

Calf Notes.com

Nota acerca de Terneros #09 – ¿Cuándo está lista una becerra para ser destetada?

Introducción

Uno de los mejores misterios en la crianza de beceras consiste en determinar cuando están listas las beceras para ser destetadas. Esta nota de APC le ayudará a identificar cuando las beceras están listas para serlo. También podría ayudarle a ahorrar algo de dinero y a criar beceras más sanas.

El criterio que debe ser satisfecho antes del destete es alcanzar un desarrollo del rumen adecuado. Cuando se retira el alimento líquido (leche, sustituto, etc.) a la becerra, debe de ser capaz de obtener suficientes nutrientes del alimento sólido que consuma después del destete. Muchos de estos nutrientes se obtienen por medio de la fermentación ruminal, así que el rumen debe estar en buenas condiciones antes de que la becerra pueda ser destetada. Sin embargo, la mayoría de los criadores de beceras no miden el "desarrollo del rumen". Normalmente confían en algún otro criterio para decidir el destete - normalmente la edad de la becerra.

Cuando se desteta de acuerdo a la edad de la becerra, se supone que la becerra tendrá un adecuado desarrollo del rumen para ese momento. Por ejemplo, si se destetan las beceras a las ocho semanas de edad, se estará suponiendo que habrá suficiente desarrollo del rumen a esa edad para un destete exitoso. La mayoría de las beceras tienen un adecuado desarrollo del rumen a las cuatro semanas de edad, y podrían ser destetadas a esa edad, desgraciadamente, si una becerra padece de diarrea y deja de comer o si su alimento iniciador es de mala calidad o insuficiente, o no tiene suficiente agua, la becerra podría no estar lista para ser destetada y ahí es cuando empiezan los problemas.

Las beceras normalmente requieren un par de semanas para empezar a comer cantidades significativas del alimento iniciador. Pero eso no significa que no haya que ofrecer iniciador a las beceras durante las dos primeras semanas. De hecho, hay que ofrecerlo, pues las beceras requieren ese tiempo para darse cuenta que eso es para comer, que sabe bien (se espera) y que pueden satisfacer su hambre comiéndolo. Consecuentemente, toma por lo menos dos semanas para que las beceras coman suficiente iniciador para desarrollar el rumen suficientemente para que puedan ser destetadas. Si hay alguna interrupción en el consumo del iniciador, el desarrollo del rumen pueda atrasarse y la becerra podría no estar lista para el destete.

¿Cuánto iniciador debe consumir una becerra para estar lista para el destete? Eso depende de a quien se le pregunte. Mi recomendación es esta: cuando una becerra Holstein esté consumiendo 2 lb (1Kg) de iniciador por día, por dos días consecutivos, entonces estará lista para ser destetada. Otras recomendaciones incluyen 1.5 lb / día (700 gr/día), por dos días y 3 lb por día (1.4 Kg/día) por dos días. Las beceras Jersey son un poco diferentes. Estas están listas para ser destetadas cuando consuman 1 lb por día (450 gr/día) y esto ocurre normalmente a las cinco semanas de edad.

Para estar seguro de que las becerras pueden ser destetadas se necesita conocer cuanto iniciador están consumiendo diariamente. También se les debe dar la oportunidad de consumir un iniciador de alta calidad, nutritivo y palatable. Y deben de tener agua disponible permanentemente. No es difícil conocer cuanto iniciador consume una becerro cuando se le aloja individualmente. Se puede usar un recipiente (P.Ej. una lata de café) que le quepa más de 2 lb (1 Kg) de iniciador. Se pesan 2 lb (1 Kg) de iniciador y se marca la lata (algunas personas cortan la lata para que le quepa la cantidad exacta). Desde los cuatro días de edad, se le empieza a ofrecer a la becerro una pequeña cantidad (un puñado) de iniciador hasta que la becerro empiece a consumirlo. Luego hay que aumentar la cantidad de iniciador ofrecido hasta que se llegue a ofrecer la cantidad indicada en la marca en la lata. Cuando esa cantidad sea consumida por dos días seguidos hay que destetar a la becerro abruptamente. Hay que asegurarse de que diariamente se renueve el iniciador sobrante del día anterior a las becerras antes del destete. Conviene hacer notar que la densidad del iniciador puede variar de tiempo en tiempo, por lo que es importante pesar el contenedor, con el iniciador, frecuentemente, para corregir la marca si es necesario.

Escrito por Dr. Jim Quigley (27 Mayo 1997)
Traducción por Gustavo M. Gonzalez, M.S. (25 Enero, 1999)
©2001 by Dr. Jim Quigley
Calf Notes.com (<http://www.calfnotes.com>)