

A close-up photograph of a brown cow looking directly at the camera. The cow has two yellow ear tags, one on each ear. The background shows a lush green field with some white flowers and a black and white cow in the distance. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

**Arbejder frem mod en sund og robust ko
på Dyrvig
v. landmand Rikke Friderichsen**

ØKO-kongres 2013

Mål og rammer for ejendommen

- Arbejder ud fra en økologisk tankegang
- Plads til to medhjælpere foruden os selv
- Lavt omkostningsniveau
- Gode forhold for dyr og mennesker
- Selvforsyning med foder i fællesskab med Finn + gulerødder

Historien

1977: Gården blev købt. Sengestald til 200 jerseykøer.

1984: Rotations krydsning. Jersey RDM SDM.

1986: Køerne kom på græs.

1994: Økologi.

2003: Staldskole om udfasning af antibiotika.

2008: Ny stald.



Økologi = sundhed

Fakta om vores besætning

- 150 årskøer
- 7500 kg mælk
- 217.000 i geometrisk gennemsnit

- 20 sygdomstilfælde sidste 12 mdr.
- 7 yverbetændelser
- 1 kælvningsfeber
- 6 klovbrandbylder
- 5 reproduktionslidelser
- 0 digital dermatitis

- 0,7 % døde køer
- 5,1 % døde kalve 0-180 dage
- 0,23 % sygdomstilfælde pr. årsko
- 0,03 % yverbetændelse pr. årsko









Strategi mod yverbetændelse

- God malkerutine.
 - Hyppig udmalkning.
 - Dyrke mælkeprøver for at typebestemme bakterier.
 - Homøopati primært i samarbejde med vores dyrlæge.
 - Pattedyp.
 - Pebermyntecreme.
 - Vælge tyre med høje indeks for mastitis-resistens.
 - Antibiotika behandling.
-
- 6-7 % trepattede køer.
 - Den væsentligste udsætterårsag i vores besætning er forhøjet celledetal!
 - Stafylokokker er det største problem!









Strategi mod klovbrandbylder

- Vandvogn i marken der flyttes til et nyt sted hver dag.
- Gummibånd med sand på de mest belastede drivveje.
- Begrænset natafgræsning i meget våde somre.

- Bade kloven i sæbspåner.
- Honning forbindelse.
- Kræver tid!!!

- Antibiotika.
- Fantastisk hurtigt og effektivt!!!



Strategi mod lungebetændelse

- Frisk luft og læ i kalvestalden.
 - God plads.
 - Velstrøede bokse.
 - Robuste kalve.
-
- Lungebetændelser bliver omgående behandlet med antibiotika, evt. med støtte af homøopati.

Barrierer

- Detaljeret og konventionel lovgivning
- Mangel på dyrlæger med interesse i antibiotikafri behandling
- Uddannelse og forskning

Vores konklusion

- Det handler om godt håndværk.
- Det handler om holdning.
- Det handler om staldforhold.
- Det handler om håndtering af dyrene.
- Det handler om tid og økonomi.
- Det handler om tage ansvar.

Det handler også om glæde

