

Título: **MAS PROTEINA SIGNIFICA MAS
CRECIMIENTO**
Autor: ALLA JONH HIBMA
Publicado en: HOARD'S DAIRYMAN EN ESPAÑOL
Fecha de Publicación: FEBRERO DE 2004

Yo pensaría que uno de los trabajos más desafiantes y demandantes en términos de mano de obra en la industria lechera es criar becerras recién nacidas y tal vez su alimentación es el área menos entendida de manejo de la nutrición.

Si, la salud y bienestar de su becerra lactante- la verdadera rentabilidad de su granja dentro de tres años depende de que clase de programa de manejo de becerras tenga usted el día de hoy.

Es realmente un juego de números. La tasa de desecho de su hato determina el número de reemplazos que usted necesita cada año y la mayor cantidad de vaquillas que usted tenga al parto en un momento dado tendrá un impacto significativo en la producción total de leche de su hato.

Durante muchos años., he reconocido la necesidad económica de lograr que lo reemplazos sean destetados, criados, inseminados y llevados al parto tan eficientemente como sea posible porque, después de todo, no nos reeditúan un solo centavo hasta que empiezan a producir leche.... Y todo empieza con las becerras.

SE REQUIEREN 700 GRAMOS DIARIOS DE GANANCIA DE PESO...

La becerra holstein promedio nace pesando alrededor de 41 kilos. Dos años después, esperamos que para pesando 545 kilos o mas. Para llegar a ese punto se requiere una ganancia de peso de 690 gramos diarios. Pero si usted considera que la mayor parte de las becerras ganaran muy poco o ningún peso durante las dos primeras semanas de vida debido a estrés ambiental y problemas de salud, entonces aumenta la ganancia promedio diaria de peso requerida.

La nutrición de la becerra predestete se trata solo de alimentar a una becerra recién nacida que tiene un rumen no funcional con una dieta que la mantenga viva y sana hasta que se desarrolle su resumen.

Esta dieta durante las primeras dos semanas de vida es casi completamente líquida- leche.

Hace 60 años. Toda la leche suministrada a las becerras provenía del hato lechero propio de la granja. Podía ser leche apartada de vacas recién paridas, calostro o leche no apta para su venta procedente de las vacas de hospital. Entonces, en los 50, empezaron a aparecer los primeros sustitutos de leche en el mercado, y los productos de leche empezaron a usar sustituto de leche en polvo con la idea de que seria una alternativa menos costosa que usar leche normal procedente del tanque.

La industria de los sustitutos de leche evoluciono a lo largo de los años y ha mejorado la calidad de sus productos. Ha experimentado con fuentes de energía diferentes como proteínas de origen vegetal. Ha examinado el uso de proteína de huevo y proteína de sangre. La industria estableció hace muchos años como estándar que los niveles de sustituto de leche en la proteína deberían ser de 20 a 22%. Los niveles de grasa se recomendaron iguales y actualmente el producto de elección aun tiende a ser el eternamente popular sustituto de leche en polvo 20-20.