

5 FORMAS DE AYUDAR A MINIMIZAR EL RECHAZO DEL ALIMENTO

Los altos costos de alimentación han afectado profundamente los bolsillos de los ganaderos lecheros, especialmente debido a que los precios de la leche continúan disminuyendo cada vez más.

TAYLOR LEACH

Según la Universidad de Minnesota, durante la última década, los costos totales de alimentación de un rebaño lechero se han convertido en un mejor indicador de rentabilidad que la producción de leche. Sin que se vislumbre el fin de la tendencia de mayores costos de alimentación, los agricultores están buscando formas de obtener el máximo provecho de sus raciones mientras minimizan el desperdicio de alimento.



Sin vislumbrar un fin a la tendencia de mayores costos de alimentación, los agricultores están buscando formas de obtener el máximo provecho de sus raciones mientras minimizan el desperdicio de alimento. (Taylor Leach)

Aunque el objetivo no es tener comederos vacíos, trabajar para reducir el rechazo del alimento es una excelente estrategia de manejo para ayudar a mantener los ingresos en su bolsillo. Isaac Salfer, profesor asistente de nutrición de ganado lechero en la Universidad de Minnesota, proporciona cinco tácticas para ayudar a enfocar de manera más precisa la ingesta de alimento de las vacas y reducir el desperdicio innecesario.

"Evaluar la Variación en el Contenido de Materia Seca en la Ración Total Mezclada (TMR)"

"Las variaciones en el contenido de materia seca de los forrajes, y consecuentemente de la ración total mezclada (TMR), son fácilmente el factor más importante que contribuye a las diferencias entre la ingesta de alimento esperada y la ingesta de alimento real", dice Salfer. "El ensilaje de maíz puede variar en más del 10% de un día para otro, lo que, si no

se tiene en cuenta, resulta en un sobrealimentación o subalimentación de la dieta de las vacas en más del 5%, asumiendo que el ensilaje de maíz constituye aproximadamente la mitad del contenido de materia seca de la ración."

Para tener en cuenta estas variaciones de manera más precisa, Salfer recomienda tomar muestras del contenido de materia seca de los ensilajes con la mayor frecuencia posible y ajustar la ración en consecuencia. Sugiere tomar muestras al menos una vez a la semana y especialmente después de eventos climáticos como fuertes lluvias.

Mantener un Horario de Alimentación Consistente

Todos sabemos que las vacas anhelan la consistencia, pero las investigaciones han demostrado que alterar los horarios de alimentación puede llevar a una alimentación desigual, lo que a su vez reduce la ingesta diaria de alimento. Para ayudar a minimizar los rechazos, es importante mantener un horario consistente tanto como sea posible.

"Ten en cuenta que 15 minutos de tiempo equivalen al 1% del día, por lo que incluso pequeños retrasos en el horario de alimentación pueden tener grandes impactos en los rechazos debido a que las vacas tienen menos tiempo disponible para comer", agrega Salfer.

Agrupar a las Vacas

Las vacas que se encuentran en las primeras etapas de su lactancia requieren diferentes necesidades nutricionales en comparación con los animales que están en la mitad o se acercan al final de su lactancia. Sin embargo, las raciones generalmente se formulan para satisfacer los requisitos del promedio de vacas dentro de ese grupo. Para combatir esto, Salfer recomienda agrupar a los animales según su etapa de lactancia para evitar que las vacas sean sobre o subalimentadas.

"También es valioso tener un grupo separado de vacas frescas que se alimenten con una tasa de rechazo más alta (4 al 5%) para evitar limitar la ingesta de alimento de estas vacas", dice Salfer. "La ingesta de las vacas frescas generalmente será menos predecible a medida que se acercan al pico de producción de leche".

Medir los Ingredientes con Precisión

Es posible que pienses que alimentar con 'un poco más de esto' o 'un poquito menos de aquello' no marcaría una gran diferencia, pero según Salfer, es fácil que pequeños errores en la carga del alimento se acumulen e impacten en la precisión de la alimentación ofrecida a las vacas. Por lo tanto, las básculas de la ración total mezclada (TMR) deben calibrarse regularmente para asegurarse de que lo que llega al comedero sea la misma fórmula proporcionada por tu nutricionista.

"La mezcla por lotes también puede ayudar a reducir la variación en los ingredientes secos del alimento en cantidades bajas dentro de una ración total mezclada", agrega Salfer. "El uso de software de manejo de alimento te permite ajustar fácilmente una dieta

en función del número de vacas en un corral y el contenido de materia seca de los alimentos, y ayuda a realizar un seguimiento de la variabilidad en los pesos de carga".

Aumentar la Frecuencia de Alimentación y Empujar el Alimento hacia los Comederos

Las vacas tienen más probabilidad de devorar su alimento cuando está fresco. Además, las investigaciones sugieren que aumentar la frecuencia de alimentación de una vez al día a dos veces al día reduce la selección y aumenta la ingesta de materia seca, la producción de leche y la grasa de la leche. Considera dividir tus lotes a la mitad y cambiar de alimentar una vez al día a dos veces al día.

De manera similar al alimento fresco, empujar el alimento hacia los comederos con mayor frecuencia estimula a los animales a visitar los comederos más seguido y limita el tiempo para que las vacas seleccionen el alimento. Salfer afirma que empujar el alimento más seguido reducirá la variabilidad en los rechazos del alimento.

Al implementar estas prácticas, los agricultores pueden minimizar los efectos negativos de las variaciones en el contenido de materia seca, mejorar la eficiencia alimentaria y satisfacer mejor las necesidades nutricionales de sus vacas. El monitoreo regular y los ajustes son fundamentales para lograr un rendimiento y rentabilidad consistentes en la explotación lechera.

Fuente.

<https://www.dairyherd.com/news/dairy-production/5-ways-help-minimize-feed-refusals>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS