



Immunity+TM
Genética Resistente a Doenças

*Touros
Immunity+TM
reduzem doenças
no seu rebanho.*



Alta imunidade passada do pai para a prole em taxas que excedem todas as características de saúde

30%
Herdável



FILHAS TÊM:



Mais Alta Qualidade de Colostro

Vacas de alta imunidade têm significativamente mais imunoglobulinas e betalactoglobulinas no colostro. Fleming et al 2014.



Maior Resposta a Vacinas Comerciais

Wagter et al 2000.

Alta Imunidade = Melhor Saúde = Fertilidade Mais Alta



Fertilidade de sêmen mais alta

SCR 0.9 mais alto que outros touros
Dados de prova de Abril, 2014 USDA/CDBC.



3.7% mais alto a taxa de não retorno aos 56 dias em vaca

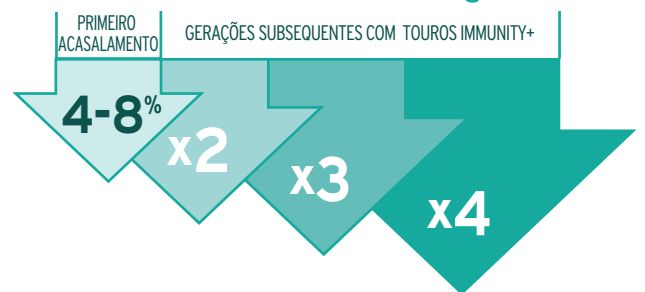
Medidas de Fertilidade por Touro - CDN Abril 2014.



**RESPOSTA IMUNE TEM
0,5 - 0,7 CORRELAÇÃO GENÉTICA
COM CARACTERÍSTICAS DE SAÚDE***

* Vida Produtiva, SCS e Fertilidade das Filhas.

**RESISTÊNCIA A DOENÇAS
MENOS DOENÇAS
EM CADA GERAÇÃO**



DEFESA DE LARGO ESPECTRO

contra a maior parte dos patógenos bacterianos e virais



ESTUDOS PRELIMINARES INDICAM

Mais resistência a dermatites digitais infecciosas
Cartwright et al 2014.

DERMATITES DIGITAIS

PARA-TUBERCULOSE

Menor probabilidade de ser positiva para paratuberculose
Pinedo et al 2009.

SEMEX[®]

Genética Para A Vida[®]