

7 CONSEJOS PARA PROGRAMAS DE VACUNACIÓN MÁS EFICACES EN TERNEROS

Pregunte a 10 productores lácteos qué creen que es un programa de vacunación eficaz para los terneros, y es probable que obtenga 10 respuestas únicas. Eso está bien, porque no hay una estrategia efectiva de talla única.

RHONDA BROOKS

El mejor enfoque es el que funciona para su rebaño y granja específicas. Aquí hay siete consejos de veterinarios bovinos que pueden ayudarte a planificar un programa de vacunación eficaz en terneros.

1 Comprenda lo que un programa de vacunación puede y no puede ofrecer.



Las vacunas ayudan a disminuir o prevenir la incidencia de enfermedades, pero no son un sustituto de una buena nutrición, ventilación adecuada, saneamiento efectivo y otros procedimientos de gestión de la salud necesarios para una buena salud de las terneras, dice Grant Dewell, veterinario de extensión de la Universidad Estatal de Iowa.

Las vacunas ayudan a disminuir o prevenir la incidencia de enfermedades, pero no son un sustituto de una buena nutrición, una ventilación adecuada, un saneamiento eficaz y otros procedimientos de gestión de la salud necesarios para una buena salud de las terneras.
(Taylor Leach)

"Los terneros jóvenes pre destetado generalmente requieren

poco en cuanto a vacunas", dice. "De hecho, puede existir un período de supresión o refractorisidad a la inmunización durante dos o tres semanas después del nacimiento en terneros que han recibido una transferencia adecuada de anticuerpos del calostro".

La transferencia de la inmunidad pasiva (TPI) a través del calostro es de primordial importancia para la salud del ternero recién nacido y no se puede enfatizar demasiado, añade Sandra Godden, DVM, Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Minnesota.

Cita investigaciones que indican que al menos el 14 % de los terneros lácteos de EE. UU. no logran la transferencia de inmunidad pasiva. "Todavía hay una gran oportunidad de mejorar esto la mañana promedio", dice.

2 Los terneros sanos responden mejor a la vacunación.

Si se logra el paso n.º 1, entonces el paso dos se puede lograr más fácilmente, dice Eric Moore, DVM y director de servicios técnicos de América del Norte para Norbrook Laboratories.

Dice que si encuentras que tus terneras no responden bien a la vacunación, investiga por qué. Por lo general, es el resultado del estrés, ya sea del medio ambiente, una enfermedad o un desequilibrio nutricional o alguna combinación de los tres.

"Algo podría haber sucedido incluso en el útero que contribuyó al problema, a menudo un desequilibrio nutricional", dice Moore. "Los minerales traza como el cobre, el zinc y el selenio son componentes clave que apoyan el sistema inmunológico. Cuando esas cosas están desequilibradas y estresamos a un ternero dándole una vacuna, no es que la vacuna haya fallado, sino que el ternero no pudo responder".

3 Considere el momento de la vacunación.

Hay varias consideraciones de tiempo para la vacunación. Uno que los productores a menudo pasan por alto es dar al sistema inmunológico del ternero el tiempo adecuado para adaptarse a él.

"Vacunar el ternero un día y luego desafiarlo al día siguiente con una enfermedad no funcionará", dice Moore. "Algunas vacunas funcionan más rápido que otras, pero la principal conclusión es que todas necesitan una cierta cantidad de tiempo antes de ser efectivas".

4 Compruebe la etiqueta para ver si la vacuna es un producto de una o dos dosis.

Uno de los errores más comunes que Thach Winslow ve, particularmente cuando usa vacunas muertas, es que el productor no administra la segunda dosis.

"Cuando mires la etiqueta de la vacuna, dirá si debe repetirse dentro de un plazo específico", dice Winslow, DVM y consultor técnico sénior de Elanco. "Si el animal no se impulsa adecuadamente, la vacuna no podrá hacer su trabajo tan bien como debería".

5 Use solo aquellas vacunas que aborden los problemas de salud que es probable que enfrenten sus terneras.

Demasiadas o muy pocas vacunas pueden afectar a la salud de las terneras , señala Amelia Woolums, DVM y profesora de la Universidad Estatal de Mississippi, en un artículo que escribió en 2021 para la Asociación Americana de Profesionales Bovinos, Protocolos de vacunación para terneros lácteos.

"Debido a que la vacunación requiere proteínas, energía, vitaminas y minerales para la expansión de la respuesta inmune, ejerce un costo metabólico. Un gran número de vacunas administradas en un corto período de tiempo pueden ser más costosas, metabólicamente hablando, de lo que valen algunas de las vacunas de los protocolos", escribe. "Ten en cuenta que es posible vacunar demasiado. Más no siempre es mejor. Menos vacunas, más bien cronometradas, pueden ser más efectivas que más vacunas".

6 Mantenga buenos registros.

Es fácil olvidar qué vacunas usaste y cuándo, sin mencionar todos los demás detalles que acompañan a eso. Los buenos registros pueden ayudarte a determinar si los protocolos utilizados están disminuyendo la incidencia de enfermedades y ayudando a lograr la salud, el crecimiento y la productividad de la pantorrilla que desea y necesita.

7 Asóciese con su veterinario.

Su veterinario puede ayudarte a desarrollar protocolos de vacunación de terneros, educar a los empleados sobre su uso y asegurarse de que los productos realicen el trabajo según sea necesario, en última instancia, mejorando los resultados de la vacunación.

Fuente.

<https://www.dairyherd.com/news/education/7-tips-more-effective-vaccination-programs-calves>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS