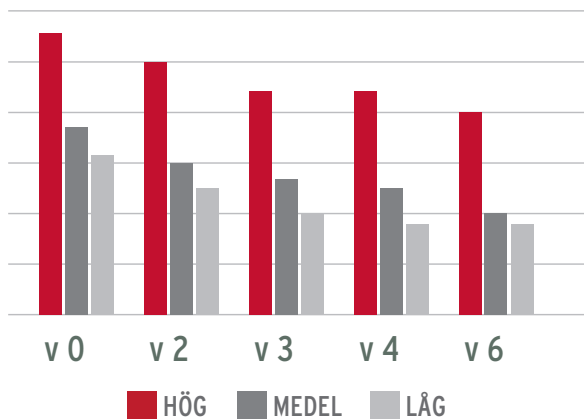


## MER ANTIKROPPAR I RÅMJÖLKEN

Under de första 6 veckorna i laktationen



**Immunity+ döttrar har mer antikroppar i råmjölken**

Kor med ett högt immunförsvar har betydligt mer immunoglobulin och betalactoglobulin i råmjölken

Fleming et al 2014.



## BEVISAT PÅ VERKLIGA BESÄTTNINGAR

Rapporter från 35 stycken bruksbesättningar över 30,000 kor

**2-20%**

**FÄRRE SJUKDOMSINFALL**

**20%**

**MINDRE DÖDLIGHET**

Dr. Steven Larmer et al, 2016

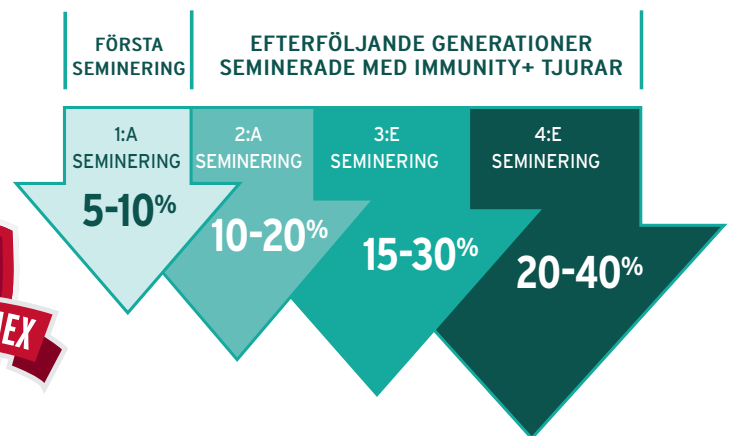
## HÖG ÄRFTLIGHET



Produktions Egenskaper 25-35%  
Exteriör Egenskaper 15-40%  
**Immunförsvar 30%**  
Livslängd 8-10%  
Lätta kalvningar 6-7%  
Dotterfertilitet 4-7%  
Enskilda sjukdomar 2-10%

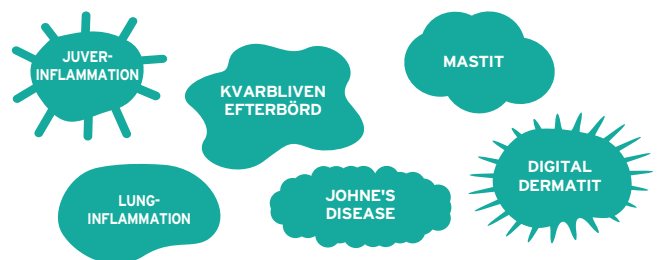
## MINDRE SJUKDOMSINFALL

Färre sjukdomsinfall generation efter generation



## ETT BRETT FÖRSVAR

mot de flesta luftburna och bakteriella virus



**Ett Ärftligt Immunförsvar**

**THE SEMEX DIFFERENCE**