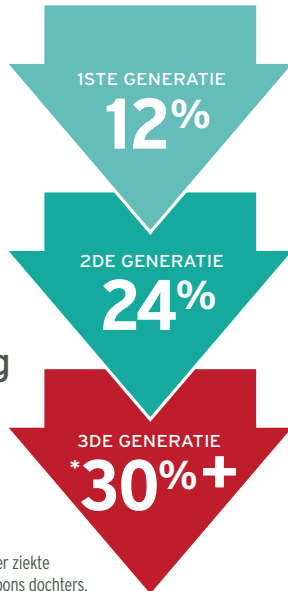


## MINDER ZIEKTE

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

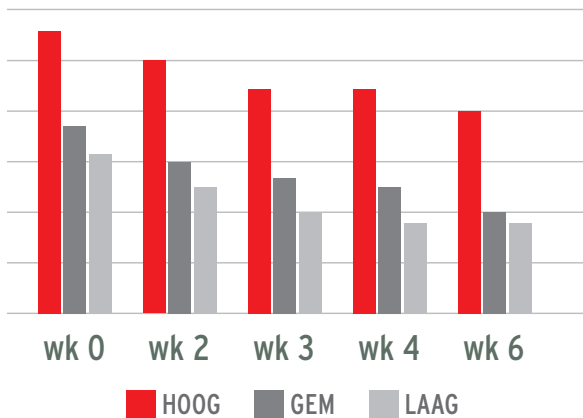


Hoge immuunrespons dochters hebben 30% minder ziekte in vergelijking met gemiddelde of lage immuunrespons dochters.

Dr. Steven Larmer et al, 2018.

## HOGERE KWALITEIT BIEST

De eerste 6 lactatie weken



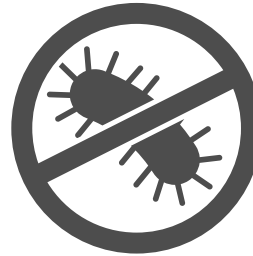
## Immunity+™ Dochters Hebben Een Hogere Biest Kwaliteit

Hoge immuun koeien hebben significant meer immunoglobuline en betalactoglobuline in hun biest

Fleming et al 2014.

## CRUSH DISEASE

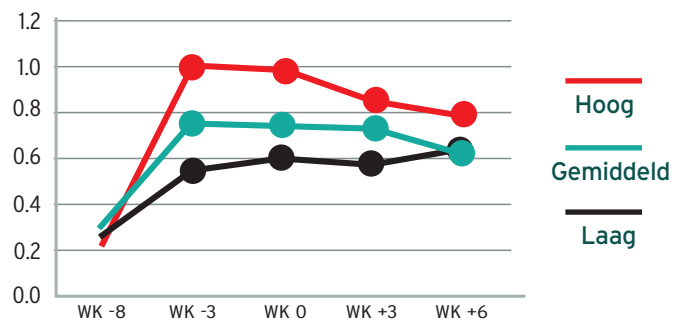
Van nature een breed verdedigings mechanisme tegen de meeste virale en bacteriële pathogenen.



WITVUILEN  
AAN DE NAGEBOORTE  
BLIJVEN STAAN  
LONGONTSTEKING  
PARATUBERCULOSE  
UIERONTSTEKING  
MORTELLARO

## BETER VACCINSRESPONS

Hoge immuunkoeien reageren beter op commerciële vaccins.



Wagter & Mallard et al. 2000 JDS 83:488

## HOGE ERFELIJKHEID



Productiekenmerken **25-35%**  
Exterieurkenmerken **15-40%**  
**Immuunrespons 30%**  
Levensduur **8-10%**  
Afkalfgemak Kenmerken **6-7%**  
Dochter Vruchtbaarheid **4-7%**  
Ziekte Incidentie **2-10%**



Ziekteresistente genetica