



Immunity+™

Ziekteresistente genetica

Immunity+™
stieren
verminderen
ziekten op ons
melkveebedrijf.



Hoge immuniteit wordt overgedragen door ouders aan nakomelingen met resultaten die alle gezondheid-/fitnesskenmerken overtreffen

30% ERFELIJK

DOCHTERS HEBBEN:



Hogere kwaliteit biest

Koeien met een hoge immuniteit hebben in totaal aanzienlijk meer immunoglobine en betalactoglobulin in biest. Fleming et al 2014.



Betere reactie op commerciële vaccins

Wagter et al 2000.

Hoge immuniteit Betere gezondheid Hogere vruchtbaarheid



Betere bevruchting sperma

+0.9 betere bevruchting dan andere stieren
USDA/CDCB fokwaarden, april 2014.



3.7% hogere Non-Return (56 dagen) bij koeien

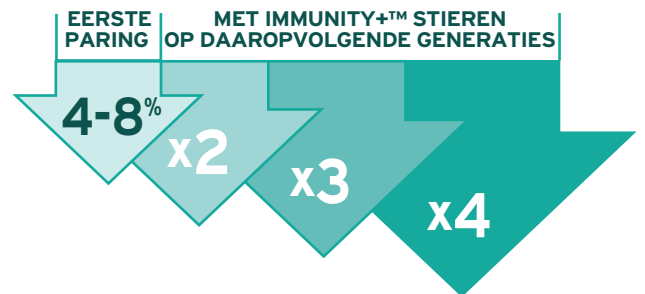
CDN drachtpercentage van stieren, april 2014.



IMMUUNRESPONS HEEFT EEN
+0.5 - +0.7 GENETISCHE CORRELATIE
MET GEZONDHEIDS-/FITNESSKENMERKEN*

*Levensduur, celgetal en dochtervruchtbaarheid.

ZIEKTERESISTENTIE MINDER ZIEKTEN VOOR IEDERE GENERATIE



BREDE VERDEDIGING

tegen de meeste virale en bacteriële ziekteverwekkers



VOORONDERZOEK WIJST UIT DAT

Meer resistentie tegen infectieuze klauwontsteking
Cartwright et al 2014.



Minder kans op positieve uitslag Para TBC
Pinedo et al 2009.



Genetics for Life®