

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN TERNERAS DESTETADAS



Las terneras post-destete son la base del rebaño de ordeño. Dedicar tiempo a solucionar los problemas de manejo de las terneras es rentable para la granja.

“Lo bien que se haga en la fase de crianza de las terneras se amortizará más adelante.

por Kathryn Barret, Senior Extension Associate de CORNELL PRO-DAIRY

Las vacas realmente buenas en producción de leche empiezan con las crías. En la fase posterior al destete es donde tendemos a perderles la pista. Podemos tender a perder terreno. La parte más difícil es conseguir que se desteten. Si hemos tenido éxito hasta ese momento, con sólo un poco más de manejo, podemos llevarlas a través de este próximo período”, dijo Rob Lynch, DVM, Cornell PRO-DAIRY, durante un episodio sobre los enfoques para evaluar un programa de manejo de terneras post-destete en la serie de podcast PRO-DAIRY Troubleshooting Herd Health Issues on Your Dairy.

“Creo que lo que ocurre es que conseguir que pasen del nacimiento al destete supone un gran esfuerzo para tener éxito. Es casi como un suspiro de alivio, ahora puedo aliviar el manejo”, dijo Dave Balbian, especialista regional en lácteos de Cornell Cooperative Extension.

Las terneras destetadas no necesitan el mismo nivel de manejo que las becerras en leche, pero siguen necesitando un buen manejo si quieren crecer adecuada y eficazmente para alcanzar su potencial genético y los objetivos de la granja.

Cuando se trata de solucionar un programa de terneras después del destete, hay que observar tanto el rendimiento actual de las vaquillas de primera inseminación como cada etapa del desarrollo de las terneras. Balbian a

menudo comienza mirando el rendimiento de las vaquillas primerizas frescas para ver si están alcanzando los objetivos de la granja y los puntos de referencia de la industria. Una regla rápida es que las vaquillas primerizas frescas deben pesar alrededor del 85% del peso maduro del rebaño.

En rebaños grandes donde hay suficientes animales para hacer una comparación justa, y asumiendo un día en leche (DIM) consistente en todo el rebaño, la producción de leche de las vaquillas primerizas debe ser alrededor de 10 libras menos que los animales de segunda lactancia y 20 libras menos que los animales de tercera y mayor lactancia. Si no están rindiendo como se espera, entonces Balbian mira “aguas abajo” para ver dónde están los eslabones débiles.

Si se observa el rendimiento de las vaquillas de primer parto de los animales actuales, se obtiene una visión general del programa. Por supuesto, en ese momento, las vaquillas ya tienen unos dos años, y en una granja pueden pasar muchas cosas en cuanto al manejo en dos años. Es crucial evaluar el sistema de manejo actual en cada etapa del desarrollo de la vaquilla.

Esto requiere algunos datos que no siempre están disponibles. Obtener registros de producción de leche para comparar no suele ser difícil. La mayoría de las granjas tienen esa información. La información sobre el crecimiento y la salud puede ser una historia diferente tanto para las vaquillas como para las vacas maduras. Si la granja tiene esos datos, estupendo, pero muy a menudo no los tienen, y como mínimo hay que hacer una comprobación puntual de las cohortes.

Medir el crecimiento

La recogida de datos para este grupo de edad de los animales es un reto. Sería estupendo que todas las granjas tuvieran acceso a una báscula en la que pudieran pesar todas sus vaquillas. Por desgracia, esa no es la realidad. Si es posible acceder a una báscula a corto plazo, el pesaje de una muestra de cada grupo puede ser suficiente para indicar cómo van las actividades de manejo actuales.

Si no se dispone de una báscula, otra opción es una cinta de pesaje. Las cintas de peso no son tan precisas como las básculas, pero pueden indicar las tendencias de crecimiento. La información es más útil si la cinta de peso es de la misma marca y la misma persona la utiliza en todos los grupos y a lo largo del tiempo.

El peso es una medida importante del crecimiento, pero es más útil cuando se combina con la altura de la cadera. Merece la pena tomarse el tiempo de manipular a los animales para comprobar la altura de las caderas incluso en unos pocos animales de cada grupo. Si los animales no pueden ser cogidos y medidos, otro método es colocar una vara de medir en un lugar por el que pasen las vaquillas para ser pesadas. Sólo hay que asegurarse de que no se cuelga en un lugar en el que se pueda acumular cama o estiércol, que desvirtúe las mediciones.

Las recomendaciones comunes sobre cuándo tomar medidas de peso y altura de cadera son: el nacimiento, el destete, de cuatro a seis meses y en los cambios de corral. Si no es posible medir a todas las terneras de cada grupo, intente medir a un subconjunto de animales de cada grupo

Controlar la incidencia de las enfermedades

Además de los datos de crecimiento, la incidencia de enfermedades puede ser muy reveladora. Este tipo de registros sanitarios deben formar parte del registro diario. Las terneras destetadas suelen tener menos problemas de salud, pero el seguimiento de las incidencias de enfermedades respiratorias y diarreas puede revelar si hay algún problema con el alojamiento, la nutrición o los protocolos de higiene.

Utilice los datos recogidos para evaluar las tendencias de crecimiento y salud. Los animales pueden ser comparados dentro del rebaño si se recogen suficientes datos a lo largo del tiempo. Otra buena práctica es comparar los resultados con los puntos de referencia y las recomendaciones de la industria.

El Dr. Lynch sugiere examinar el manejo actual para ver si el programa cumple todos los requisitos.

Dieta

¿Reciben los animales los nutrientes que necesitan para favorecer el crecimiento antes y después de la inseminación y durante la preñez?
¿Trabaja la granja con un nutricionista competente que haga un seguimiento de la calidad del forraje y ajuste la ración de las vaquillas? Balbian anima a los ganaderos a que su nutricionista revise cada etapa de las terneras después del destete al menos una vez al mes. Si los animales están en los pastos, hay que asegurarse de que el forraje de los pastos proporciona lo que se estima en la dieta. Un período de sequía, o peor aún, una sequía, puede alterar significativamente el forraje cosechado por las terneras.

Acceso al alimento

Al igual que en el caso de los animales lactantes, el acceso al alimento de las terneras es clave para el rendimiento. ¿Hay suficiente espacio en los corrales para los animales? ¿La estrategia de agrupación permite alojar juntos a animales de tamaño similar? Si las terneras no pueden alcanzar el alimento, no pueden comerlo. Empujar el alimento hacia arriba puede mitigar esa situación. “Quizá parte del comportamiento de alimentación de las vacas lactantes se desarrolle durante la fase de las vaquillas, cuando el alimento se suministra una vez al día y no se empuja hacia arriba”, dice Balbian. El acceso al alimento en los pastos es igual de importante.

Alojamiento

No es raro que las terneras se alojen en instalaciones que no han sido diseñadas específicamente para ellas. Esto hace que sea difícil proporcionar el mejor entorno. La limpieza y la sequedad son factores clave. Esto implica una cama adecuada que se mantenga seca y se cambie cuando sea necesario. Procure que el suelo sea antideslizante. Si se proporcionan establos, lo ideal es que tengan el tamaño adecuado para las terneras que los van a utilizar. Compruebe las normas de la industria en cuanto a los requisitos de espacio para los establos con cama o echaderos. La densidad de población debe ser de un establo por animal. Debe haber suficiente espacio de alimentación para que todos los animales coman al mismo tiempo y mucha agua de libre elección. El hacinamiento puede hacer que el espacio de las literas sea inadecuado, poner a prueba el sistema de ventilación, afectar negativamente a la limpieza y aumentar las necesidades de camas. Por no hablar del estrés que sufren los animales al no poder tumbarse y descansar o moverse libremente. Como siempre, son los animales más pequeños y menos agresivos los que se llevan la peor parte de esta situación.

Ventilación

La ventilación juega un papel importante en el mantenimiento de la salud y el crecimiento de las vaquillas. Asegúrese de que el aire gira a un ritmo que elimina el aire viciado y sucio. Esto es necesario incluso en el clima frío con animales jóvenes. Las recomendaciones de circulación de aire para terneras de dos a seis meses es de 20 cfm en tiempo frío, 60 cfm en tiempo suave y 130 en tiempo caluroso. Vale la pena trabajar con un ingeniero o alguien con conocimientos de ventilación para evaluar y solucionar los problemas de ventilación en sus instalaciones de vaquillas.

Incidencia de enfermedades

Una vez que las terneras son destetadas con éxito y tienen un comienzo saludable, la incidencia de enfermedades es relativamente baja, pero sigue siendo un factor. La enfermedad respiratoria es el problema más común en las terneras destetadas, seguido de la diarrea. Ocasionalmente, también aparecen enfermedades de las pezuñas o alguna enfermedad inusual. Una necropsia puede arrojar luz sobre la causa de la muerte y la gravedad de la enfermedad. Una vez más, el mantenimiento de registros, junto con la observación constante es crucial para la detección y mitigación de la enfermedad.

Vacunas

Trabaje con su veterinario para desarrollar un programa de vacunas que proporcione lo que su rebaño necesita. Igualmente importante es establecer un procedimiento para vacunar a los animales que sea factible.

Control de parásitos

Ya sea en el interior o en el exterior, las terneras necesitan un control de moscas y parásitos. Trabaje con su veterinario para establecer un protocolo factible que aborde la situación de su granja.

Consideraciones sobre los pastos

Asegúrese de que los pastos proporcionan el nivel de forraje para el que está formulada la dieta. El clima, en particular la sequía, influye en la disponibilidad y la calidad del forraje. Asegúrese de que los animales tienen un acceso adecuado al alimento con suficiente espacio para alimentarse. Proporcione agua limpia y de libre elección. ¿Tienen los animales acceso a un refugio contra las inclemencias del tiempo, como sombra y protección contra el viento? ¿Hay alguien encargado de controlar a las terneras para observarlas y asegurarse de que están sanas y en crecimiento? Puede ser especialmente difícil obtener datos sobre el crecimiento de los animales en régimen de pastoreo, pero esta información puede decirle mucho sobre el estado de los animales.

Artículo escrito por Kathryn Barret, Senior Extension Associate de CORNELL PRO-DAIRY

Traducción: MVZ Brenda Yumibe, Alta Genetics México

Fuente.

<https://espanol.altagenetics.com/basicos-lecheros/resolucion-de-problemas-en-terneras-destetadas/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS