

EL MANEJO ES IMPORTANTE: 3 CONSEJOS PARA GESTIONAR CON ÉXITO LAS TERNERAS DESPUÉS DEL DESTETE

Es fácil caer en el patrón de pensar que una vez que las terneras son destetadas de la leche la parte difícil ha terminado, y se puede hacer la vista gorda con ellas hasta que sea el momento de la inseminación.

Casey Havekes, Especialista en Manejo Lechero

En muchos sentidos, conseguir que las terneras pasen las primeras seis a diez semanas de vida es el momento más difícil cuando pensamos en la susceptibilidad a las enfermedades, las diarreas y el estrés del destete. Sin embargo, las semanas e incluso los meses siguientes al destete son igualmente importantes en términos de nutrición y manejo. El manejo posterior al destete se vuelve cada vez más importante cuando consideramos el impacto que el manejo durante los primeros años de vida puede tener en el rendimiento de la primera lactancia, e incluso de las siguientes, así como el costo asociado a la crianza de las vaquillas. Aquí hay tres sencillos consejos de manejo y nutrición para ayudar a las vaquillas a pasar con éxito de la fase de destete a la de pre-cría y cría.

1. Mantener la ganancia media diaria (ADG)

El objetivo de cualquier programa de vaquillas debe ser tener novillas que logren un crecimiento óptimo para alcanzar una edad al primer parto (AFC) de 22-24 meses, momento en el que las vaquillas deben tener el 80% de su peso corporal maduro. Después del destete, el crecimiento de las terneras depende únicamente de su capacidad para consumir y digerir alimentos sólidos. En el momento del destete, las terneras deben consumir al menos 4 libras diarias de alimento iniciador. Asegurar esto ayudará a minimizar la caída del crecimiento post-destete que ocurre cuando las terneras no son capaces de consumir y procesar suficiente alimento sólido para compensar la pérdida de nutrientes provenientes de la leche. Recuerde, una vez que las terneras son destetadas, su principal fuente de energía son los ácidos grasos volátiles procedentes de la digestión de los alimentos concentrados como el grano de arranque, en lugar de la lactosa y la grasa de la

leche o del sustituto de la leche, por lo que fomentar la ingesta de alimentos sólidos durante todo el tiempo es fundamental para el éxito.

Una vez que las terneras son destetadas completamente de la leche, la meta para el desarrollo de la vaquilla continúa con el objetivo de lograr altas tasas de ganancia de proteína/músculo y bajas tasas de ganancia de grasa. La sobrealimentación de energía puede conducir a una menor proliferación de células epiteliales y a una mayor deposición de grasa en la glándula mamaria, lo que podría resultar en una menor producción de leche más adelante. Por otro lado, una alimentación insuficiente de energía puede conducir a un crecimiento deficiente, a un retraso en el inicio de la pubertad y, en consecuencia, a un retraso en la cría y en la edad de la AFC. El ADG después del destete hasta el parto debe calcularse en base al peso corporal maduro y al AFC de edad deseado. En promedio, el objetivo de 1,75 libras por día (0,8 kilogramos por día) debería permitir que las vaquillas alcancen el AFC de edad deseado en el peso adecuado.

Tenga en cuenta que en la pubertad hay un cambio metabólico en el que la deposición de proteínas corporales se ralentiza y la deposición de grasa corporal comienza a aumentar, por lo que puede ser cada vez más fácil que las vaquillas estén demasiado gordas. Un consejo para evitar la ganancia excesiva de grasa corporal es asegurarse de que la proteína metabolizable nunca sea inferior a la energía metabolizable en las dietas para novillas post-destete. También se recomienda tomar frecuentemente medidas de peso corporal y evaluar las puntuaciones de condición corporal para asegurar que las vaquillas están logrando una composición corporal adecuada en relación a su peso.

2. Evite introducir el ensilado demasiado pronto

En las semanas siguientes al destete, el 85% de la ingesta diaria de materia seca (DMI) de una vaquilla debe seguir procediendo del alimento concentrado. Con los altos precios de los concentrados, puede parecer más deseable cambiar el alimento concentrado por ensilajes de cosecha propia después del destete, pero es altamente desaconsejado. El crecimiento y desarrollo adecuados van más allá de los kilos de ganancia de peso. Las vaquillas necesitan tener rúmenes correctamente desarrollados y en funcionamiento antes de introducir alimentos fermentados, de lo contrario no podrán digerir adecuadamente esos nutrientes, y la IMD podría verse limitada. La edad recomendada para la introducción del ensilaje es de 4 a 6 meses, pero incluso entonces, los alimentos fermentados deben ser introducidos lentamente con una adecuada provisión de fibra para que el rumen pueda ajustarse y funcionar adecuadamente. En este momento, el rumen de las vaquillas no está lo suficientemente desarrollado como para digerir y capturar los ácidos grasos volátiles de los alimentos fermentados, por lo que no deben constituir la mayor parte de la dieta hasta que las vaquillas tengan al menos 6 meses de edad.

Una vez que los alimentos fermentados constituyan una gran parte de la dieta, hay que prestar atención a la ingesta y a la condición corporal. Las vaquillas pueden consumir fácilmente demasiada energía y engordar cuando se les da una gran cantidad de ensilado de maíz. El uso de ensilado de hierba de buena calidad puede ser un ingrediente base más eficaz para las vaquillas una vez que alcanzan la edad adecuada. Hay que tener en cuenta que las vaquillas de esta edad siguen necesitando una buena cantidad de proteína, por lo que alimentar con ensilado de heno de mala calidad no es una estrategia eficaz. Por último, las vaquillas necesitan consistencia al igual que las terneras predestetadas. La introducción de nuevos alimentos podría ser una oportunidad para introducir comportamientos de alimentación no deseados (como la clasificación y la alimentación con babosas). Garantizar que las dietas se suministran a una hora similar cada día, que se mezclan suficientemente y que las vaquillas siempre tienen acceso al alimento ayudará a promover un comportamiento alimentario saludable.

3. Minimizar los factores de estrés y proporcionar instalaciones adecuadas

El período de destete ya es uno de los momentos más estresantes para los terneros, por lo que minimizar los factores de estrés adicionales a los que se enfrentan puede ayudar mucho en su transición. Hay algunos cambios posteriores al destete que son inevitables, como el alojamiento y la nutrición, pero minimizar el grado de cambio puede ser una estrategia útil. Por ejemplo, mantener compañeras de corral conocidas y la misma cama en la nueva ubicación puede ser un buen método para minimizar el estrés asociado a la mudanza. Del mismo modo, proporcionar el mismo concentrado que se dio durante la fase de predestete en el primer grupo post-destete ayudará a las vaquillas a mantener la ingesta mientras se adaptan a su nuevo entorno.

Las vaquillas post-destete pueden no necesitar tanto cuidado y atención como las terneras pre-destete, pero aún así requieren instalaciones adecuadas. Las vaquillas post-destete deben tener por lo menos 35-40 pies cuadrados de espacio de cama (sí, la cama es necesaria), por lo menos 12-18 pulgadas de espacio de litera y por lo menos 2-3 pulgadas de espacio de agua. También es importante mantener una ventilación adecuada para estas vaquillas. El objetivo de intercambios de aire por hora sigue siendo el mismo después del destete que antes (40-60 intercambios de aire por hora en el verano, cuatro intercambios de aire por hora en el invierno). Garantizar que se cumplan estos requisitos ayudará a promover comportamientos saludables y a maximizar el confort de estas vaquillas.

El esfuerzo que se hace para criar vaquillas sanas debe continuar incluso cuando las terneras son destetadas de la leche. Un manejo nutricional adecuado, así como la limitación de los factores de estrés y la provisión de buenas instalaciones, son pasos clave para asegurar que las vaquillas estén pariendo en su AFC objetivo.

Artículo escrito por Casey Havekes, Especialista en Manejo Lechero del North Country Regional Ag Team para Progressive Dairy

Fuente.

<https://espanol.altagenetics.com/basicos-lecheros/el-manejo-es-importante-3-consejos-para-gestionar-con-exito-las-terneras-despues-del-destete/>

Clic Fuente

