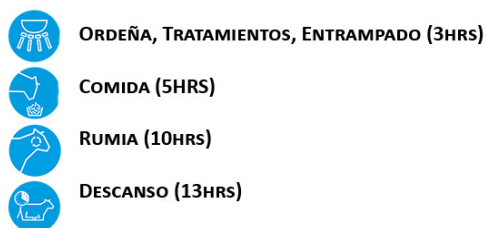


¿SABES LO QUE TE DICEN TUS VACAS?

Las vacas constantemente nos dan señales sobre su salud y productividad. Descubre cómo los sensores pueden ayudarnos a comprender estas señales.



Las vacas tienen días ocupados. Necesitan tener suficiente tiempo para alimentarse, rumiar y descansar. Y luego está el tiempo necesario para el ordeño, los tratamientos y otras actividades de manejo. Todo esto significa que las vacas tienen un horario apretado. Las desviaciones de este calendario pueden tener un impacto grave en la rentabilidad del rebaño.

Presupuestos de tiempo óptimos

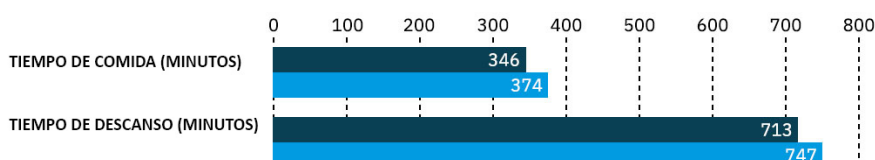
Las vacas lecheras en echaderos freestall pasan de 4 a 6 horas comiendo, consumiendo de 9 a 14 comidas por día. Además, rumian alrededor de 10 horas y requieren aproximadamente de 12 a 14 horas de descanso en 11 episodios de descanso. Eso deja como máximo 3 horas al día para otras conductas, incluidas las actividades de manejo. Ten en cuenta que la rumia y el tiempo de descanso se superponen un poco.

En total, las vacas pasan alrededor de 16 horas rumiando y acostadas juntas. Esto significa 7 horas de rumiar mientras está acostada, 3 horas de rumiar estando de pie y 6 horas de estar acostada sin rumiar (Figura 1). Y recuerda, ¡es la última vaca que sale de la sala la que determina el tiempo libre para ordeñar todo el corral! Mantener a las vacas cómodas significa permitirles administrar su tiempo de forma natural. Esto da como resultado menos estrés y una mejor productividad. Administrar un sistema de freestall con éxito significa garantizar que las vacas obtengan el tiempo que necesitan para ser vacas. Esto significa respetar estos presupuestos de tiempo. La investigación canadiense ha demostrado que una mayor ingesta de alimento, así como la producción de leche, se asocian de manera más consistente con que las vacas pasen más tiempo en el echadero, con comidas más frecuentes y más pequeñas (en comparación con comidas más grandes y más rápidas). Este tipo de patrón de alimentación no solo es bueno para la producción, sino también para la salud y la eficiencia del rumen.

Las últimas generaciones de sensores, como Nedap Smarttags, pueden controlar los presupuestos de tiempo las 24 horas del día, los 7 días de la semana para vacas individuales, corrales y todo su rebaño. Y no es solo el rebaño lechero, también se incluyen las vacas secas. Esto le da la oportunidad de comprobar los efectos de su estilo de manejo o cambios. Es bueno darse cuenta de que necesita conocer la mayor cantidad posible de estos rasgos para tantos grupos de vacas como sea posible. Si, por ejemplo, solo hay tiempo de rumia disponible para vacas frescas, solo obtendrá una pequeña parte de la imagen. Agregar tiempo para comer y vacas secas significa una gran mejora y realmente le brinda opciones para mejorar la rentabilidad de su hato.

Vacas secas

Las vacas son ruminantes y esto significa que necesitan pasar suficiente tiempo masticando (comiendo y rumiando). Lo importante es el tiempo total de masticación. Un tiempo de rumia reducido en sí mismo no indica necesariamente un problema. Podría ser simplemente el resultado de un cambio en la dieta. El ejemplo más obvio es el acceso a los pastos. Esto da como resultado un cambio dramático en el tiempo de alimentación y rumiación en comparación con el ensilado, pero el tiempo total de masticación permanece constante. Cuando se reduce el tiempo total de masticación, es cuando sus vacas tienen problemas. Esto se ha demostrado para la cetosis.



Las vacas cetóticas tienen una disminución de alrededor del

5% en el tiempo de masticación en todo el período seco. Esto solo enfatiza la necesidad de saber tanto el tiempo para comer como para rumiar. Y necesitas saberlo para las vacas secas. Puede que no sea el primer grupo en el que piensa, pero debería hacerlo. Un buen manejo de la vaca seca es fundamental para un buen comienzo de la nueva lactancia. El tiempo de comer y el tiempo de reposo en el período seco están relacionados con la producción en el primer día de prueba. Las vacas de mejor producción pasan más tiempo comiendo y más tiempo tumbadas durante todo el período seco.

Tu turno

Cada manada es diferente e incluso los corrales dentro de una manada son diferentes. Los cambios positivos en una manada pueden no funcionar en otra manada. La clave es saber rápidamente si un cambio en el manejo está funcionando como se esperaba. Con la última generación de sensores, ahora tienes la oportunidad de obtener información sobre los presupuestos de tiempo de tus vacas. Entonces, ahora es tu turno:

¿Cómo podrías, como productor lechero, usar esto para mejorar la rentabilidad de tu granja?

Artículo escrito en nedap-livestockmanagement.com

Traducción: MVZ Brenda Yumibe, Alta Genetics México

Fuente.

<https://mexico.altagenetics.com/sabes-lo-que-te-dicen-tus-vacas/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS