla a menos del 5 %.

Se recomienda que el podólogo acuda a las ganaderías dos veces

al año como mínimo para realizar los recortes preventivos. Él es quien revisa las patas de cada una de las vacas para llevar a cabo el tratamiento individual.

En el momento de iniciar el sistema, en el día cero de la instalación, el equipo técnico de MS Schippers se coordina con el podólogo y el ganadero para tomar fotos de las dermatitis digitales en la granja, con el fin de tener un registro visual inicial. Se realiza un control a los 120 días y otro a los 180, lo que facilita el seguimiento de la evolución de la enfermedad.

Tal y como concluye Cárrega, lograr una correcta penetración del producto en el espacio interdigital es clave. La alfombra permite que la vaca la pise tranquila, asegurando que el tratamiento alcance las zonas más sensibles: “Hemos conseguido prevenir los flemones interdigitales en un 90 % y tratar también la dermatitis interdigital, lo que se traduce en una mejora notable de la salud podal del rebaño”, finaliza.

Mas La Cavalleria, Manlleu (Barcelona)

- **Número de animales:** 280
- **Número de vacas en ordeño:** 170-180
- **Sistema de ordeño:** sala de ordeño de espina de pescado 2x8
- **Número de ordeños:** 2
- **Media de producción:** 37-38 l (primavera); 32-33 l (verano)
- **Grasa:** 4,2 %
- **Proteína:** 3,5-3,6 %
- **RCS:** 150.000 céls./ml



Martí Prat Guitart
Mas La Cavalleria

“El 10-12 % de las dermatitis que teníamos se ha reducido prácticamente en su totalidad”

¿Cuál era la situación anterior respecto a las cojeras o la dermatitis?

Anteriormente, la dermatitis estaba aumentando mucho, hasta un 10-12 %, ya que hubo un periodo en el que las antiguas bañeras se estaban rompiendo, tenían pérdidas y

dejamos de utilizarlas. Entonces, aumentaron los problemas infecciosos, como la dermatitis digital e interdigital o los flemones interdigitales.

¿Qué le motivó a instalar el sistema MS AutoHoofClean?

Necesitábamos un recambio para estas antiguas bañeras y MS AutoHoofClean nos pareció muy automatizado y con una higiene muy buena para las pezuñas de las vacas.

¿Qué mejoras ha notado desde que comenzó a utilizar el sistema?

Hemos notado rápidamente grandes mejoras en la reducción de las enfermedades infecciosas de las pezuñas, sobre todo la dermatitis. Ese 10-12 % que teníamos se ha reducido prácticamente en su totalidad. En cuanto a las infecciones de flemón digital, hemos pasado de tener ca-

sos cada mes o mes y medio a no tener ninguno, o solo alguno muy ocasional.

¿Recomendaría este sistema a otros ganaderos?

Desde la experiencia, puedo decir que da buen resultado, siempre y cuando se realice el mantenimiento sencillo que requiere. Si el manejo es correcto y se cuida que haya buenos niveles de desinfectante, es una gran solución para muchas granjas.

Schippers Agrícola, S.L.

Ctra. Montmeló 76 08403
Granollers Barcelona (ES)

☎ +34 935 68 91 28

✉ info.es@schippers.eu

Santiago Cárrega

☎ 607 74 82 56

✉ s.carrega@schippers.eu