

Økologisk mælkeproduktion uden brug af antibiotika

Henrik Læssøe Martin, SEGES

Indlæg i erfa-gruppe, Himmerland, Nov. 2020

SEGES

STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden



Hvorfor har vi gjort det her?

- For at kortlægge forbruget af antibiotika i den økologiske mælkeproduktion

- For at - undersøge praktiske muligheder for en økologisk mælkeproduktion helt uden brug af antibiotika

Hvorfor er det interessant?

Mælkeproduktion uden brug af antibiotika

- Opfattes positivt af såvel forbrugere som af økologiske mælkeproducenter
- Kan give bedre muligheder for afsætning af mælk og mælkeprodukter
- Flere lande og områder har allerede etableret en betydelig økologisk mælkeproduktion helt uden brug af antibiotika i produktionssystemer, som ligner de danske
- Der er stort internationalt fokus på at reducere forbruget af antibiotika og mindske risikoen for antibiotika-resistens



www.disarmproject.eu

@ProjectDisarm



SEGES





Insert your contact information here

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 817591



Coordinated by

Partners

ILVO

Flanders research institute for agriculture, fisheries and food



SEGES

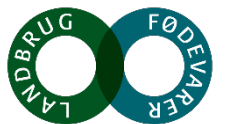


Det handler om...

- At undgå resistens, så vi fortsat har mulighed for at behandle alvorlige humane infektioner
- At have en sund produktion



SEGES



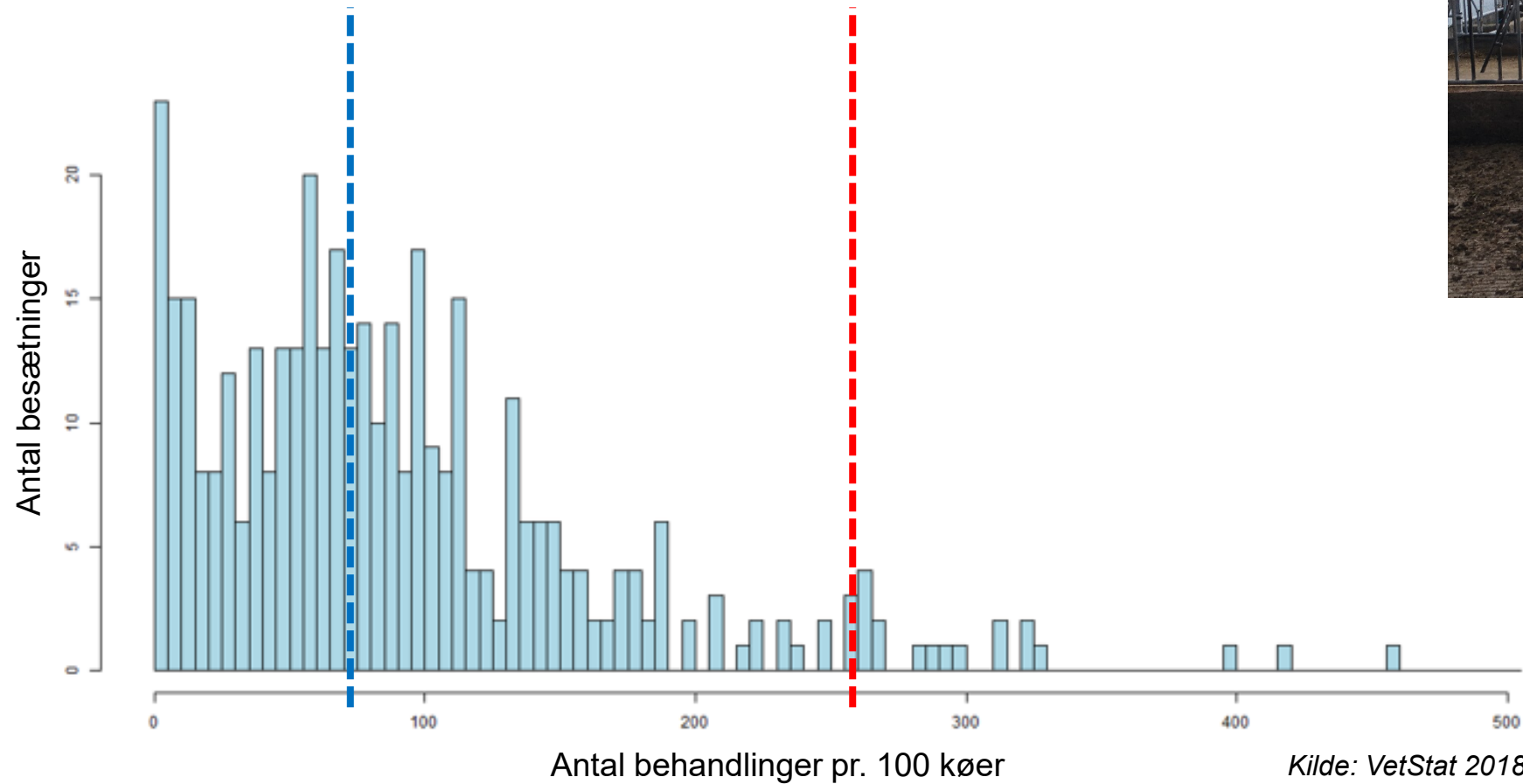
Skal vi overhovedet bruge antibiotika?

- Giver brug af antibiotika bedre dyrevelfærd?
- Er der belæg for at antibiotika øger helbredelse?
- Er der økonomi i anvendelse af antibiotika i økologisk mælkeproduktion?
- Er det i orden at anvende antibiotika i økologisk mælkeproduktion for at spare på rengøringen eller opnå bedre økonomi?

Det er centralt, at en antibiotikafri mælkeproduktion kan foregå uden at kompromittere dyrevelfærden og samtidig være rationel og økonomisk bæredygtig

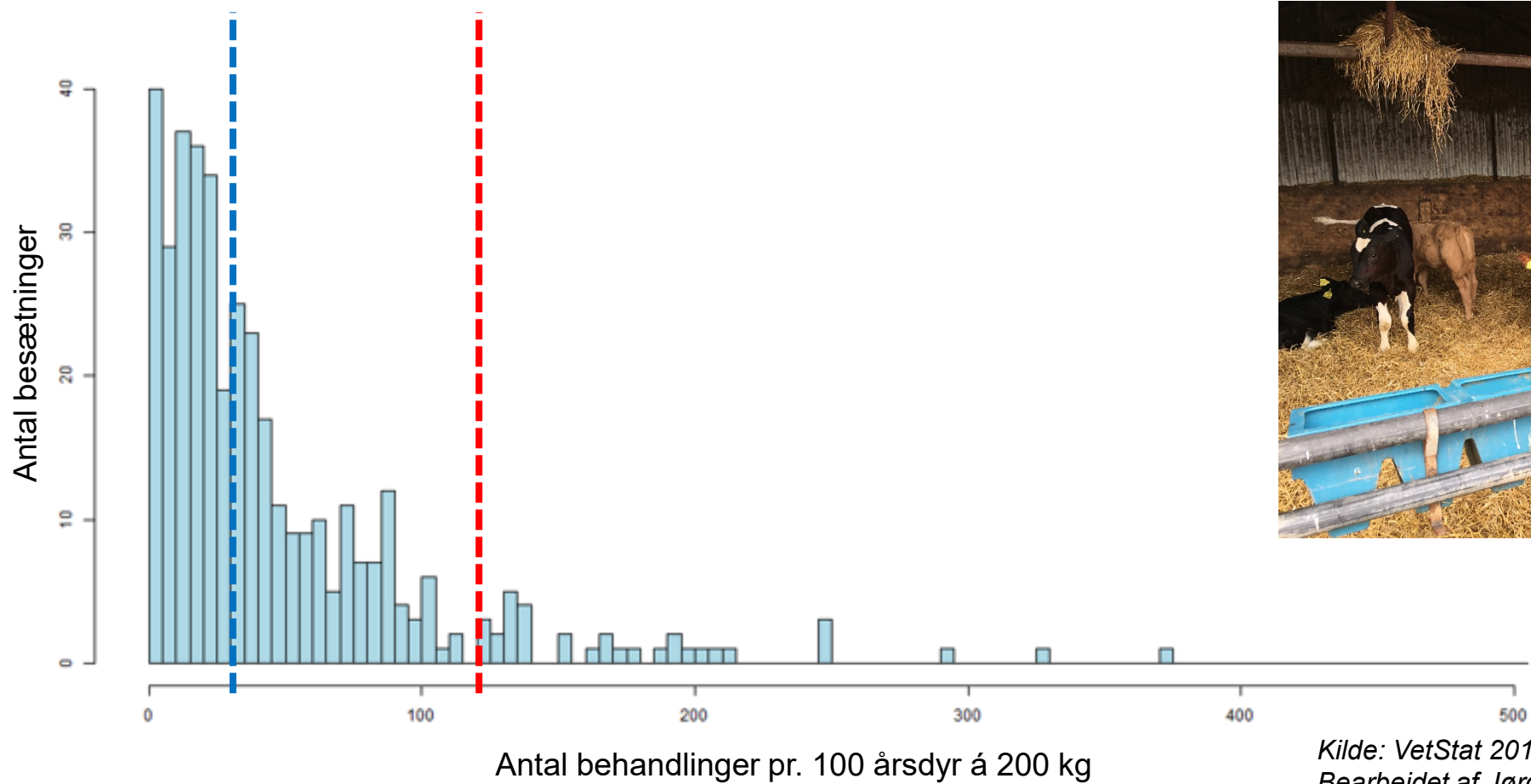


Antibiotikaforbrug til økologiske malkekøer



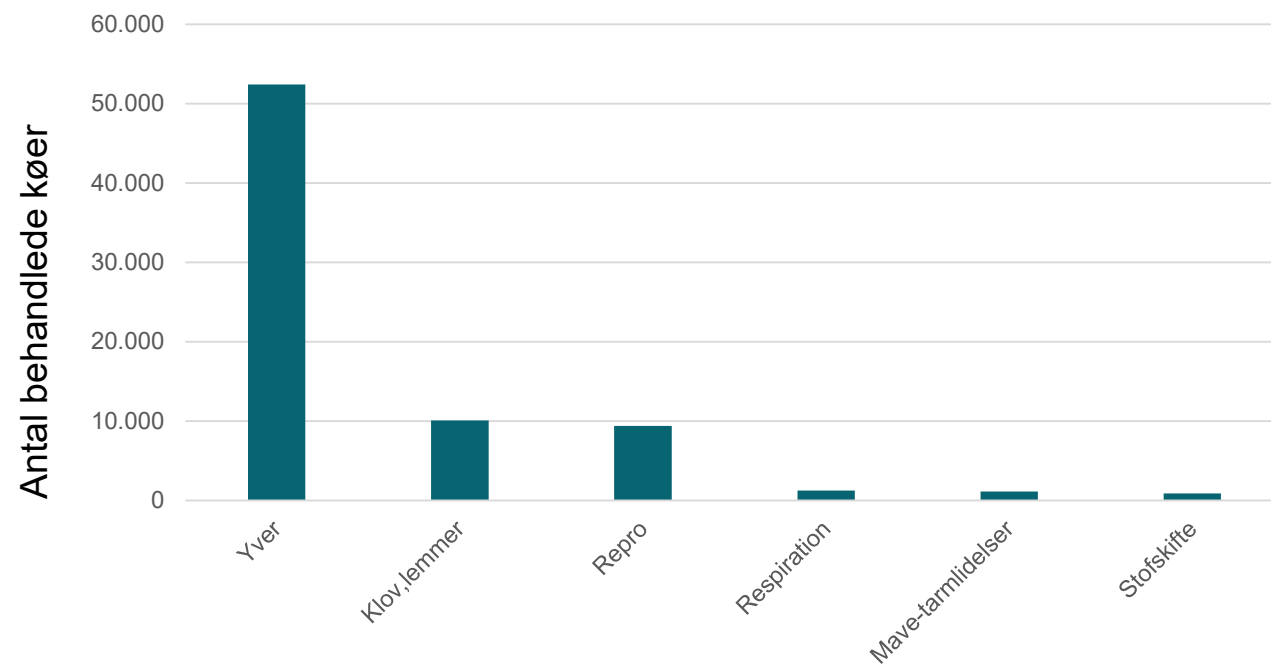
Kilde: VetStat 2018
Bearbejdet af Jørgen Nielsen, SEGES

Antibiotikaforbrug til økologiske kalve og opdræt

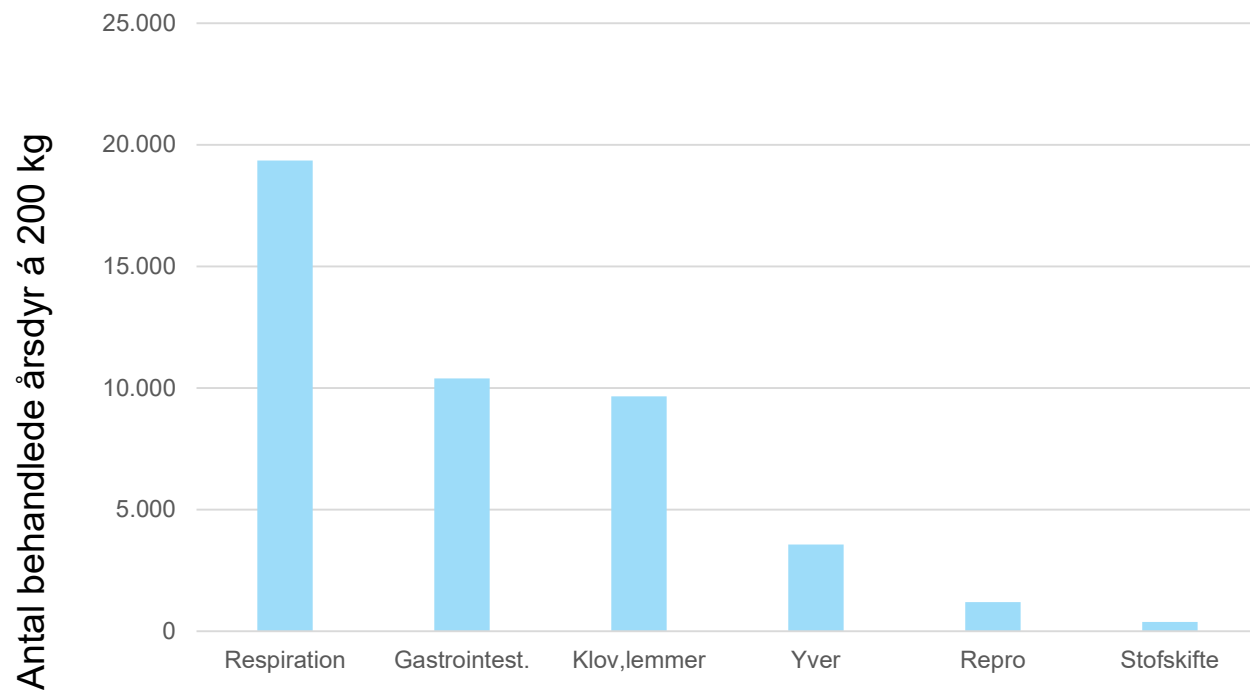


Kilde: VetStat 2018
Bearbejdet af Jørgen Nielsen, SEGES

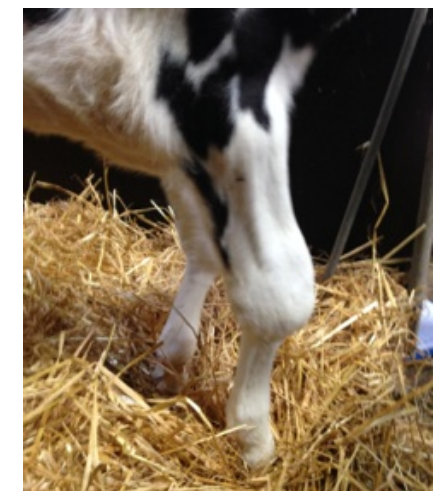
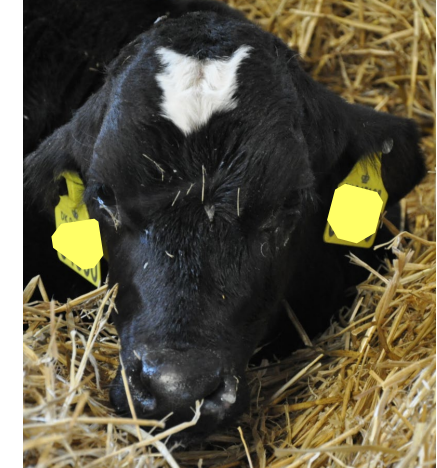
Hvad bruges der antibiotika til?



Hvad bruges der antibiotika til hos kalve og ungdyr?



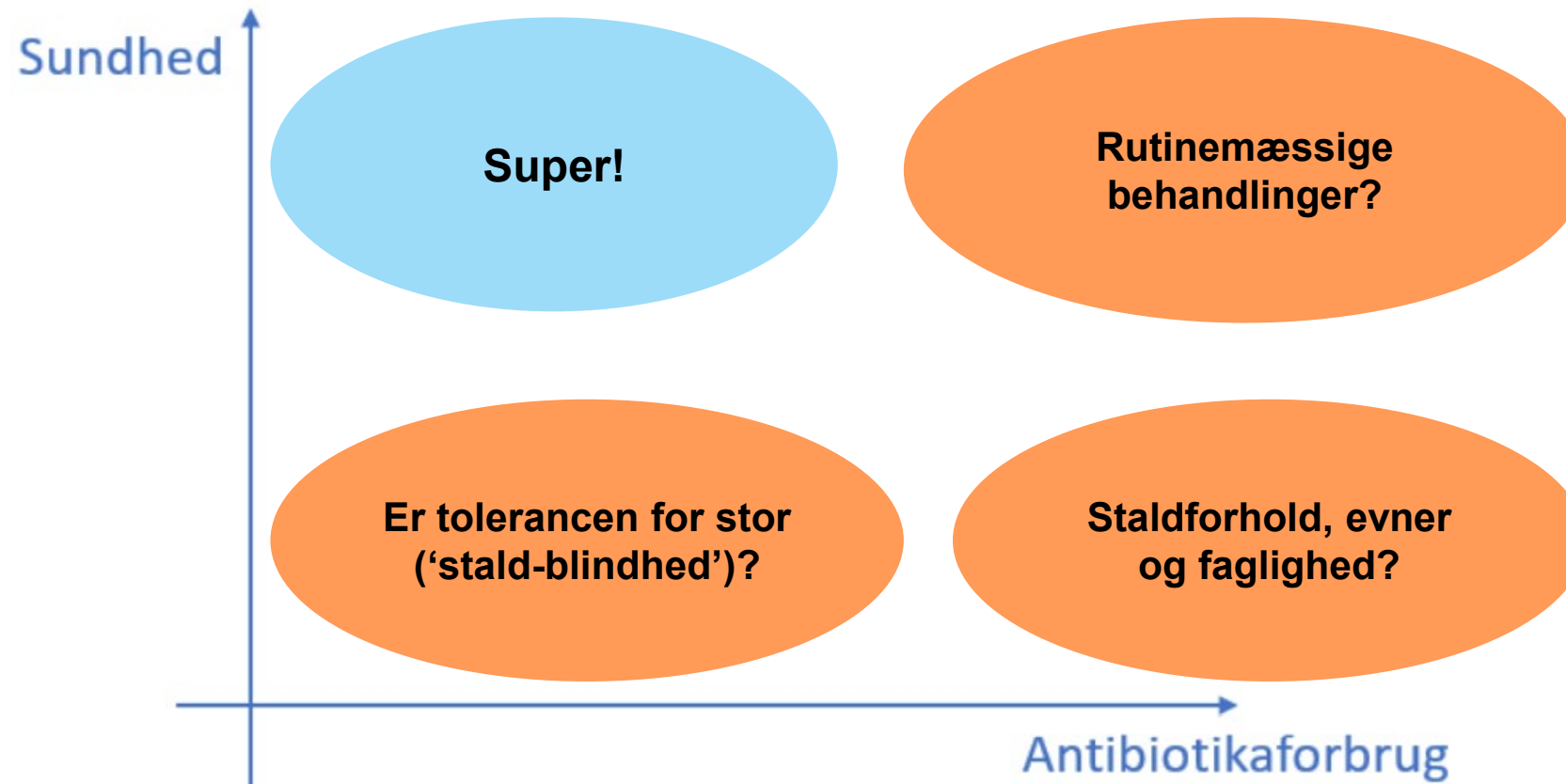
*Kilde: VetStat 2018
Bearbejdet af Jørgen Nielsen, SEGES*



Antibiotikaforbruget sammenholdes med 'sundhed'



Antibiotikaforbruget sammenholdes med 'sundhed'

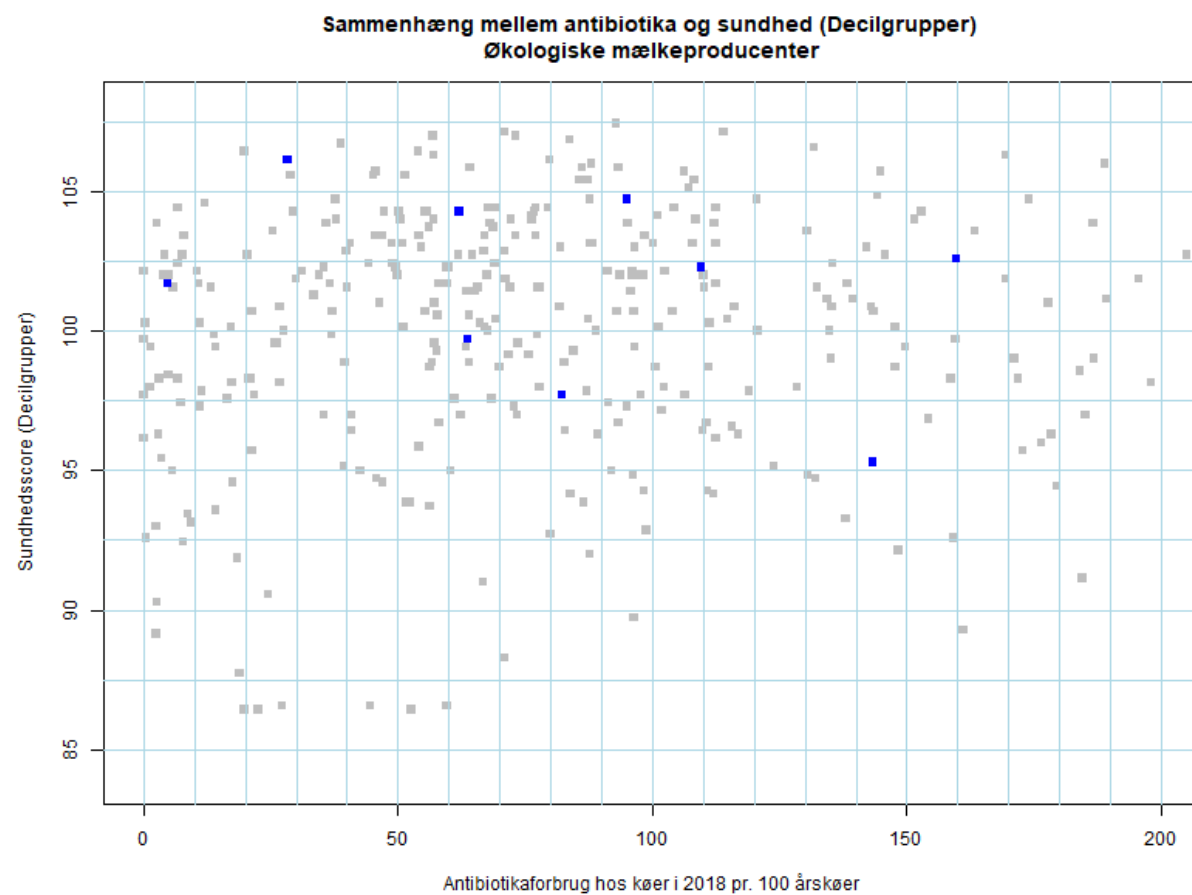


Hvilke 'sundhedsparametre' har vi medtaget?

- Kodødelighed i %
- Kalvedødelighed, %
- Procent dødfødte
- Celletal
- Spredning på alder ved 1. kælving
- Ny-infektions-%

- Ydelse, kg EKM

Hvordan ser det ud her hos os...?



Er det noget, der kunne
være interessant at
arbejde med...?

Hvordan kan jeg flytte mig



God
hygiejne

Forebyggelse

Gode
rutiner

Rengøring

Sparring
med kolleger

Kompetente
ansatte

Råmælk

Opmærksomhed

God
fodring

God
plads

SEGES



Hvor kan dyrlægen hjælpe?

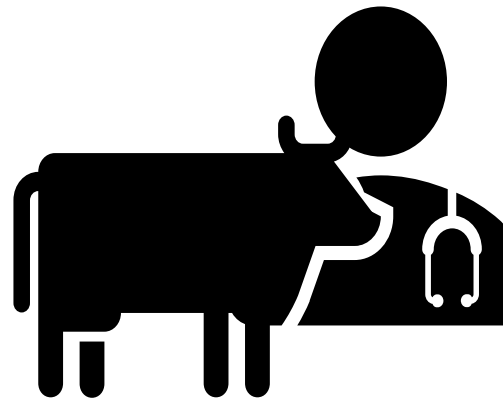
Viden om sygdomme

Viden om diagnostik

Viden om forebyggelse

Hjælp til fastholdelse af gode rutiner

Vurdering af dyrevelfærd



Hjælp til strategi

Vurdering af behandlingseffekt

Viden om hygiejne



Tak for opmærksomheden!