

A nivel mundial, cada vez más ganaderos se convencen que la heterosis es el mejor camino para obtener vacas más fértiles, más longevas, más resistentes a las enfermedades y productoras de una leche de mejor calidad. Todos estos factores conllevan a que este tipo de vacas produzcan más leche en el total de su vida productiva siendo menor su costo de reposición. En conclusión, son vacas más rentables.

Pero más allá de las bondades del cruzamiento, es importante tener claro que hacerlo debe ser una decisión a largo plazo y que es muy costoso si no se le da continuidad a las decisiones tomadas. Por tal razón, es importante hacer un trabajo previo para definir objetivos, razas y sistema de cruzamiento.

Guía para un cruzamiento exitoso

1. Definir el objetivo del cruzamiento: Se debe tener claro cuáles características productivas o fenotípicas se quieren mejorar. De esto depende el número de razas que se deben usar.

2. Selección de razas: Definir con cuáles razas se pueden lograr los objetivos planteados. Cada raza tiene sus fortalezas. Mientras más razas se usen más se mantiene el vigor híbrido, pero se debe tener la precaución de no usar demasiadas razas ya que esto complica el cruzamiento y puede confundir los objetivos fijados.

Para que el cruzamiento sea exitoso se deben seleccionar los mejores toros de cada raza haciendo énfasis en las características de su objetivo productivo. Ejemplo: si su objetivo productivo es mejorar sólidos en leche, seleccione un toro Jersey con una prueba positiva en contenido de proteína y grasa.

3. Mantener el vigor híbrido: Para la siguiente generación, use siempre la raza de la que menos sangre tenga. Si ha definido cruzar Holstein, Rojo Noruego y Pardo Suizo, puede empezar con Holstein x Rojo Noruego. Luego seguir con Pardo Suizo. La cría sería 50% Pardo, 25% Holstein y 25% Rojo Noruego. En la siguiente generación debe usar Holstein o Rojo Noruego y así sucesivamente.



75% Holstein x 25% Rojo Noruego
1a. lactancia, producción a 305 días: 11.570 Kg

Por último, pero tal vez lo más importante, no olvide llevar registros. Esto le permitirá tener claridad de la proporción de sangre que tiene cada individuo en su finca y por lo tanto, con qué raza debe hacer la próxima inseminación.



Rojo Noruego x Pardo x Holstein, 180 días en lactancia
Producción: 9.157 Kg, 4.14% Grasa, 3.32% Proteína
Preñada a la primera inseminación

Laura Quiceno Montoya, Gerente General

POR QUÉ INCLUIR ROJO NORUEGO PARA EL CRUZAMIENTO?

- Es la raza lechera más saludable y más fértil del mundo.
- La Roja Noruega es la única raza lechera con una tendencia positiva para fertilidad y leche.
- Noruega es el país con el menor uso de antibióticos en vacas.
- Más del 94% de las vacas en Noruega se eliminan de los hatos por necesidad de espacio para los animales más jóvenes, no por problemas sanitarios.
- La Roja Noruega es la raza escandinava con la población más grande (más que el Sueco y el Rojo Danés juntos).
- Con el Rojo Noruego obtendrá animales de talla media, más fáciles de alimentar en nuestro medio.