

LOS RÚMENES SALUDABLES COMIENZAN CON AGUA

Si deseas vacas más saludables que coman más y produzcan más leche, hay un truco bastante simple que puede ayudar: asegúrate de que tengan acceso a agua limpia, según el veterinario David Reid.

MAUREEN HANSON



Reid, un consultor lechero de Hazel Green, Wisconsin, compartió sus pensamientos sobre el agua en un reciente episodio de The Dairy Podcast Show. Dijo que sus años trabajando como consultor de calidad de leche y salud de la ubre le enseñaron mucho sobre la importancia del agua para la salud de las vacas.

“La mayoría de lo que sé sobre ordeñar vacas, lo aprendí en establos de 30 a 60 vacas en el suroeste de Wisconsin”, compartió Reid. “Teníamos estos bebederos con mangueras de pequeño diámetro y tuberías oxidadas. Así que cambiábamos esas por líneas de agua de 2 pulgadas alrededor del establo, poníamos mangueras de $\frac{3}{4}$ de pulgada en los bebederos y luego empezábamos a limpiar los bebederos todos los días. Las lecherías en las que hicimos eso aumentaron en producción de leche, generalmente 2-3 libras por vaca por día”.

Desde entonces, Reid ha visitado y asesorado lecherías de todos los tamaños y alrededor del mundo. Dijo que no importa si una lechería ordeña 100 vacas o 10,000, el agua hace la diferencia de cualquier manera. “Es una parte importante para crear un rumen realmente saludable, lo que significa que tienes un sistema inmunológico más saludable, lo que va a ayudar con la calidad de la leche, el control de la mastitis y todas las otras cosas que vemos en la medicina de producción lechera”.

A continuación, algunas lecciones adicionales de sus experiencias:

1. **Mantén la limpieza:** Simplemente hacer que el agua esté disponible no es suficiente. “Cuando camino por las lecherías y paso mi mano por el abrevadero y huele a alcantarilla, esa no es agua de alta calidad”, declaró Reid. Él aconseja a las lecherías establecer horarios regulares de limpieza de los bebederos y trabajar con sus proveedores de productos químicos para sistemas que saniticen rutinariamente el agua con productos que contengan dióxido de cloro o peróxido. Eso hará que el agua sea más sanitaria y los bebederos más fáciles de limpiar, especialmente si el agua de la granja tiene un alto contenido de hierro.

2. **Una vaca lactante es una vaca sedienta:** La leche es 87% agua, y las vacas necesitan mucha. Reid explicó que durante el proceso de ordeño, se libera la hormona prolactina, que provoca sed. Dijo que lo ideal es que las vacas tengan agua fresca disponible en el pasillo de retorno al salir de la sala de ordeño.

3. **Las vacas prefieren el agua tibia:** Se ha demostrado en la investigación y en la práctica que las vacas beberán más fácilmente cuando el agua está más caliente. Reid aboga por sistemas que utilicen agua de desecho del enfriamiento de la leche porque conserva el agua y además es más tibia. También señaló que en climas fríos, es probable que las vacas prefieran un bebedero cerca de la entrada del corral, porque en los bebederos más distantes el agua estará más fría.

4. **La limpieza durante el periodo de transición es crítica:** Reid dijo que el impacto más dramático de mantener los bebederos meticulosamente limpios se observa en el corral pre y postparto. “Sabemos que habrá una disminución en la ingesta de materia seca alrededor del parto, pero si tenemos un rumen muy funcional con buena agua circulando, tendremos mejores apetitos y menos caídas en la alimentación, lo que resultará en una mejor salud general”, afirmó.

5. **Construye pensando en el agua:** Al planificar nuevas instalaciones o evaluar las existentes, el agua no debe ser una idea secundaria. Reid recomienda de 4 a 5 pulgadas lineales de espacio de bebida por vaca, lo que debe lograrse mediante al menos 2 fuentes de agua por corral. Y la capacidad de suministro debe ser adecuada para mantener el ritmo de la demanda. “En un bebedero de 10 pies de largo, pueden beber 6-7 vacas al mismo tiempo”, señaló. “Si ves muy poca agua en ellos, tienes un problema”.

Reid dijo que en los sistemas de gestión lechera actuales, impulsados por métricas, le encantaría ver medidores de agua instalados en cada corral de vacas. De esa manera, se podrían establecer fácilmente correlaciones entre los horarios de limpieza, la ingesta de agua y la ingesta de materia seca.

Finalmente, Reid compartió que tenía un cliente que era tan meticuloso con la calidad del agua que limpiaba los bebederos en su establo de amarre todos los días. “Podías ir allí en una llamada de emergencia en la mañana de Navidad, y los bebederos estarían limpios”, afirmó. “Él me decía: ‘Es lo más fácil que he hecho para obtener 3 libras adicionales de leche por vaca por día’”.

Fuente:

<https://www.dairyherd.com/news/education/healthy-rumens-start-water>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS