



Kalvedag Fokus på immunisering af spædkalve

Henrik Læssøe Martin

18. September 2024

Hvilke dyr på kvægbedriften er de mest sårbare?

- Billede af kalv



Hvilke udfordringer møder spædkalven?

- Kælvningsboks (-fælles?)/ hygiejne (strøelse)/ fødselshjælp
- Navleinfektioner
- Tarminfektioner
- Råmælk – AMS/ malkehygiejne/ opbevaring/ rengøring
- Mælk – framalket / antibiotika / celletal/ kim
- Kalveboks – rengøring – hvor bliver boksene vasket
- Fodring og pasning – støvler/ tøj/ hygiejne
- Flytning/ nyt miljø – rengøring – foder-/vandhygiejne
- Sammenblanding/ luftvejsinfektioner

- Figur af immunisering – illustrer god og ringe immunisering – niveau og ‘holdbarhed’

Hvad kan vi gøre for at få kalven godt immuniseret?

- God råmælk – malk ud hurtigt efter fødslen – mål kvalitet
- Hurtig tildeling
- Mængde

- Protokol – evt. billede af Calvex-skema

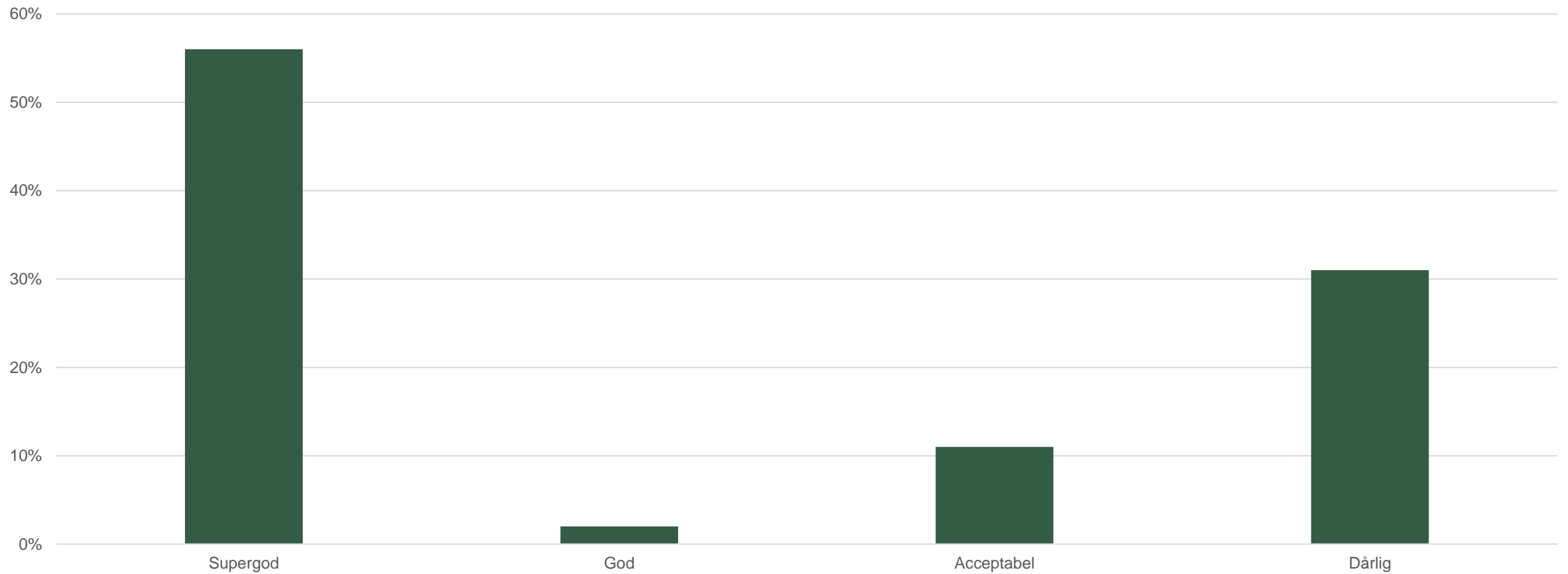
- Renhed
- Tjek kalvenes reelle optagelse – blodprøver (demonstrér)

Hvad er målet

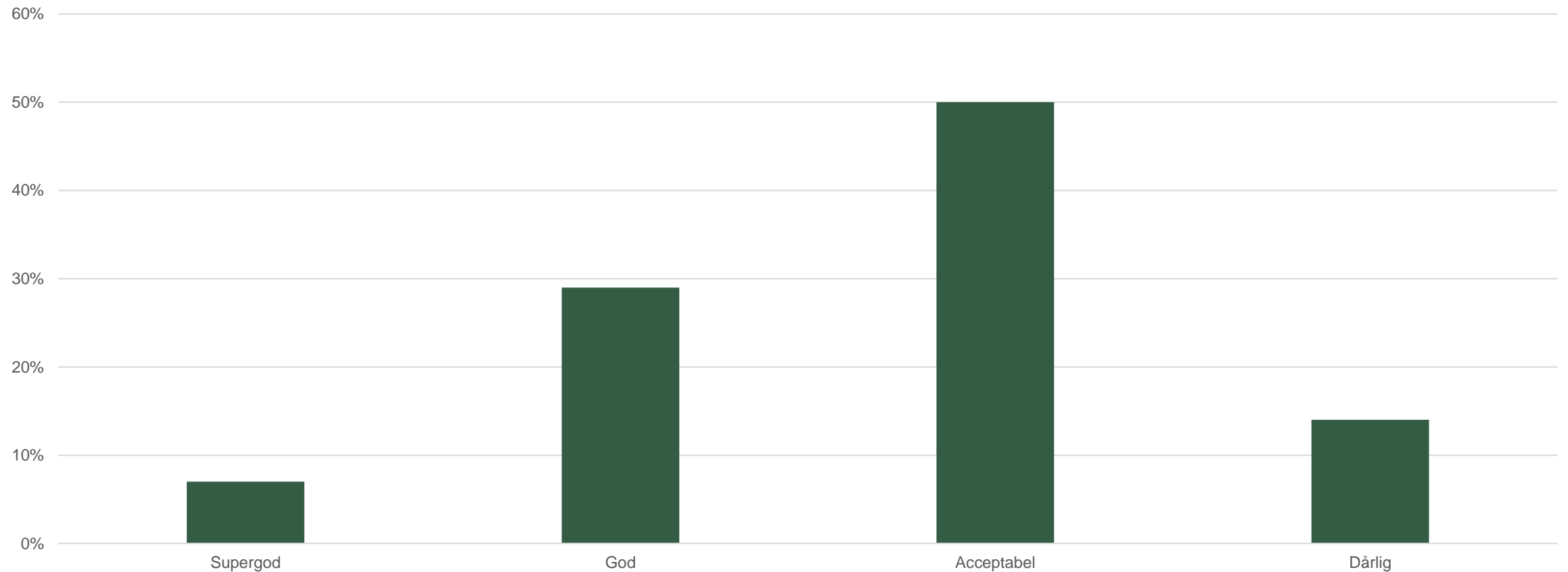
- Vis konsensus –
- Kæden er ikke stærkere end det svageste led

Kan koen klare det selv?

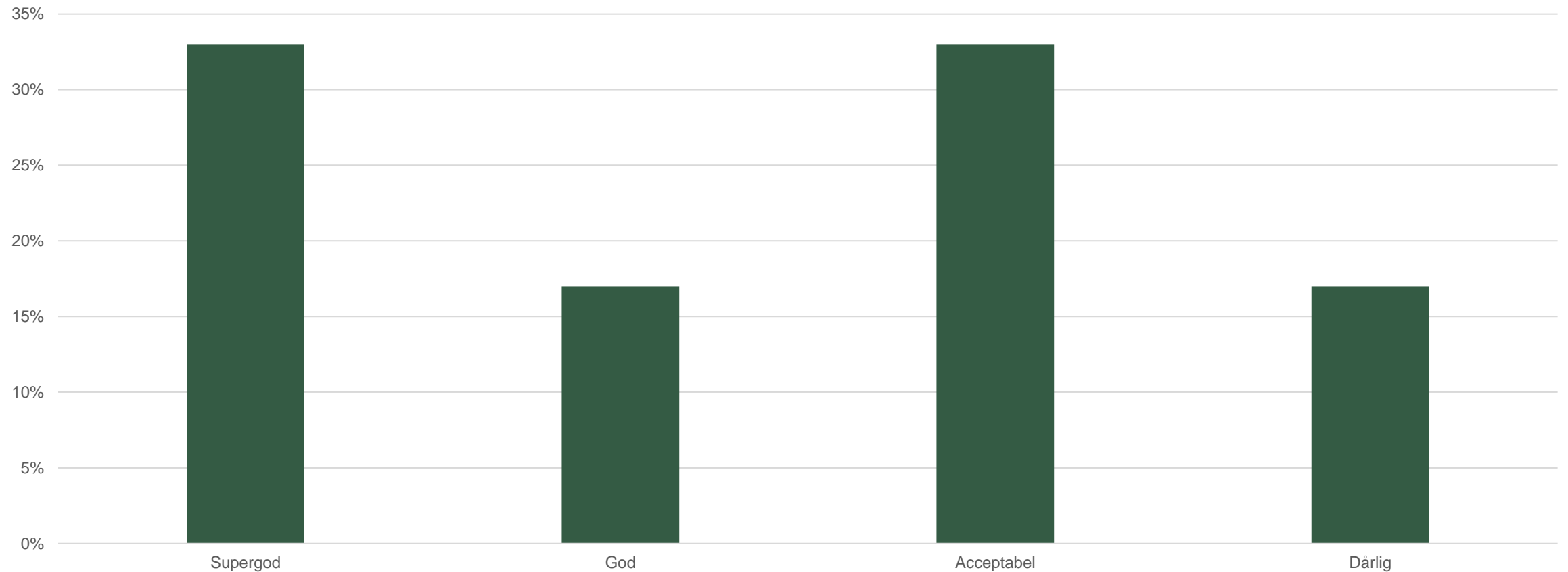
Kan koen klare det selv?



Er det nok med én gang råmælk?



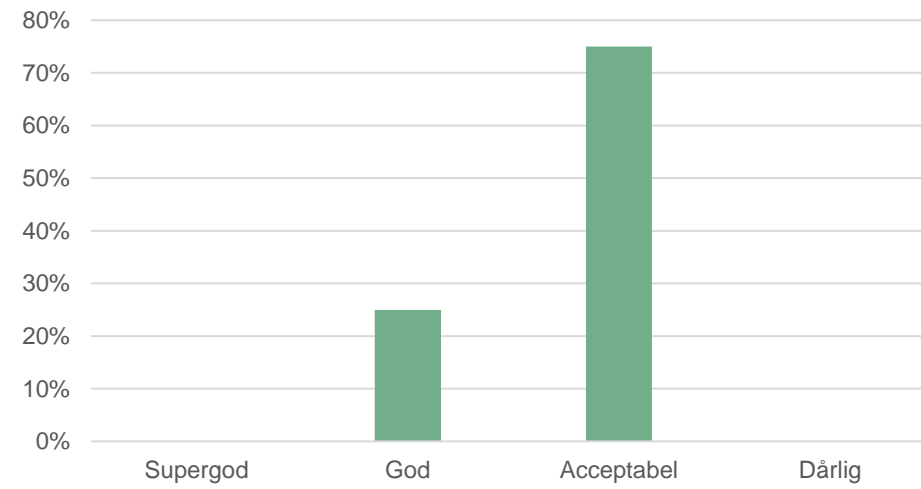
Råmælk hurtigst muligt med sutteflaske + 1-2 x overgangsmælk



Sådan gi'r vi råmælk (Skraldborg)

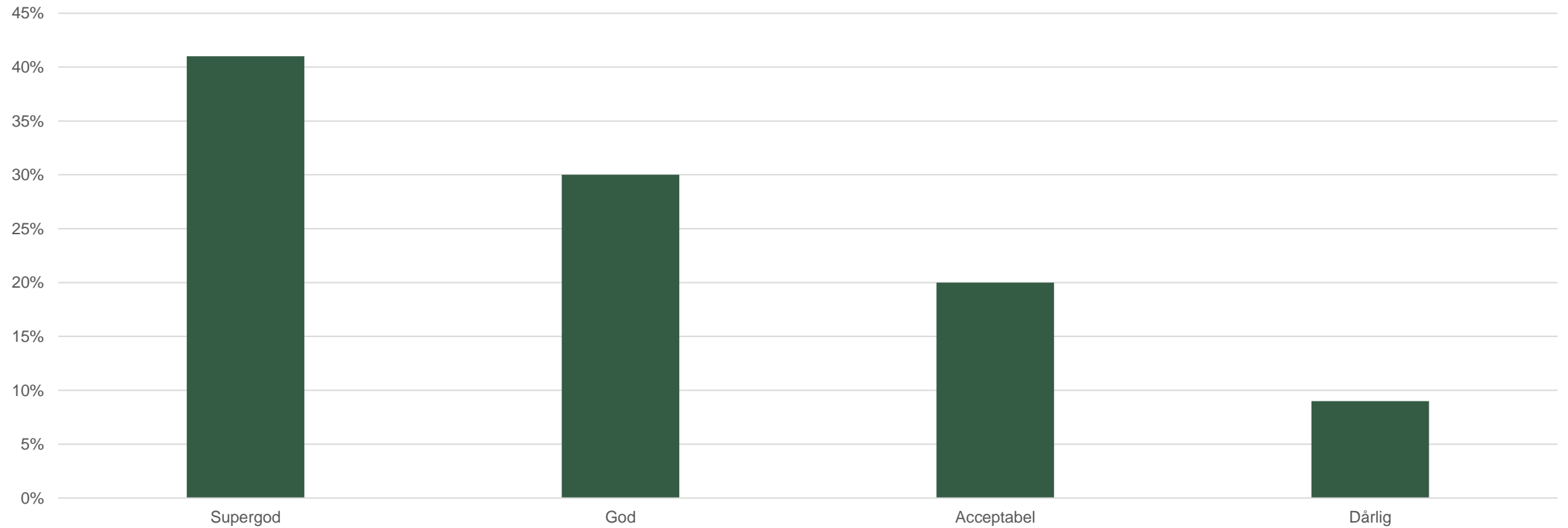
- 3-4 liter hurtigst muligt med sutteflaske
- Går med koen 12-36 timer
- Tilbydes overgangsmælk 1-2 gange
- Derefter fodring med framalket mælk (nykælvere + celletalsmælk)

Diagramtitel



Målet for immunisering

Andel



Hvad er vigtigst for at sikre en god immunisering af alle kalvene

Kvaliteten af
råmælken

Renhed af
råmælken

Tjek kalvenes
optagelse

Tid fra fødsel til
fodring med
råmælk

Mængden af
råmælk

Antal gange
kalve får
råmælk

Kalven holdes
varm og tør

Kvaliteten af råmælken

Mængden af råmælk

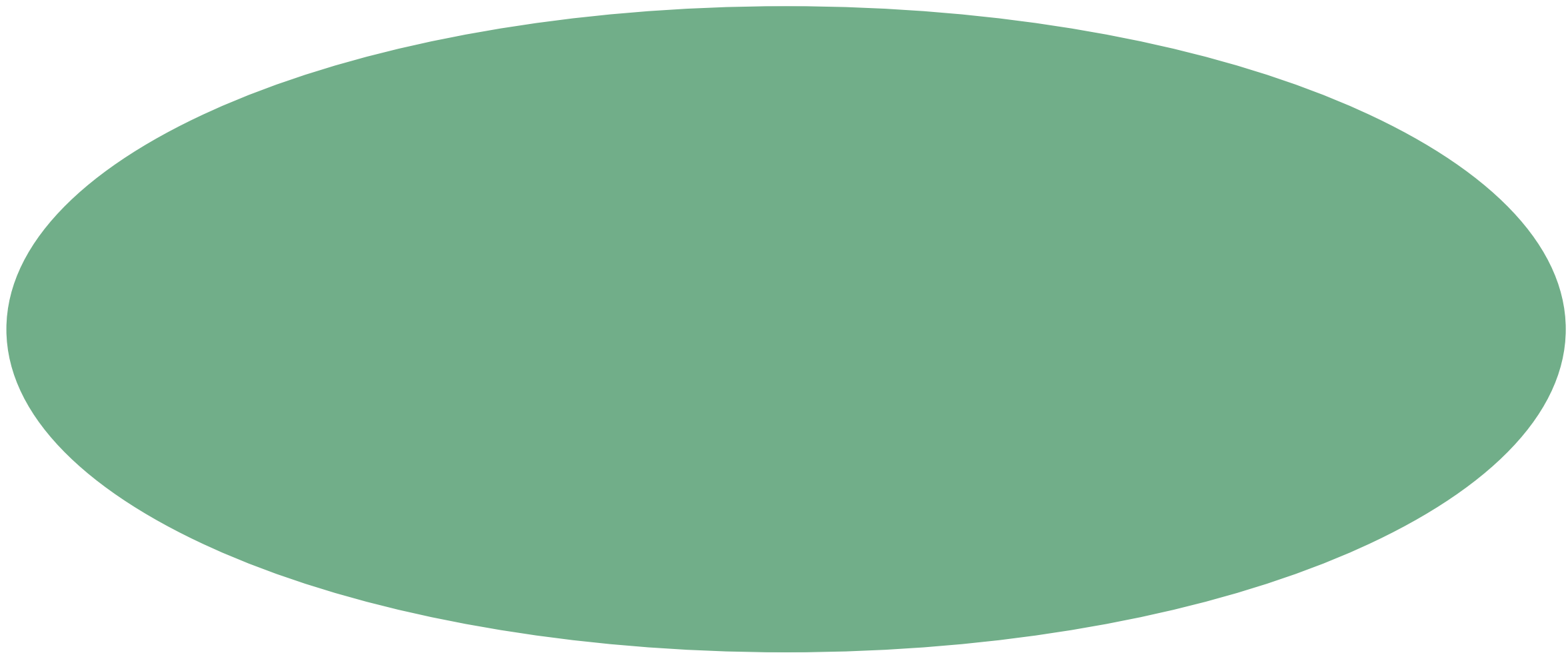
**Tid fra fødsel
til fodring
med råmælk**

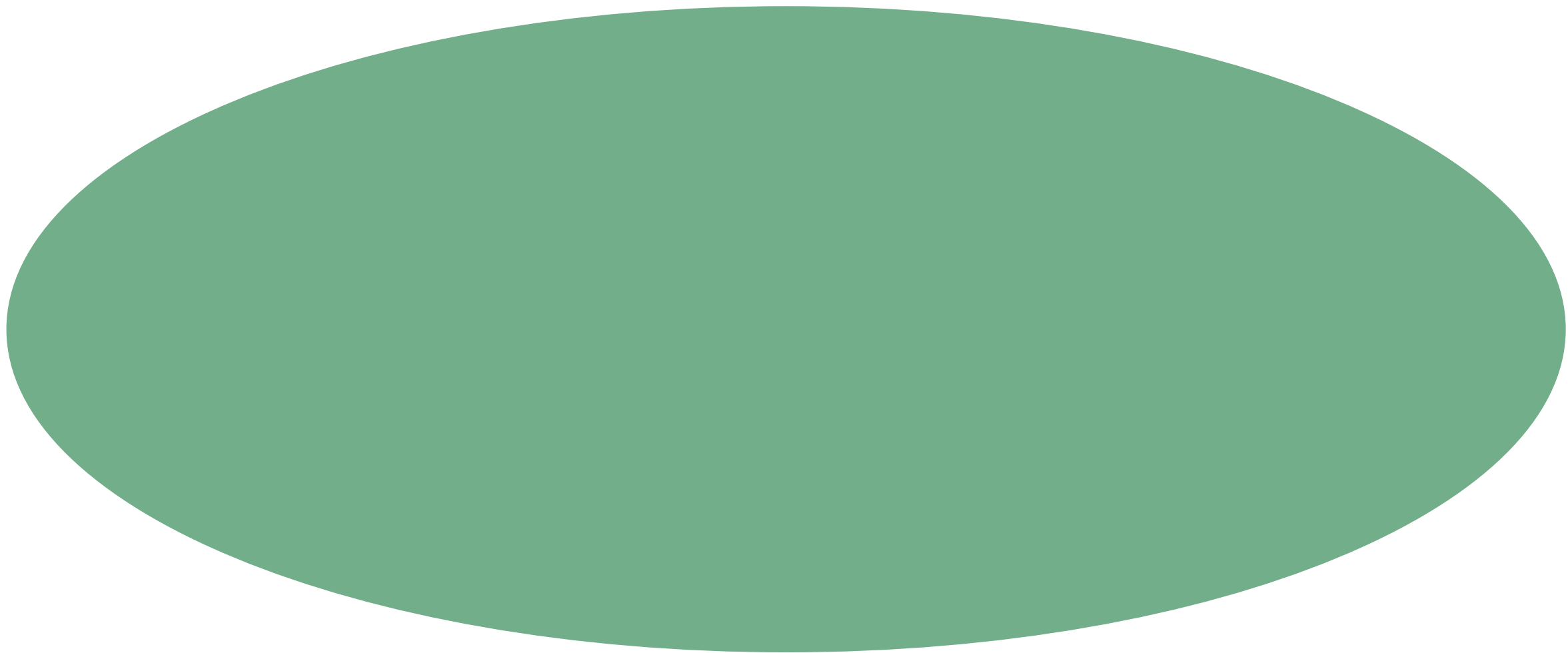
Renhed af råmælken

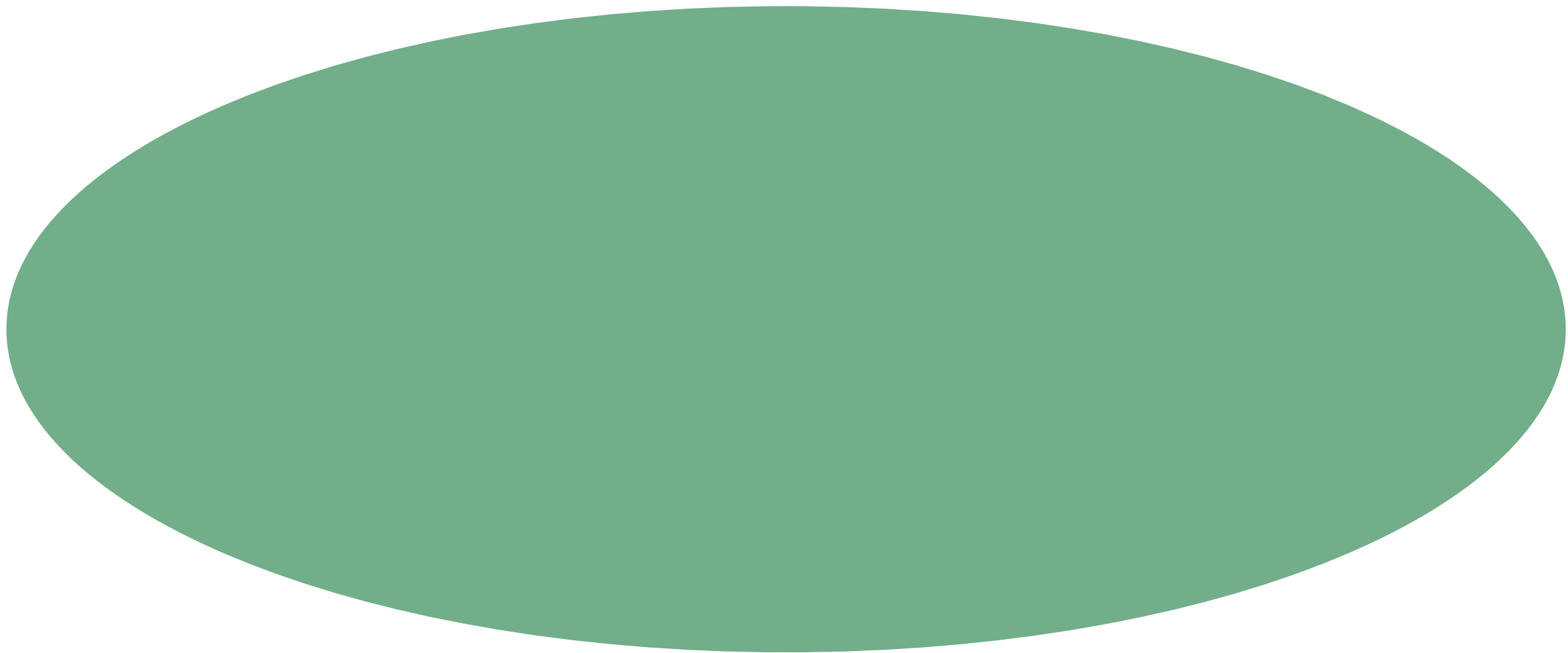
**Antal gange
kalven får
råmælk**

Tjek kalvenes optagelse

**Kalven
holdes varm
og tør**







Hvad sker der med 'den gode mælk'?

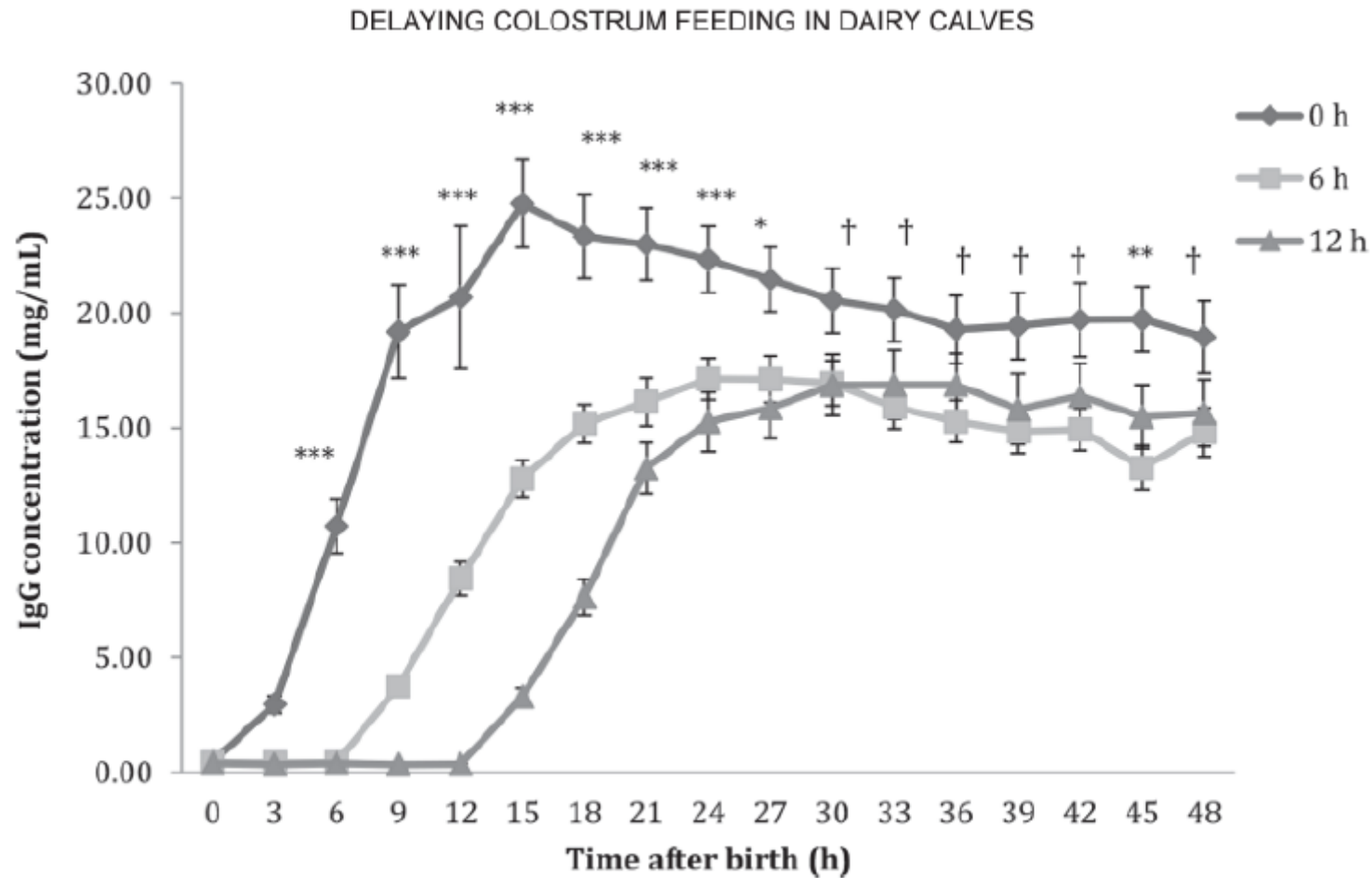
- Billede af store kalve
- Billede af mælk, der hældes ud



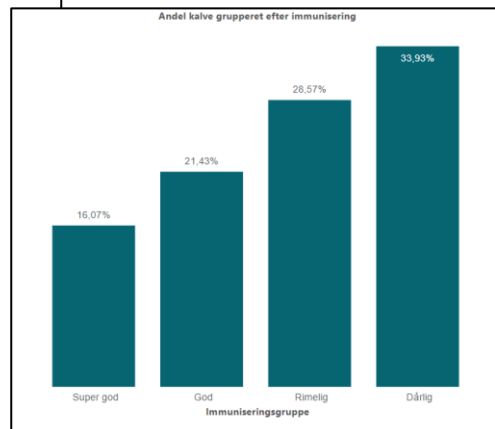
Er det ok at fodre spædkalve med mælkeerstatning?

- Billede af tynd kalv

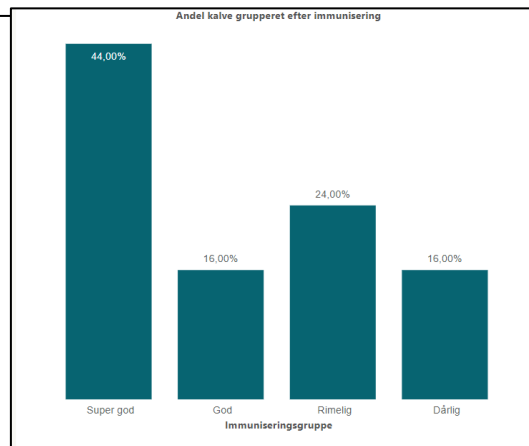
Hurtig tildeling af råmælk er helt essentiel



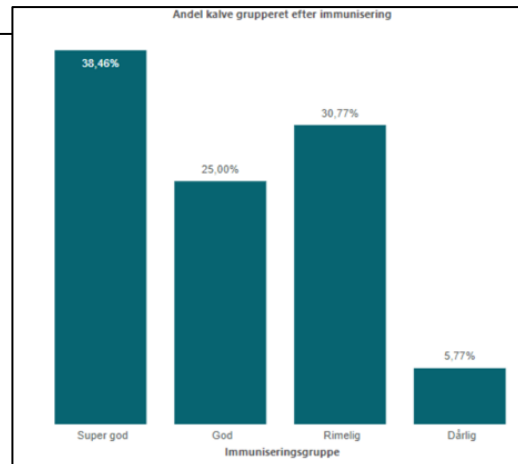
IgG-profiler på de 9 projektbesætninger



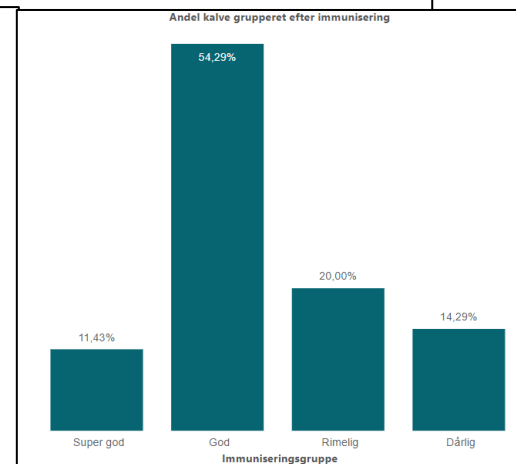
Falster



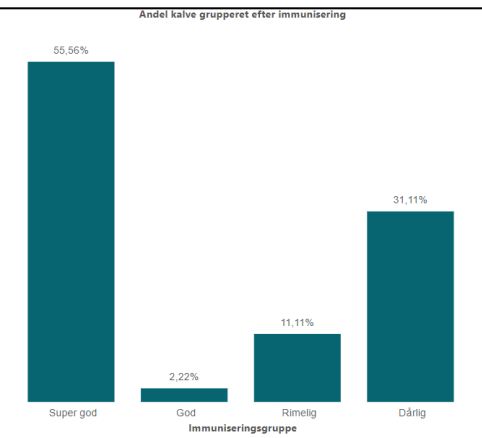
Tåsinge



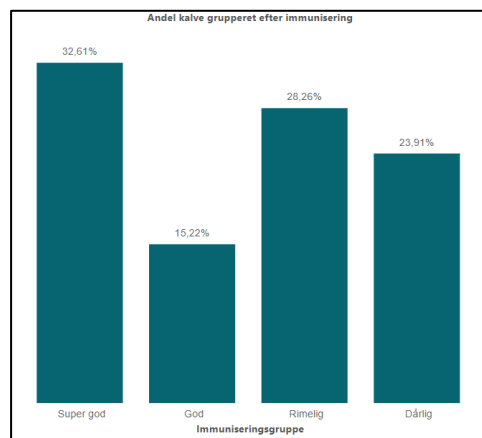
Tinglev



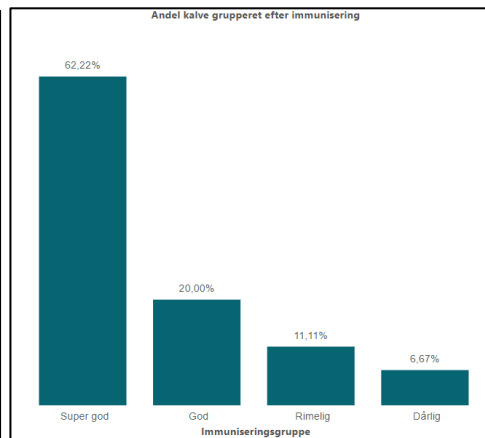
Christiansfeldt



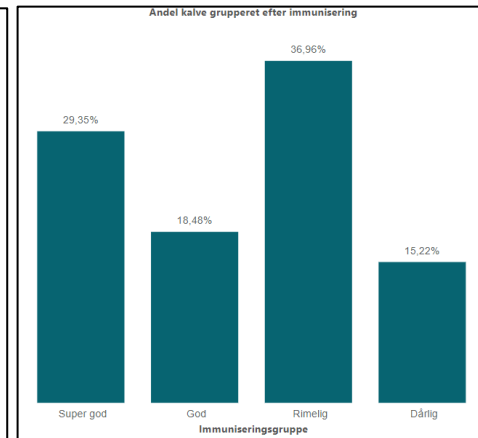
Vendsyssel



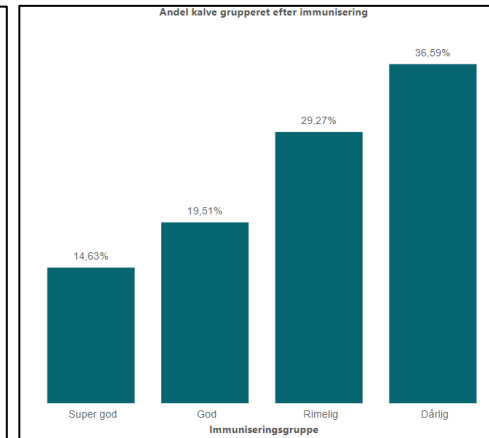
Himmerland



Skive



Fyn



Mern