

"UTILIZA ESTOS CONSEJOS PARA REDUCIR LA INCIDENCIA DE COJERA Y AUMENTAR LA COMODIDAD DE LAS VACAS."

"La cojera ocupa el tercer lugar, después de la mastitis y la infertilidad, en importancia de desafíos de salud y rendimiento que enfrentan las granjas lecheras. Roba a las granjas alrededor de 800 libras de leche por cada caso y tiene un costo promedio de más de \$336 por caso.

RENEE SCHRIFT, DIRECTORA DE LÍNEA DE NEGOCIOS DE AGRICULTURA DE MCCLANAHAN CORPORATION

La cojera en vacas lecheras se define como un movimiento anormal que generalmente resulta del dolor. La mayoría de los casos pueden atribuirse a lesiones en las patas traseras causadas por:

- Dermatitis digital - también conocida como verrugas del talón peludo, una infección de la piel entre las pezuñas
- Úlceras de suela - una lesión causada por presión que compromete el crecimiento del cuerno de la suela y afecta típicamente la pezuña exterior trasera
- Enfermedad de la línea blanca - lesiones (incluyendo hemorragias, separaciones y abscesos) que ocurren en la región de la línea blanca de las pezuñas

Estas lesiones pueden variar desde agudas hasta graves y pueden ser causadas por una variedad de factores que van desde la nutrición hasta la higiene del establo y la gestión general del rebaño.

No solo la cojera afecta a las vacas individuales y al rebaño en general, sino que también puede afectar negativamente la rentabilidad de la lechería en términos de producción de leche, reproducción y tasas de descarte. Estos factores pueden sumar pérdidas económicas significativas para una granja lechera, ya sea por leche desechada, costos de tratamiento o la eliminación anticipada de una vaca del rebaño si los casos se vuelven graves.

Tu veterinario estará de acuerdo en que la prevención de la cojera es clave para vacas saludables y, a su vez, un rendimiento financiero aumentado para la granja.

Aquí hay algunos consejos para mejorar la salud de los pies y las piernas de las vacas del programa Dairyland Initiative de la Universidad de Wisconsin-Madison, dirigido por el Dr. Nigel Cook, profesor de Medicina de Producción Animal y presidente del Departamento de Ciencias Médicas en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad."

"Crea un equipo de prevención de cojera

Este equipo debe incluir especialistas como tu veterinario, nutricionista y recortador de pezuñas. También incorpora a miembros de tu personal del día a día que trabajen estrechamente con las vacas y estén capacitados para observar signos de cojera en áreas de observación designadas.

Estas personas deben prestar especial atención a las patas de las vacas mientras pasan, también observando cualquier cambio en la marcha o postura de la vaca.

Por ejemplo, ¿la vaca mueve la cabeza al caminar? ¿Arquea la espalda? ¿La zancada de la vaca es más corta de lo habitual, o sus movimientos son bruscos o rígidos? ¿Parece que prefiere una pata sobre otra? Estos son todos signos de que una vaca puede estar coja y necesitar tratamiento. El Módulo de Cojera Lifestep de la Dairyland Initiative recomienda puntuar la locomoción en una escala de 3 puntos para identificar el grado de cojera en vacas individuales y determinar la prevalencia de cojera en el rebaño.

Enfatiza la comodidad de las vacas

Una de las mejores formas de prevenir la cojera en tu rebaño es mantener la comodidad de las vacas al frente de la toma de decisiones. Este énfasis se centra en crear oportunidades óptimas para que las vacas hagan las cosas que más prefieren: comer, descansar y socializar, en el entorno más cómodo posible.

Idealmente, las vacas deben pasar 11.5–12.5 horas tumbadas al día, en promedio, para una salud y producción de leche óptimas. Mantener a las vacas fuera de sus patas y no permitir que estén de pie en superficies de hormigón duro reduce el riesgo de úlceras de suela, enfermedad de la línea blanca y otras lesiones en las patas que pueden ser perjudiciales para la salud de la vaca.

El diseño de los establos con estabulación libre, la mitigación del calor, el tiempo que pasan fuera del corral y la densidad de población son todos factores de comodidad para la vaca que afectan la salud de tu rebaño y de cada vaca individualmente.

Ten en cuenta estas sugerencias para cada uno de esos componentes de comodidad para la vaca."

1. Diseño de establos y material de cama

Dimensiona los establos libres para acomodar adecuadamente a las vacas de tu rebaño; el tamaño de las vacas varía entre rebaños, así que consulta con expertos para asegurarte de que tus establos se ajusten mejor a tus vacas. Un tamaño no sirve para todos. Luego, asegúrate de que los establos estén llenos de materiales de cama limpios, secos y sueltos. La arena es ideal y a menudo se prefiere porque es un material inorgánico que no promueve el crecimiento de bacterias. Además, la arena:

- Es refrescante y cómoda para las vacas.
- Drena la orina y la leche derramada para mantener a las vacas más limpias y secas.

- Proporciona tracción para prevenir lesiones cuando las vacas se mueven para levantarse o acostarse.
- Es abrasiva para limpiar entre los dedos de las patas.

Los establos deben llenarse regularmente con cama limpia y seca para mantener una cama profunda. También se deben rastrillar los establos entre llenados para reducir la compactación, lo que crea un lugar de descanso duro e incómodo y reduce la capacidad de drenaje de la cama. Rastrillar constantemente o rastrillar los establos entre llenados permite que el material de la cama se mantenga suelto, mejorando la comodidad de las vacas.

2. Diseño del establo

Junto con el diseño del establo y la elección del material de cama, el diseño del establo es crucial para la comodidad de las vacas. Elige un suelo que no sea traumático y que no haga que la vaca se resbale o tropiece.

Considera cómo se manejarán las vacas al moverlas del establo a la sala de ordeño. Procura limitar el número de arranques, paradas y giros bruscos que las vacas tendrán que hacer en el camino hacia su destino.

3. Mitigación del calor

Además, considera el clima y el efecto que tendrán los meses de verano más cálidos en la comodidad de las vacas. La cojera tiende a aumentar durante finales del verano ya que las vacas estresadas por el calor estarán de pie más tiempo.

Desarrolla una estrategia de mitigación del calor que incluya cambios de aire y/o nebulización del aire para mantener los establos frescos, alentar a las vacas a acostarse y prevenir el estrés por calor.

4. Tiempo fuera del corral

Dado que el objetivo es que las vacas descansen y se mantengan fuera de sus patas, la cantidad de tiempo fuera del corral debe limitarse a 3-3.5 horas o menos por día y no más de una hora a la vez para el ordeño.

El tiempo de encierro para el examen o la reproducción también debe limitarse a menos de dos horas, idealmente coincidiendo con la entrega de alimento para reducir el tiempo fuera de los establos.

Las vacas que se tratan por cojera deben estar aún menos tiempo de pie.

5. Densidad de población

El tiempo de descanso se ve afectado cuando el número de vacas supera el número de camas. Idealmente, la densidad de población permite una cama por vaca. Sin embargo, esto no siempre es posible.

Apunta a una menor densidad de población para los animales en el período de transición tanto como sea posible. Si debes aumentar el número de vacas por corral, trata de hacerlo en otro lugar.

Siempre centra la atención de la gestión en asegurar que se satisfagan las necesidades biológicas de las vacas en todo el rebaño para minimizar los efectos del aumento de la densidad de población. Esto incluye una gestión adecuada del alimento, espacio suficiente en el comedero, calidad y disponibilidad de agua, mitigación del calor, gestión de establos y tiempo reducido lejos del alimento para ayudar a garantizar que las vacas sean productivas y se mantengan saludables.

Integra todo

La comodidad de las vacas es clave para prevenir la cojera. Asegúrate de que las vacas tengan un lugar de descanso fresco, cómodo y seco, ya que esto las anima a mantenerse fuera de sus patas y descansar durante más tiempo. Sigue las mejores prácticas para el diseño del establo, el tiempo fuera del corral y la densidad de población óptima para también mejorar el tiempo de descanso.

Finalmente, sé vigilante sobre la salud de las vacas observando rutinariamente sus movimientos y prestando atención a los signos de cojera. Todos estos factores ayudan a garantizar vacas felices y saludables, que a su vez apoyan mejor la rentabilidad de tu lechería.

Referencias.

1 Fread, E. 2023. La cojera: te está costando. Extensión de la Universidad Estatal de Pensilvania. Disponible en: <https://extension.psu.edu/lameness-its-costing-you>.

Fuente.

<https://www.dairybusiness.com/use-these-tips-to-lower-lameness-incidence-and-increase-cow-comfort/>

Clic Fuente

