



El Hablaganados 85: ¿Monitorea usted para la enfermedad de Johne (*enteritis seudotuberculosa*) ?

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

Uno de los aspectos más importantes de la administración del ganado es la salud de la manada. Desde un punto de vista práctico nuestros esfuerzos caen dentro de varias categorías funcionales.

La mayoría de los productores sencillamente observan la manada y hacen una evaluación general del bienestar de la manada. ¿Hacen las vacas lo que suelen hacer las vacas? La mayoría de las manadas siguen un horario general de actividades cotidianas, por lo general centradas en el horario de alimentación. Un productor astuto evaluará el bienestar general de la manada mientras hace los quehaceres.

Inventory for Three CHAPS Herds			
	Herd A	Herd B	Herd C
Number of cows calving	291	322	320
Number of cows exposed to the bull	342	353	324
Perpetual Inventory	319	339	319

Además, los productores vacunan para las enfermedades comunes que tienen un riesgo grande de exposición para la manada. En el Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson, las vacas se vacunan con Scourguard3KC antes de parir y Preg-Guard 9 antes de aparearse. Los becerros se vacunan con Ultrabac 7, Cattlemaster 4 and One Shot Ultra7 a tiempos apropiados durante su desarrollo. Las novillas de reemplazo se vacunan para brucelosis por un veterinario de aquí.

Las vacunas desafían el sistema inmune del animal para prepararlo de antemano para la exposición a los micro-organismos que ocurren naturalmente que desempeñan en hacerlas enfermarse. No podemos ver esos organismos, pero sí están presentes constantemente, buscando un hogar en uno de nuestros animales si suerte, o cualquier otra criatura viva. Por supuesto, el sistema inmune que se hace activo gracias a las vacunas se prepara para el ataque que viene, y generalmente gana la batalla para el animal dichoso.

De vez en cuando, un ataque masivo puede derrumbar aun el animal más preparado, requiriendo ayuda adicional en la forma de los antibióticos para ayudar al sistema inmune a vencer la enfermedad. En la situación más desafortunada, los organismos vencen y la vaca o el becerro mueren. Lo esencial, aunque no hay ninguna garantía, es que una vaca o un becerro que está bien alimentado y que se ha vacunado seguirán viviendo.

El ganado también puede recibir inyecciones para controlar los parásitos internos o para regular la reproducción. No obstante, ninguna de esas vacunas active el responso inmune resultando en la protección incrementada contra una enfermedad posible.

Las enfermedades más problemáticas son las para las cuales no hay ninguna vacuna. El escenario de salud de la manada más difícil de administrar son las enfermedades como Johne's.

Johne's no tiene ningún síntoma que la distingue temprano, pero podría estar presente en su

manada, causando problemas lentos y crónicos que llegan a ser difíciles de detectar en la evaluación de día a día. Los síntomas de Johne's, tales como la pérdida de peso, la diarrea y el rendimiento pobre, aparecen más tarde en la vida. Piensa en tener las termitas en su casa. Puede ser que usted no sepa que estén presentes hasta que un día aparece un problema muy serio causado por ellas. Los programas de salud buenos necesitan monitorear ambas las enfermedades obvias y las invisibles.

Actualmente, estamos haciendo pruebas de sangre para las vacas maduras en Centro de Investigación y Extensión de la Universidad del Estado de Dakota de Norte en Dickinson, buscando la presencia escondida de la enfermedad Johne's. Hasta la fecha, 402 vacas han recibido la prueba con 398 pruebas negativas y 4 sospechosas, debido a un resultado inicial positivo. Para dos de las vacas sospechosas, 4395 y 0346, hemos mandado de nuevo sangre y materia fecal adicionales. Las pruebas de sangre adicionales resultaron negativas, indicando que las pruebas anteriores eran positivas falsas. No obstante, vamos a esperar las culturas fecales negativas antes de declarar que las vacas sean negativas. Vamos a mandar de nuevo sangre y muestras fecales para las vacas 3374 y 9025. Otra vez, los buenos programas agresivos para la salud de la manada colocan la manada hacia el futuro.

Lo que no se mide, no se puede administrar, así llámele a su veterinario local y involúcrese. Elimine Johne's antes de que Johne's le elimine a usted. El dicho viejo, "Una onza de prevención vale tanto como una libra de cura," nunca era más verdadero que en la administración de la salud de manada.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en www.BeefTalk.com. Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association(la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a www.CHAPS2000.com en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, kringwal@ndsuent.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, richard.mattern@ndsu.edu