

Claves para la **recría** de **terneras** ante las **temperaturas extremas**

SILVIA FREIJE

Veterinaria especialista en primeras edades de De Heus

La recría de terneras presenta puntos críticos adicionales en zonas de veranos cálidos e inviernos fríos y húmedos. En este artículo, Silvia Freije, veterinaria especialista en primeras edades de De Heus, nos ofrece consejos para hacer frente a las bajas temperaturas sin que la salud de nuestros terneros se vea afectada.

Los terneros son particularmente sensibles a diversas enfermedades cuando hace frío. Las necesidades de mantenimiento aumentan para poder conservar su calor corporal. Si esto no se tiene en cuenta en el manejo alimentario, se corre el riesgo de exponer inmunitariamente a las terneras, lo que aumenta la incidencia de problemas respiratorios y gastrointestinales.

LA IMPORTANCIA DEL NIDO

La calidad de la cama es clave. En una cama sucia y húmeda la carga microbiana es enorme y con gran probabilidad los patógenos van a proliferar en ella. Por otro lado, el encamado escaso y mal manejado se correlaciona con mayor prevalencia de síndrome respiratorio en la recría.

Las terneras deben disponer de al menos 8 cm de cama seca entre su cuerpo y el suelo para garantizar que la pérdida de energía por dispersión del calor corporal es mínima. En invierno, el espesor debería aumentar a 30 cm.

Lo ideal sería mantener la cama seca, con un Nesting Score 3 y usar mantas para terneras. Además, se deben evitar las corrientes de aire, siempre respetando la ventilación y renovación del aire que las terneras necesitan.

DESINFECCIÓN Y CALIDAD DEL AGUA

Otro foco de patógenos suelen ser los utensilios y equipos. Los dispo-



sitivos de amamantado, sean cubos o nodriza, deben estar limpios y el instrumental de manejo ordenado. Las tetinas deben desinfectarse y renovarse con regularidad.

En De Heus disponemos de soluciones nutricionales que aseguran que el lote de secas produzca suficiente calostro de alta calidad

Por otro lado, el agua es el alimento más importante para los animales. Debe ser de buena calidad, limpia y lo ideal es que se suministre a libre disposición y templada (38 °C). El consumo de forraje y *starter* dependen de la ingesta de agua. Las terneras deben beber respecto a su consumo de pienso en una proporción de 4:1 (cuatro litros de agua por cada kilo de *starter*).

EL CALOSTRO DE ALTA CALIDAD ES VITAL

Lo más importante que puedes hacer para asegurarte de que los terneros experimenten menos problemas es proporcionarles un calostro de alta calidad. La calidad del calostro comienza durante el periodo seco de la madre. Una ración equilibrada condiciona un calostro rico en inmunoglobulinas, con lo que la transferencia inmunitaria pasiva será más eficiente, al cubrir el requerimiento de la ternera con menos litros de calostro. Podemos mejorar el espectro de anticuerpos del calostro por medio de la profilaxis vacunal de las madres. Es recomendable vacunar frente a rotavirus-coronavirus en el lote de secas para proteger a las terneras.

Además, es importante medir no solo la cantidad e higiene del encalostro, sino también la calidad del calostro, bien sea mediante calostrímetro o mediante refractómetro de brix. Las terneras necesitan ingerir 150 g de inmunoglobulinas en las primeras horas de vida y, si la ternera no es capaz de tomarse por sí misma el volumen suficiente, se recomienda el sondaje.

En De Heus disponemos de soluciones nutricionales que aseguran que el lote de secas produzca suficiente calostro de alta calidad.

NUTRICIÓN: LA BASE PARA UNOS ANIMALES SANOS

Finalmente, es fundamental establecer un protocolo de alimentación. ¿Tus animales están siendo alimentados de la manera correcta? ¿La proporción de leche artificial es la adecuada? ¿Tus terneros tienen suficiente agua, pienso y forraje disponibles?

Los alimentos de las terneras deben ser formulados con la tecnología más puntera y materias primas de la mejor calidad. Muchos problemas, incluidos algunos tipos de diarrea, son causados por la preparación y suministro de la leche. Se debe revisar cuidadosamente el programa de alimentación, para asegurarnos de que la temperatura y las cantidades son correctas. Durante los meses de invierno, o cuando la temperatura exterior sea inferior a 10 °C, se debe aumentar la concentración de leche en polvo y revisar el plan de alimentación si se trata de una nodriza automática.

La gama de productos Kaliber para recría de novillas de De Heus dispone de leche de alta calidad fabricada con tecnología *espray* con un 60 % de leche en polvo y ha sido especialmente formulada para su uso en amamantadoras.



El perfil de ácidos grasos de Kaliber Lacto Premium asegura la buena asimilación por parte de las terneras más jóvenes. El alto contenido en vitamina E y los probióticos que integra en su composición cuidan la salud intestinal de la ternera. Para impulsar el desarrollo de las terneras se debe acompañar del pienso Kaliber Starter, un granulado fino muy digestible que ayuda al desarrollo de las papilas ruminales desde los primeros días de vida.

Descubre más sobre nuestro Plan de cría de terneras Kaliber y ponte en contacto con un asesor del equipo de De Heus para obtener más información.

DE TERNERA A NOVILLA CON KALIBER



Consulta a nuestro servicio técnico acerca de los planes personalizados de recría



El plan de recría que acapara todos los focos



Kaliber®

Mayor desarrollo con máxima seguridad digestiva

¡Descubre los nuevos sacos!

