

Manejo e instalaciones que pueden mejorar la salud podal del rebaño

En esta nueva entrega ponemos el foco en la importancia que tienen la limpieza y la comodidad de los comederos de nuestra explotación para preservar la salud de las pezuñas de nuestras vacas.



Las vacas, cuando pastan, adelantan una pata para llegar mejor a la hierba



Vaca intentando llegar a la comida

Javier Sáez Mateos

Socio y vocal de la Junta APPB

INSTALACIONES Y MANEJO EN COMEDEROS

La vaca en el pasto adelanta una pata delantera para tener menos distancia al suelo y así llegar mejor a la hierba. Como en los comederos no puede hacerlo, debemos tener instalaciones que le faciliten la ingesta de comida.

Cuando la vaca no llega bien a su alimento, la ingesta se demora mucho, por lo que el animal permanece más tiempo de pie y pone una postura obligada que hace girar la pezuña delantera interna, lo que provoca mucha más presión en ella. Esto genera un mayor riego sanguíneo y, por tanto, un excesivo crecimiento de esta, con el riesgo de tener más úlceras de suela y accesos en línea blanca, sobre todo en la zona de la punta.

Algunas de las medidas que facilitan la ingesta son:

- La altura entre el suelo donde echamos la comida y el suelo donde pisan las vacas debe estar entre 15 y 25 cm más elevado para que la vaca al comer no tenga que hacer esfuerzo para llegar a ella.
- Los amarres deben tener una inclinación de 15 grados en la parte de

arriba para que el animal se pueda arrimar bien a la comida.

- Revestir el comedero con baldosines lisos o con una chapa de acero inoxidable puede ser muy beneficioso, porque evitamos que se queden restos de comida en las esquinas y las pequeños huecos producidos por la erosión de los silos, lo que impide que se pudran esos restos y generen bacterias y toxinas que el animal pueda ingerir y repercutan negativamente en la salud del casco.
- En el caso de que hagamos los trabajos de sincronización, tratamientos, inseminación, vacunaciones, revisiones, saneamientos... en los amarres debemos intentar minimizar, en la medida de lo posible,

el tiempo que tenemos amarradas a las vacas, con el fin de disminuir así el tiempo que permanecen de pie, ya que de pie parada tiene menos irrigación de sangre en la pezuña, pues se constriñen los vasos sanguíneos que nutren el casco.

- El pasillo de alimentación siempre debe estar limpio y seco para evitar que la pezuña esté sucia y húmeda y tenga más probabilidades de contraer alguna enfermedad infecciosa, como pueden ser la dermatitis digital e interdigital, la erosión de talones y el panadizo interdigital. Con la instalación de una arrobadera podemos conseguir un pasillo lo más limpio y seco posible programándola cada tres horas.



Robot con la comida bien empujada



Sobrecrecimiento de pezuñas delanteras internas por mala instalación de comederos

► DE NADA SIRVE TENER LA INSTALACIÓN DE LOS CUBÍCULOS PERFECTA SI NO ARRIMAMOS LO SUFICIENTE LA COMIDA PARA QUE LA VACA SIEMPRE TENGA ACCESO A ELLA

- De nada sirve tener la instalación de los cubículos perfecta si no arrimamos lo suficiente la comida para que la vaca siempre tenga acceso a ella. Para facilitar esa tarea, que cuando hay mucha comida puede ser bastante pesada, hay varios tipos de empujadores que se enganchan a la pala de máquina o tractor, o bien la mejor opción: un robot empujador con el que aseguramos que esté la comida arrimada sin esfuerzo y despreocupados; esta tecnología es muy fiable y sin demasiado coste.

SALA DE ESPERA Y PASILLOS DE ENTRADA

La sala de espera es el punto donde más tiempo está de pie parada la vaca. Debemos minimizarlo, de manera que nunca sea superior a 60 min, pero cuanto menor sea mejor, ya que cuando la vaca está de pie parada, aparte de estar cargando el peso en las pezuñas, como ya hemos dicho anteriormente, esta tiene mucha menor irrigación de sangre porque los vasos sanguíneos que nutren el casco se constriñen.

Es conveniente poner gomas de suelo en toda la sala de espera, porque las pezuñas sufren mucho menos en suelos blandos al repartirse mejor el peso sobre toda la superficie del casco que en suelos duros.

No debemos hacer salas de espera demasiado inclinadas para que el balance de pesos entre las pezuñas delanteras y las traseras no se rompan y cargar así más peso en las posteriores, lo que acarrea más riesgos de úlceras y abscesos en línea blanca.

Es fundamental poner sistemas de refrigeración en estos espacios para las épocas de mucho calor, pues es el punto que les genera mayor estrés por este motivo, al meter muchas vacas por metro cuadrado. Pueden ser ventiladores y difusores de agua con programador para mojarlas y parar el agua para que las sequen los ventiladores, que es la mejor manera de disipar el calor.

La instalación de un arreador o empujador en la sala de espera nos ayuda a que el tiempo en ella sea menor y evitemos giros bruscos al meterlas. Por lo general, una vez acostumbrados a ellos, las vacas están más tranquilas si se introducen por medio de estos sistemas que si lo hace la persona encargada para el ordeño. Si ponemos este tipo de sistemas, no sería necesario poner toda la superficie de la sala de espera de goma, nos podríamos evitar poner 1/3 más alejado de la sala de ordeño, ya que permanecen muy poco tiempo en él al ir avanzando según se van ordeñando.

Los pasillos de entrada a la sala de ordeño deben tener superficies lisas, sin agujeros ni piedras, lo más limpias y secas posible y no tener curvas muy cerradas para evitar giros bruscos en las pezuña. Si son demasiado largos, hay que poner gomas para prevenir un desgaste excesivo del casco y un posible incremento de úlceras de suela y abscesos en línea blanca por tener que caminar mucho tiempo en suelos duros.



Pasillo de acceso a sala de ordeño limpio, seco y rayado



Sala de espera sin mucha pendiente con gomas de suelo, arreador, difusores de agua y ventiladores

La conducción de los animales en estos espacios debe ser tranquila, sin llevar nada en las manos ni dar voces, para que estén relajadas, no sufran estrés y evitar resbalones o caídas que puedan provocar lesiones superiores. ■



**CAIXA RURAL
GALEGA**

A nosa Caixa
www.caixaruralgalega.gal