



# Immunity+™

Genetica Resistente alle Malattie

*I tori Immunity+™  
riducono le  
malattie nella  
nostra stalla.*



Alta immunità trasmessa dal padre  
alla progenie ad un tasso che supera  
tutti i tratti di salute/fitness

# 30% Ereditabile



## FIGLIE HANNO:



### Maggior Qualità di Colostro

Vacche ad alta risposta immunitaria hanno più immunoglobuline e betalactoglobuline nel colostro. Fleming et al 2014.



### Miglior Risposta ai Vaccini in Commercio

Wagter et al 2000.

**Alta Immunità = Miglior Salute = Maggior Fertilità**



### Maggior fertilità del seme

+0.9 SCR rispetto agli altri tori

Indici USDA/CDCB, Aprile 2014.



### +3.7% tasso di non-ritorno a 56 giorni nelle vacche

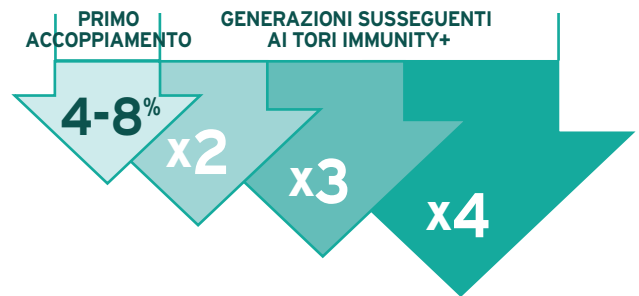
CDN Dati Fertilità per Toro, Aprile 2014.



RISPOSTA IMMUNITARIA HA  
**+0.5 - +0.7 CORRELAZIONE GENETICA  
CON TRATTI DI SALUTE/FITNESS\***

\*Vita Produttiva, SCS e DPR.

## RESISTENZA MALATTIE MENO MALATTIE PER OGNI GENERAZIONE



## DIFESE ROBUSTE

contro gli agenti patogeni più virali e batterici



## STUDI PRELIMINARI INDICANO

Maggior resistenza a dermatiti da contatto infettive  
Cartwright et al 2014.



Meno casi di probabile positività alla paratubercolosi  
Pinedo et al 2009.



Genetica per la Vita®