

Lista de Verificación del Manejo de Alimento para Terneros en Transición

1. ¿ Es que la ración para terneros en transición contiene al menos 18 por ciento de proteína cruda?

El becerro en crecimiento requiere de mucha proteína de calidad para el desarrollo de los sistemas muscular e inmunológico. Usualmente, la ingesta de alimento durante el posdestete puede ser fomentado con la continuación de la misma mezcla de grano que se utilizó en el alojamiento durante el predestete. En el invierno, una novilla de 180 libras necesita 7 libras de mezcla de grano al día para tener suficiente proteína para el mantenimiento y un crecimiento en exceso de 1.5 libras al día.

2. ¿ Es que la ración para terneros en transición contiene mayormente grano y cantidades limitadas de forraje duro durante la primera semana después del destete?

La mayor parte de terneros recién destetados han estado siendo alimentados granos y agua (y en algunos casos una cantidad limitada de leche). Antes de que puedan digerir y utilizar los nutrientes en los forrajes duros como las vacas, los terneros necesitan desarrollar un gran número de microbios que digieran fibra en sus rúmenes.

Este periodo de crecimiento tarda de 10 a 14 días. Durante este tiempo, los terneros continúan manteniéndose con proteína y energía de los granos. El comer una cantidad limitada de fibra adicionalmente a los granos fomenta la multiplicación de microbios ruminales que digieren fibra.

3. ¿Es que la ración para terneros en transición contiene suficiente energía en cada libra para tanto el mantenimiento del ternero como para las metas de crecimiento de la granja?

El tamaño relativo entre el rumen y el tamaño del cuerpo del ternero es aún pequeño comparado con el de una vaca adulta. Al alimentar raciones densas de energía a estos terneros pequeños en crecimiento, compensamos por este relativamente pequeño rumen.

Es por eso que las novillas en pastoreo consumiendo pasto de alta proteína están en mejor estado cuando el pasto es suplementado con una mezcla de grano de alta energía. Es por eso que las novillas en transición en confinamiento consumiendo heno de alta proteína de libre selección están en mejor estado cuando son suplementadas con mezclas de grano de alta energía.

4. ¿ Es que el programa de alimentación se enfoca en alimentar más bien los microbios en el rumen que la novilla?

Mientras los terneros en transición crecen, cambios en su ración son más bien la regla que la excepción. A menudo, estos cambios implican el introducir una nueva fuente de fibra.

Por ejemplo, el cambio de heno seco a henolaje. O, el cambio de henolaje a una mezcla de ensilaje de maíz y henolaje. O también, el cambio de césped de pastoreo a forrajes almacenados en el otoño. La mezcla microbial que digiere más eficazmente cada una de estas fibras varía de una a la otra.

Introduzca cantidades pequeñas de una fibra que estará en la siguiente ración una o dos semanas antes del cambio. Eso es, antes de que las novillas en edad de transición tengan que depender mucho en la nueva fibra como su única fuente de nutrición.

Evalúese a sí mismo

	SI	NO
1. La ración para terneros en transición contiene al menos 18 por ciento de proteína cruda.	_____	_____
2. Terneros en transición son alimentados grano de iniciación de libre selección durante la primera semana después de mudarse al alojamiento colectivo.	_____	_____
3. Terneros en transición son alimentados grano de iniciación de libre selección y heno limitado las primeras dos semanas después de mudarse al alojamiento colectivo.	_____	_____
4. Terneros en transición son alimentados una ración con una densidad de energía de al menos 3.0 Mcal de ME (Energía Metabolizable) por Kg. De DM (Materia Seca) hasta que tienen alrededor de cuatro meses de edad.	_____	_____
5. Cambios en las fibras son precedidas con la alimentación de cantidades limitadas de la nueva fibra durante una o dos semanas antes del cambio completo.	_____	_____

Sam Leadley, Calf & Heifer Management Specialist

sleadley@yahoo.com www.atticacows.com

For Calves with Sam blog go to dairycalfcare.blogspot.com

© Attica Vet. Assoc. 2019 All Rights Reserved.

Traducción por Karla Parra