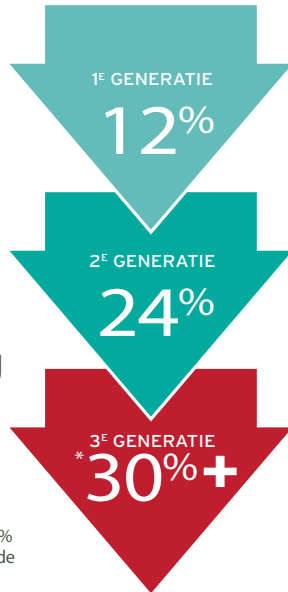




## MINDER ZIEKTES

Meer dan **30%** ziektevermindering gedurende drie generaties

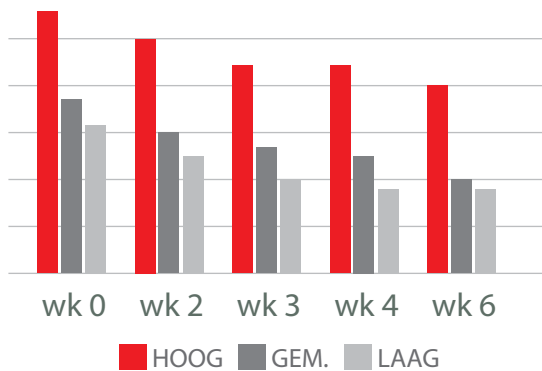


Hoge immuunrespons dochters hebben 30% minder ziekte in vergelijking met gemiddelde of lage immuunrespons dochters.

Dr. Steven Larmer et al, 2018.

## HOGERE KWALITEIT BIEST

De eerste 6 weken lactatie



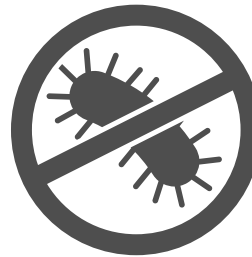
Immunity+® dochters hebben een hogere biestkwaliteit

Hoge immuunkoeien hebben significant meer immunoglobuline en betalactoglobuline in hun biest.

Fleming et al 2014.

## CRUSH DISEASE

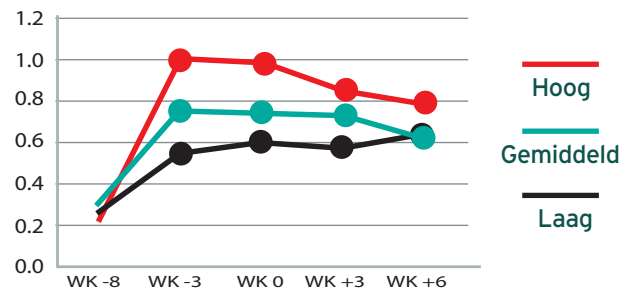
Van nature een breed verdedigingsmechanisme tegen de meeste virale- en bacteriële pathogenen.



WITVUILEN  
AAN DE NAGEBOORTE BLIJVEN STAAN  
LONGONTSTeking  
UIERONTSTeking  
PARATUBERCULOSE  
MORTELLARO

## BETERE VACCINRESPONS

Hoge immuunkoeien reageren beter op commerciële vaccins



Wagter & Mallard et al. 2000 JDS 83:488

## HOGE ERFELIJKHEIDSGRAAD



Productiekenmerken **25-35%**  
Exterieurkenmerken **15-40%**  
**Immuunrespons 30%**  
Levensduur **8-10%**  
Kenmerken afkalfgemak **6-7%**  
Dochtervruchtbaarheid **4-7%**  
Ziektes **2-10%**



# Ziekteresistente genetica