



Immunity+™

Resistencia genética a enfermedades

Los toros
Immunity+™ ayudan
a reducir las
enfermedades en
nuestros rebaños



La alta inmunidad pasa de los padres a su progenie en porcentajes por encima de los rasgos de salud

30% Heredabilidad

SUS HIJAS TIENEN:



Mayor calidad de calostro

Las vacas de alta inmunidad tienen significativamente mayor inmunoglobulina y betalactoglobulina en el calostro
Fleming et al 2014.



Mayor respuesta a las vacunas comerciales

Wagter et al 2000.

Mayor Inmunidad = Mejor Salud = Fertilidad más alta



Fertilidad más alta del semen

+ 0.9 más alto en el SCR que otros toros
Datos de las pruebas USDA/CDCB, abril 2014.



3,7 % mejor en la tasa de no retorno a 56 días en vacas

Datos de Fertilidad del toro CDN, abril 2014.



LA RESPUESTA INMUNE TIENE
+0,5 - +0,7 CORRELACIÓN GENÉTICA
CON LOS RASGOS DE SALUD*

*Vida Productiva, recuento de células somáticas y fertilidad de las hijas.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES MENOS ENFERMEDADES EN CADA GENERACIÓN



AMPLIA BASE DE DEFENSAS

contra la mayoría de virus y bacterias patógenas



LOS ESTUDIOS PRELIMINARES INDICAN

Más resistencia a dermatitis digital infecciosa
Cartwright et al 2014.

DERMATITIS DIGITAL

PARATUBERCULOSIS

Menos posibilidad de resultar positivo a paratuberculosis
Pinedo et al 2009.

SEMEX®

Genética Para Toda La Vida