

Obtén el apoyo para una gestión adecuada de la salud de las pezuñas en las granjas

Demetrio Bautista Ortiz y Karl Burgi por *Progressive Dairy*

AT A GLANCE

Aquí tienes seis factores clave de gestión de la salud de las pezuñas a considerar e implementar a medida que las operaciones lecheras se expanden.

Todos los que trabajamos en la industria láctea hemos sido testigos de avances sorprendentes en el cuidado de las vacas lecheras. El bienestar animal es el objetivo principal y, por ello, hemos visto mejoras en el medio ambiente para las vacas lecheras gracias a mejores áreas de descanso y un sistema de enfriamiento avanzado para las vacas. Estos factores son evidentes en el aumento de la producción de leche, una mejor reproducción y la salud de las pezuñas.

Con la expansión de las operaciones lecheras, surgen nuevos desafíos debido al mayor tamaño de los corrales, el caminar distancias más largas, el tiempo de entrapado para revisiones médicas y el tiempo fuera del corral para ordeñar. Estos factores requieren un nuevo enfoque para gestionar la salud de las pezuñas. Para lograr un resultado positivo tanto para las vacas como para la explotación lechera, se requiere un enfoque en equipo. Aquí tienes seis factores clave de gestión de la salud de las pezuñas a considerar e implementar que tendrán un impacto significativo en el bienestar animal.

1 Formar un equipo

La gerencia debe formar un equipo que se haga responsable de todos los aspectos de la salud de las pezuñas. Generar una cultura de colaboración entre todos los equipos de la lechería, asegurando que la responsabilidad del éxito se comparta. Juntos, la dirección y el equipo de salud de las pezuñas deben crear un plan de acción formal para todos los aspectos del cuidado de las pezuñas diseñado para mejorar la salud general de las vacas. Asegurarse de que todos entiendan y sigan los estándares de los protocolos. Los gerentes, supervisores y los equipos de la granja deben formarse y usar el mismo manual para el cuidado de las pezuñas.

Desde identificar vacas cojas hasta el recorte funcional de pezuñas y técnicas terapéuticas, fomenta una cultura de apoyo e intercambio de conocimientos. Concede tiempo cada día para que el equipo identifique vacas cojas y las trate en un plazo de 24 horas.

2 Proporcionar un entrenamiento adecuado

Todas las personas que realicen el mantenimiento del recorte de pezuñas o el cuidado de vacas rengas deben contar con la formación adecuada impartida por un especialista experimentado en el cuidado de pezuñas que comunique información basada en la ciencia de manera sencilla y práctica. Un entrenamiento adecuado minimiza el riesgo de un recorte incorrecto y mejora las tasas de recuperación. Formar a los miembros del equipo sobre el cuidado de las pezuñas es tan importante como enseñar al equipo quién es responsable de alimentar a las vacas. Normalmente, los técnicos de cuidado de cascos están comprometidos con la salud de las vacas, queriendo lo mejor para ellas. Con el apoyo de la gerencia y una supervisión adecuada, el equipo de cuidado de cascos estará mucho más dedicado y encontrará gran satisfacción en mantener y mejorar un programa de salud de pezuñas exitoso.

3 Diseña un área de recorte completamente equipada

Es crucial para el éxito del programa de recorte de cascos un área bien diseñada y completamente equipada, que debería incluir lo siguiente:

- Dedicar un área de la lechería para facilitar la eficiencia y comodidad en el recorte de pezuñas y el tratamiento terapéutico de lesiones. Un suministro de agua cercano es esencial para mantener el equipo, las herramientas y la zona limpias a diario. En algunos climas, también es necesario la capacidad de calentar o enfriar la zona.
- Instala un conducto (chute) para recortar cascos diseñado para sujetar a las vacas de forma segura y, al mismo tiempo, para el técnico. El equipo debe mantenerse para su correcto funcionamiento y eficiencia.
- Crea un corral de manejo (Bud box) para dirigir fácilmente a las vacas, sin estrés hacia la rampa de recorte (**Imagen 1**).

- Monta herramientas y suministros de recorte necesarios para recortar y tratar adecuadamente a las vacas. Estos incluyen discos de recorte, una raspadora, cuchillos de pezuñas de calidad, afilador de cuchillos de pezuñas, blocks, pegamentos para blocks y otros suministros comunes de tratamiento para las pezuñas. Mantén un espacio organizado, añadiendo un armario de almacenamiento para mantener los suministros libres de escombros.

- Invierte en tecnología para capturar datos de recorte y tratamiento. La información debe transferirse al software de gestión de rebaños lo antes posible. Estos datos son de vital importancia para gestionar los calendarios de recorte y para un seguimiento rápido de las vacas rengas, comprobando el estado de recuperación de las lesiones.

4 Tratar a las vacas rengas

Atender a las vacas cojas, 24 horas después de ser identificadas por el personal o el miembro del equipo de la granja, es imprescindible para la recuperación, incluso al contratar un recortador de pezuñas. Otra razón más por la que cada lechería tiene más de una persona capaz de encargarse del tratamiento inicial o dar seguimiento a las vacas cojas (véanse los puntos 2 y 3).

5 Identificar con precisión las lesiones

La identificación y clasificación precisa de las lesiones infecciosas y no infecciosas es vital para disponer de datos fiables en el software de manejo. Se necesita un análisis semestral para monitorear la salud de las pezuñas de las cinco principales lesiones utilizando estos parámetros para identificar problemas de manejo y evaluar el progreso: días en la leche, por temporada, por lactancia. Gerentes, supervisores de equipo, veterinarios, nutricionistas, consultores en recorte de y técnicos en recorte de pezuñas deben colaborar para mejorar los siguientes indicadores clave de rendimiento (KPI) (**Tabla 1**).

6 Realizar evaluaciones rutinarias

Deben considerarse varios factores para que un programa de salud de las pezuñas sea exitoso. Cada lechería es diferente en cuanto al tamaño del rebaño, el entorno de la vaca, el tipo de instalación, el tipo de cama y el clima. En general, el objetivo es evaluar a todos los animales una a tres veces

Continúa en la siguiente página

Obtén el apoyo para una gestión adecuada de la salud de las pezuñas en las granjas, continúa del frente

por lactancia, realizando la evaluación de recorte más importante durante el periodo seco o en el secado. Buenos datos pueden ayudar con los requisitos de recorte de grupos lactantes, vacas de alta producción y vacas de alto mantenimiento. En muchas situaciones, muy pocos animales en primera y segunda lactancia requerirán una evaluación a mitad de la lactancia. Mientras que las vacas con múltiples lactancias deben ser evaluadas según el análisis de datos. Además, las revisiones de seguimiento en vacas cojas deben ser una alta prioridad para lograr la recuperación de las lesiones. Es demasiado común que las vacas entren en el grupo de “Llega renga, Permanece renga”, lo que lleva a los animales a abandonar el rebaño para el sacrificio.

Los programas exitosos de salud de pezuñas son el resultado de que las personas deciden invertir tiempo y recursos poniendo el bienestar animal como su objetivo principal cada día. Los gerentes deben liderar el camino estableciendo cuidadosamente equipos, trabajando juntos en espíritu de colaboración y proporcionando apoyo continuo a las personas que son los principales cuidadores de las vacas lecheras. La educación, un área dedicada al recorte de cascos, equipos bien mantenidos, herramientas y suministros adecuados, así como un apoyo continuo, son clave para un programa de salud de pezuñas exitoso.

En consecuencia, esto da resultados gratificantes para todos; éxitos de los que sentirse orgullosos, lo que hace que el equipo sea aún más dedicado. Al centrarse en el bienestar animal, las vacas son más sanas, productivas y permanecen más tiempo en el rebaño, mientras que el personal se siente empoderado y disfruta de la satisfacción de marcar la diferencia. Se establece el ciclo del éxito. Todos ganan. 🐄

Demetrio Bautista Ortiz: Especialista en cuidado de pezuñas por Save Cows Network.

Karl Burgi: Consultor de salud de pezuña por Sure Step Consulting International LLC.



Karl Burgi

Hoof Health Consultant
Sure Step Consulting International LLC
kburgi@savecows.com



Reimpreso del 19 de abril de 2026

TABLA 1 Indicadores clave de desempeño en el manejo de la cojera

Lactancia 1 con 1 lesión por año	< 5%
Todas las vacas con 1 lesión al año	< 10%
Lesiones en los primeros 60 DIM	< 4 %
Las vacas que llegan rengas, permanecen rengas	< 1 %
Úlceras de la suela	< 2%
Lesiones de línea blanca	< 4%
Dermatitis digital	< 4%

Obtain buy-in for proper hoof health management on farms

Karl Burgi and Demetrio Bautista Ortiz for *Progressive Dairy*

AT A GLANCE

Here are six key hoof health management factors to consider and implement as dairy operations expand.

All of us who work in the dairy industry have witnessed amazing advancements in how we care for dairy cows. Animal well-being is a primary goal and therefore we've seen improvements in the environment for dairy cows through better resting areas and advanced cow cooling. These factors are apparent in increased milk production, better reproduction and improved hoof health.

With dairy operations expanding, new challenges arise due to larger pen sizes, longer walking distances, lock-up time for health checks, as well as time out of the pen for milking. These factors require a new approach to managing hoof health. For a positive outcome for both the cows and the dairy operation, a team approach is required. Here are six key hoof health management factors to consider and implement which will have a significant impact on animal well-being.

1 Establish a team

Management must establish a team to take ownership of all aspects of hoof health. Generate a collaborative culture among all dairy teams, ensuring the responsibility for success is shared. Together, management and the hoof health team should create a formal action plan for all aspects of hoof care designed to improve overall cow health. Ensure everyone understands and follows standard protocols. Managers, supervisors and the farm teams must become educated and use the same playbook for hoof care. From identifying lame cows to functional hoof trimming to therapeutic techniques, foster a culture of support and sharing of knowledge. Allow time each day for the team to identify lame cows and treat them within 24 hours.

2 Provide adequate training

Everyone who performs maintenance hoof trimming or lame cow care must have adequate training provided by an experienced hoof care specialist that communicates scientifically-based information in a simple and practical manner. Proper training minimizes the risk of improper trimming and improves recovery rates. Training team members about hoof care is equally important as teaching the team who is responsible for feeding cows. Commonly, the hoof care technicians are invested in cow health, wanting the best for the cows. With the support of management and proper oversight, the hoof care team will be much more dedicated and find great satisfaction in maintaining and improving a successful hoof health program.

3 Design a fully-equipped trimming area

Crucial to the success of the hoof trimming program is a well-designed and fully equipped hoof trimming area which should include the following:

- Dedicate an area of the dairy for efficiency and convenience in performing hoof trimming and therapeutic treatment of lesions. A nearby water supply is essential in keeping the equipment, tools and the area clean daily. In some climates, the ability to heat or cool the area is also necessary.
- Install a hoof trimming chute designed to safely restrain cows while also being safe for the technician. The equipment should be maintained for proper function and efficiency.
- Create a Bud box to easily direct the cows to the trimming chute in a stress-free manner (**Image 1**).
- Assemble trimming tools and supplies required to trim and treat cows properly. These include trimming wheels, a rasp, quality hoof knives, hoof knife sharpener, hoof blocks, hoof block adhesives and

other common treatment supplies. Maintain an organized area, adding a storage cabinet to keep supplies free of debris.

- Invest in technology to capture trimming and treatment data. The information should be transferred into the herd management software as soon as possible. This data is critically important to manage trimming schedules and for prompt follow-up of lame cows, checking the recovery status of lesions.

4 Treat lame cows

Attending to lame cows, 24 hours after identification by the on-farm staff or team member, is imperative to recovery even when hiring a contracted hoof trimmer, and is yet another reason that every dairy has more than one person who can handle initial treatment or follow-up treatments of lame cows (see points 2 and 3).

5 Accurately identify lesions

Accurate identification and classification of infectious and non-infectious lesions is vital to having reliable data in the management software. A biannual analysis for monitoring hoof health of the five main lesions using these parameters is needed to identify management issues and evaluate progress: days in milk, by season, by lactation. Managers, team supervisors, veterinarians, nutritionists, hoof trimming consultants and hoof trimming technicians must collaborate to improve key performance indicators (KPIs) (**Table 1**).

6 Perform routine assessments

Various factors must be considered for a successful hoof health program. Each dairy is different with respect to herd size, cow environment, type of facility, bedding type and climate. In general, the goal is to assess all animals one to three times per lactation, with the most important

Continued on back page

Obtain buy-in for proper hoof health management on farms, cont'd from front

trimming assessment being performed in the dry period or at dry-off. Good data can assist with trimming requirements of lactation groups, high-producing cows and high-maintenance cows. In many situations, very few first- and second-lactation animals will require a mid-lactation assessment, whereas cows with multiple lactations must be assessed according to the data analysis. In addition, follow-up checks on lame cows must be a high priority to attain recovery of lesions. It is far too common that cows enter the “Get lame, stay lame” group, prompting the animals to leave the herd for slaughter.

Successful hoof health programs are the result of people choosing to invest time and resources by putting animal well-being as their overarching goal every day. Management must lead the way by carefully establishing teams, working together in the spirit of collaboration and by providing continuous support of the individuals who are the primary caretakers of dairy cows. Education, a dedicated hoof trimming area, well-maintained equipment, proper tools and supplies as well as ongoing support are key to a successful hoof health program.

Consequently, this yields gratifying results for everyone – successes to be proud of which makes for an even more dedicated team. By focusing on animal well-being, cows are healthier, more productive and stay in the herd longer while staff feel empowered and enjoy the satisfaction of making a difference. The cycle of success is established. Everyone wins. 🐄

Demetrio Bautista Ortiz is a hoof care specialist with Save Cows Network and can be reached by email (dbautista@savecows.com).



Create a Bud box to easily direct the cows to the trimming chute in a stress-free manner.



Karl Burgi

Hoof Health Consultant

Sure Step Consulting International LLC

kburgi@savecows.com



Reprinted from April 19, 2026

TABLE 1 Key performance indicators of lameness management

Lactation 1 with 1 lesion / year	< 5%
All cows with 1 lesion / year	< 10%
Lesions in first 60 DIM	< 4 %
Cows that get lame, stay lame	< 1 %
Sole ulcers	< 2%
White line lesions	< 4%
Digital dermatitis	< 4%