

Visita del Dr. Leslie Hansen

“Cruzamiento de razas lecheras”



Leslie B. Hansen

Morse Alumni Distinguished Teaching

Professor of Dairy Genetics

Department of Animal Science

265F Haecker Hall

1364 Eckles Avenue

St. Paul, MN 55108-6118

Telephone: 612-624-2277

Fax: 612-625-5789

Email: hanse009@umn.edu

UNIVERSITY OF MINNESOTA

Twin Cities • Duluth • Morris • Crookston • Rochester • Other Locations



25 al 28 de mayo de 2009

Objetivo:

Transferir a los asociados productores información sobre los resultados de los análisis de cruzamientos de razas lecheras, fundamentos del triple cruce, ventajas y desventajas de las razas lecheras y cómo implementar una metodología de cruzamiento en las fincas.

¿Qué es lo que quieren los productores?



Chuck Sattler

Vicepresidente
de Pruebas de
Progenie e
Investigaciones
Genéticas

Select Sires

“Estamos pidiendo a nuestras vacas que hagan muchísimas cosas:

- Deben ser altas productoras de leche,
- estar libre de problemas
- ser buenas reproductoras”



Vigor híbrido = cruzamiento



Chuck Sattler

Vicepresidente
de Pruebas de
Progenie e
Investigaciones
Genéticas
Select Sires

“La única cosa que el cruzamiento provee que no puede ser hallado en ningún otro lugar, es el vigor híbrido.

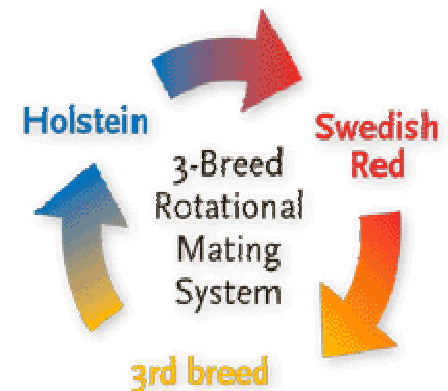
El vigor híbrido se define como **la habilidad de las crías de desempeñar a niveles mayores que lo esperado**, basado en la habilidad de transmisión genética de los padres”.

Cruzamiento un negocio puro

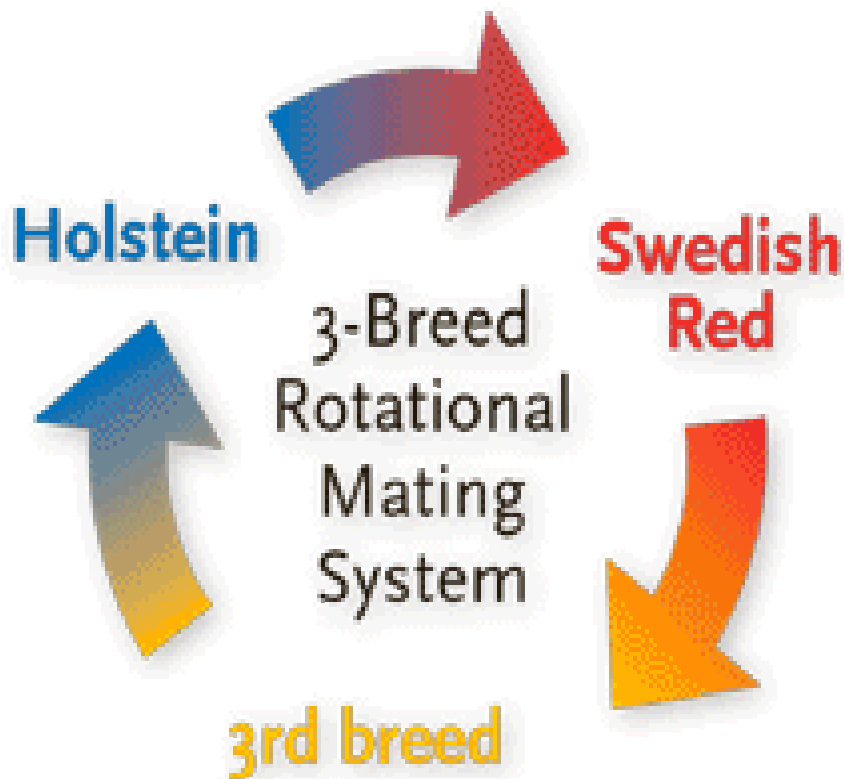
Capturar y sostener el vigor híbrido es la clave principal en un programa eficiente de cruzamiento.

Un sistema de cuatro razas da lugar a una alta heterosis en promedio - el 93% pero es muy difícil encontrar cuatro razas competitivas, sin relación para la mayoría de los sistemas de producción.

Una rotación de tres razas es el grado óptimo y da una heterosis promedio del 86%.



Ejemplo: cruzamiento rotacional



Establecimiento de un 86% de heterosis

Visita finca Sr. Federico Solano



Visita finca Sra. Lilliana Hidalgo



Visita finca Sr. José Rogelio Rojas



Visita finca Sr. José Rogelio Rojas



Visita finca Sr. Geovanni Paniagua



Visita finca Sr. Geovanni Paniagua



Videoconferencia



Dr. Bernardo Vargas



Dr. Leslie Hansen

Hotel Tilajari



Hotel Tilajari



Hotel Herradura



Visita a finca Sr. Rodolfo Barrantes



Visita a finca Sr. Rodolfo Barrantes



Visita a finca Sr. José Alberto Argüello



Visita a finca Sr. José Alberto Argüello



Visita a finca Sr. Rolando Quesada



Visita a finca Sr. Rolando Quesada



Según lo expresado por los especialistas los animales cruzados pueden tener un mejor desempeño que los animales puros; pero lo que no se puede olvidar es...



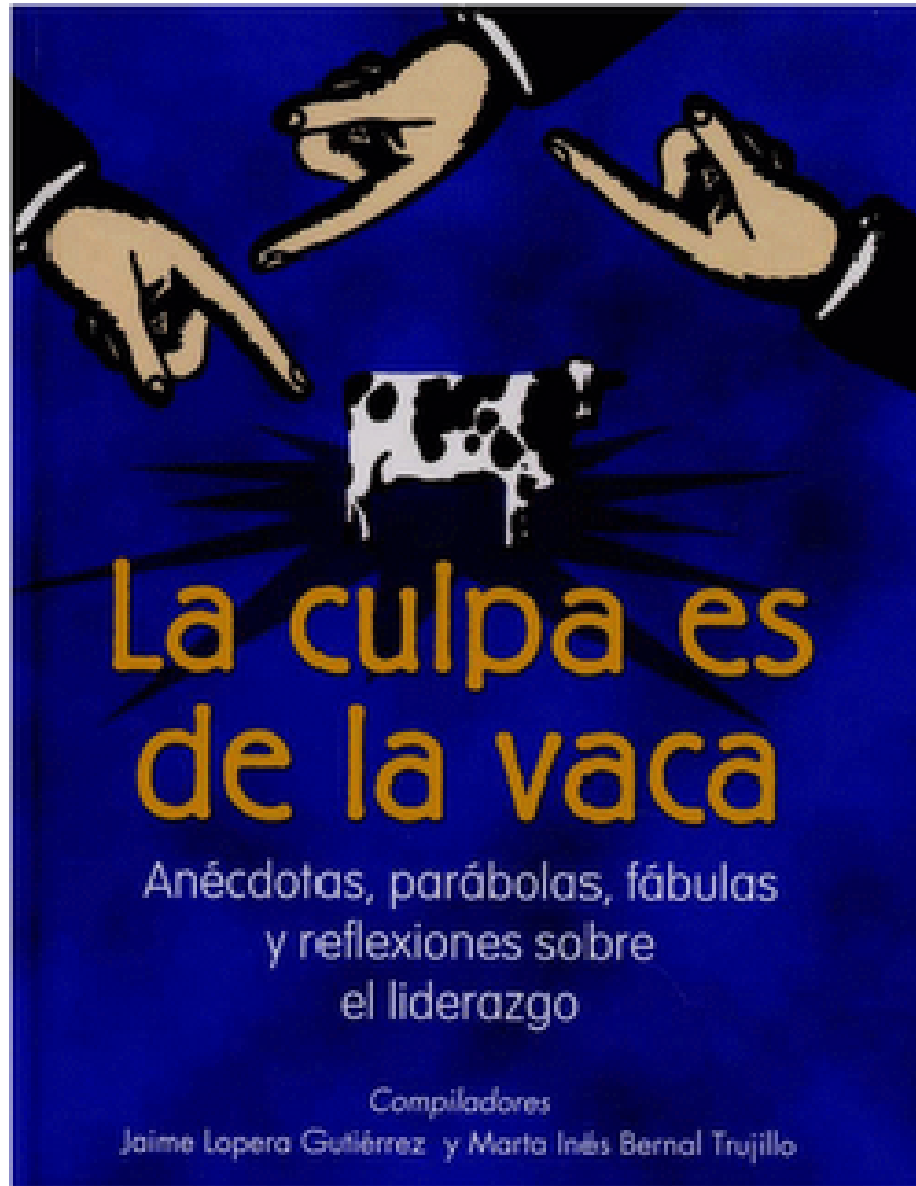
Que queremos que las vacas hagan cosas..



Muchas cosas...



Pero no toda...



**En muchas ocasiones necesitan
de nuestra ayuda para alcanzar
la meta...**



¡MUCHAS GRACIAS A TODOS!



**Comité de Educación
y Bienestar Social**

