

"EL CAMINO HACIA LA SALUD SUPREMA DE LA UBRE"

"No es ninguna novedad para los ganaderos lecheros que mejorar la salud de las ubres en las granjas tiene un efecto positivo en el negocio. Para muchos ganaderos, sin embargo, alcanzar el estatus de una buena salud de las ubres puede ser todo un desafío, pero existen pautas sencillas que se pueden seguir para iniciar el camino hacia la salud suprema de las ubres.

Snorri Sigurdsson Arla Foods

¿Cuándo se considera que la situación es buena?



Photo: Henk Riswick

Durante décadas, los ganaderos de vacas han utilizado el recuento de células somáticas (RCS) como indicador de la salud de las ubres, y aunque se pueden emplear otros métodos de medición, este es un buen método para evaluar la condición general del rebaño. El RCS en el tanque de leche (RCSBM), especialmente si los datos se remontan a un año o más, brinda una buena imagen de la situación en la granja. Una regla simple es que si el recuento de células supera las 120,000 células/ml, entonces la situación se puede mejorar con métodos conocidos. Sin embargo, para reducir el RCS, se requieren acciones y métodos específicos."

En mi experiencia, cuanto más bajo quieras que sea el RCS, más difícil será. La mayoría de los ganaderos con los que he trabajado han encontrado relativamente fácil reducirlo de 300,000 a 200,000, y a la mayoría no le resulta muy complicado bajarlo de 200,000 a 150,000 siguiendo algunos consejos. Pero para muchos resulta bastante difícil reducirlo de 150,000 a 120,000, sin mencionar niveles más bajos que eso.

130 agentes infecciosos conocidos

La mastitis es causada por innumerables agentes infecciosos, y hasta la fecha se han identificado un total de 130 en todo el mundo, pero principalmente nos centramos en unas pocas bacterias como las principales culpables. Estos son los mismos tipos de bacterias en todos los principales países productores de leche y hoy en día existen métodos bien probados para controlar estas bacterias. El primer paso es complicado y consiste en descubrir quién es el enemigo. Esto puede variar mucho de una granja a otra. Para elaborar un plan adecuado, es necesario analizar la causa de la mastitis en diferentes glándulas. Esto lleva su tiempo. Por lo general, sugeriría que se tomen muestras de al menos 5 vacas enfermas antes de diseñar un plan para combatir las bacterias. Para mí, la herramienta más sencilla es la prueba de PCR de la leche, pero, por supuesto, los métodos tradicionales siguen siendo válidos.

Conocer a tu enemigo

Si retrocedemos varios años, veremos que las herramientas que teníamos para asesorar sobre la salud de la ubre eran más limitadas que las que tenemos hoy en día, y por lo general simplemente recomendábamos a todos los ganaderos que "mejoraran en todos los aspectos" para reducir el RCS. Sin embargo, hoy en día tenemos un enfoque completamente diferente con planes personalizados para cada granja, que dependen de la causa principal de los casos de mastitis en esa granja. Esto se debe a que cada grupo de bacterias es único y se deben tomar medidas especiales para abordar estos grupos de "enemigos". Pero si esto se conoce, podemos elaborar un plan con bastante facilidad, ya que las bacterias son organismos simples y si intervenimos en su ciclo de vida, podemos dificultarles la supervivencia. Todas las principales bacterias que causan la mastitis tienen ciertas características y necesitan un entorno específico para poder sobrevivir. Las condiciones nutricionales, la temperatura, la humedad y el nivel de acidez son las más comunes. Al eliminar o cambiar uno de estos factores, no podrán sobrevivir. De esta manera, no es realmente necesario atacar todos los factores a la vez, sino que es mucho más efectivo intentar abordar un factor y hacerlo correctamente.

¿Cómo?

No es posible explicar en detalle cómo controlar este problema, pero puedo dar algunos ejemplos de cómo hemos comenzado el trabajo. Supongamos que la causa principal de los problemas está relacionada con *Streptococcus uberis*, entonces me centraría en la higiene del entorno y las vacas, etc., y no en las rutinas de ordeño. Si la causa principal, sin embargo, es *Staphylococcus aureus*, no dedicaría mucho tiempo a hablar con el ganadero sobre los métodos de trabajo en el establo, sino que me centraría más en las rutinas de ordeño. Si el problema es principalmente *E. coli* (lo que no debería ser común), se debe revisar la salud general de las vacas jóvenes y la alimentación. Pero si el problema es *Streptococcus dysgalactiae*, los métodos de cuidado de la piel deben ser examinados con cuidado, y así sucesivamente. En general, tenemos diferentes formas de abordar diferentes tipos de bacterias.

Se trata del ganadero

No hay una solución mágica única y el uso de todo tipo de desinfectantes claramente no es la forma de controlar la situación. La mayoría de las veces, el factor explicativo principal radica en la forma en que se realiza el trabajo en la granja. Creo que puedo decir que la mayoría de los ganaderos lecheros con los que he trabajado en todo el mundo querían una solución que fuera rápida y fácil de realizar, pero mi experiencia muestra que para obtener buenos resultados, hay que esforzarse para tener éxito. Además, a menudo escucho: "Mi establo es tan antiguo y está tan mal diseñado que no es posible lograr el éxito", etc., pero eso no debería ser un obstáculo. Lo que resulta ser lo más difícil en este viaje es lograr que los ganaderos cambien la forma en que trabajan, cambien la rutina de trabajo. Pero sin duda es posible y cuando se logra, el camino hacia el éxito está por delante.

Fuente.

<https://www.dairyglobal.net/health-and-nutrition/health/the-journey-to-supreme-udder-health/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS