



# Erfa d. 12-12-18

hos Anders Bodilsen

Sundt yver giver sund økonomi

Dyrlæge Lau Ranch-Nielsen

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne



LDP 2020

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

LANDBRUG  
FØDEVARE  
SEGES

# Forudsætninger

- ▶ - Dyrlæge 2012
- ▶ - Ansat i Vestjyske Dyrlæger -2014
- ▶ - Ansat Dyrlægerne Himmerland 2014-
- ▶ - Taget 2 årig kursusforløb i celletal og mælkekvalitet 2016-2018



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugstyrelsen



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



# Indhold

- ▶ Viden - Evt. under staldvandring
- ▶ Gennemgang af cases
- ▶ Diskussion

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne



LDP 2020

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



# Viden

- ▶ Teknik - Malkesystem- Aftagningsniveau - Data
- ▶ Biologi - hvilke bakterier og smitte. Hygiejnescore. Pattedyp.
  - ▶ Handsker
- ▶ Management - at gøre det rigtigt, hver gang.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne



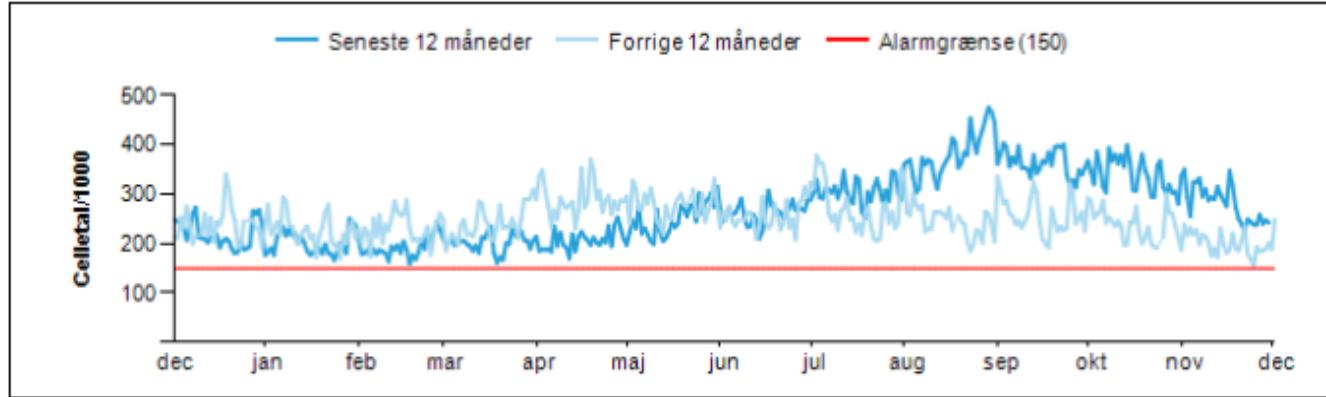
LDP 2020

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne



# Problem

## Celletal i leveret mælk, seneste 24 måneder



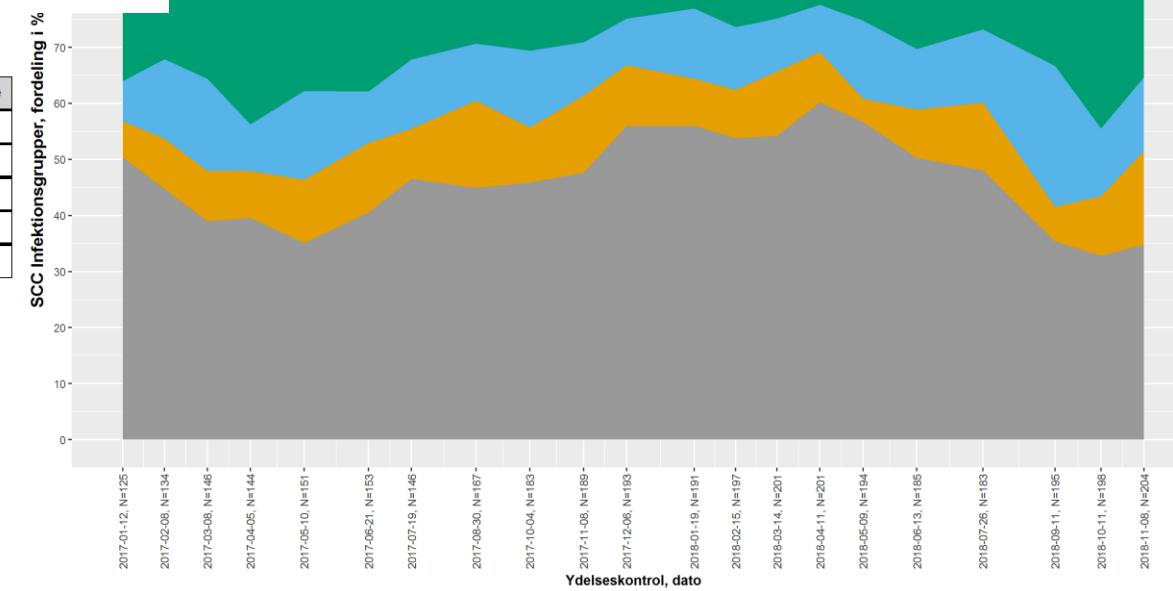
Gns. celletal på kontroldato (29912)

| Kontroldato:    | 11/10 | 8/11 | 7/12 |
|-----------------|-------|------|------|
| Yktr. alle køer | 504   | 427  | 316  |
| - 1. kalvs      | 250   | 202  | 194  |
| - 2. kalvs      | 466   | 518  | 234  |
| - Øvrige        | 792   | 617  | 536  |
| Mejeri          | 379   | 310  | 245  |

Kør med infektion (forhøjet celletal) på kontroldato (29912)

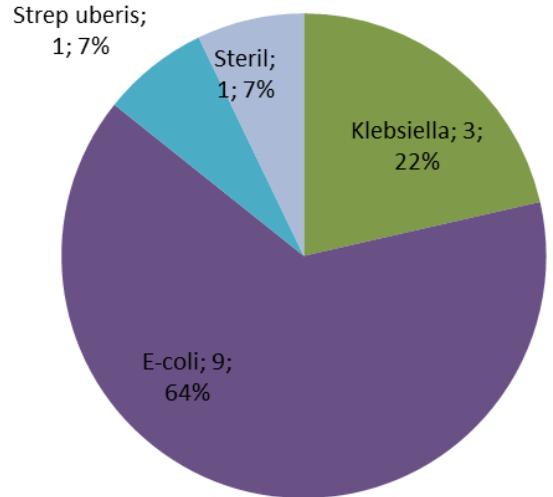
| %-andel (og antal) på kontroldato:   | 11/10    | 8/11     | 7/12     | Alarmgrænse |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| Inficerede i alt                     | 48% (98) | 41% (84) | 38% (74) | 22 %        |
| Nyinficerede i alt                   | 24% (28) | 20% (23) | 15% (18) | 10 %        |
| - 1. kontrol efter kælv., 1. kalvs   | 17% (2)  | 0% (0)   | 0% (0)   | ✓           |
| - 1. kontrol efter kælv., øvr. kalvs | 67% (6)  | 40% (2)  | 0% (0)   | ✓           |
| - Øvrige (=nyinficerede i laktation) | 21% (20) | 20% (21) | 16% (18) | 10 %        |

(Infektion: Celletal/1000 over 200 for 1. kalvs og 200 for øvrige kalvs)

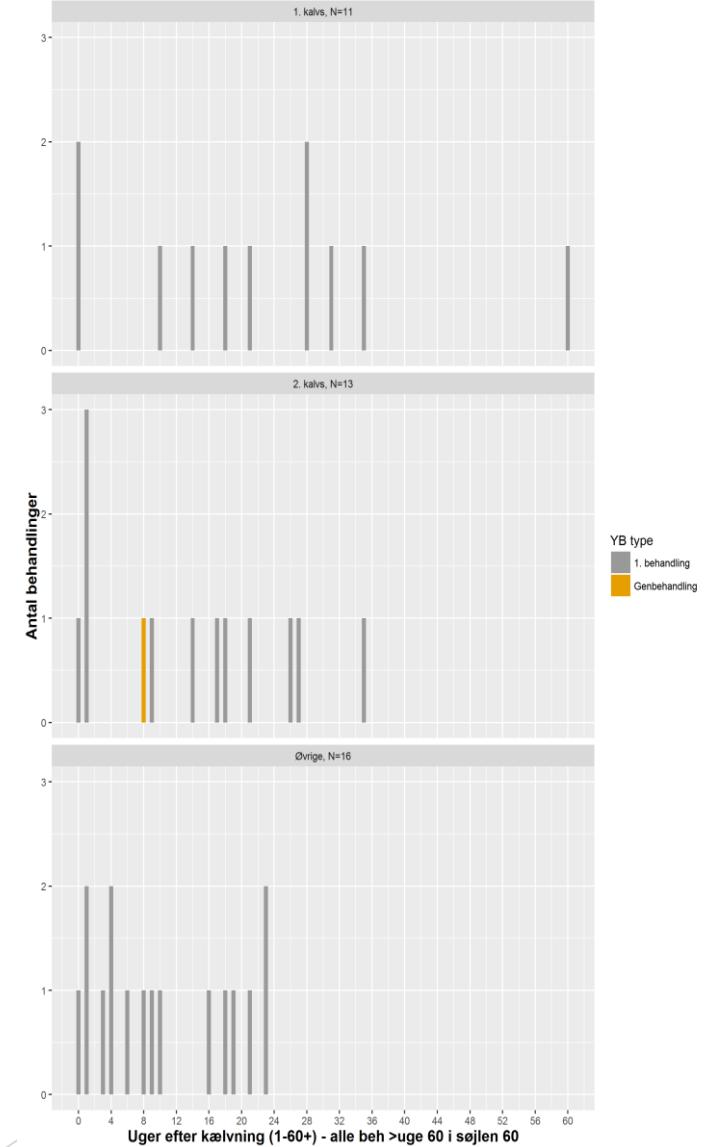
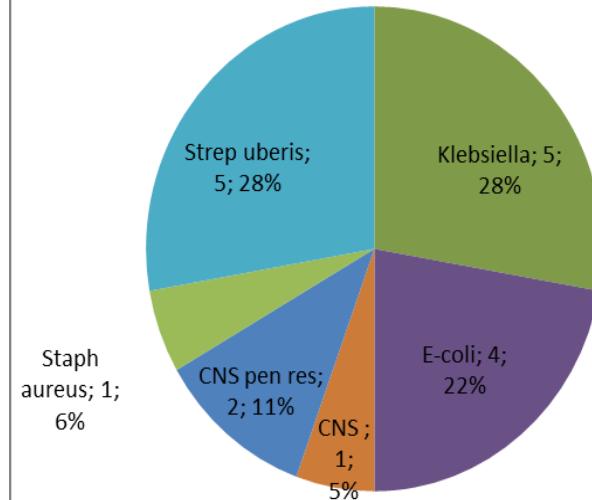


# Data

## Bakteriefordeling i mælkeprøver (yverbetændelse)



## Bakteriefordeling i mælkeprøver (yverbetændelse)



# Case

- ▶ Smitsom yverbetændelse
- ▶ Malkekarusel 26pladser
- ▶ 1½ malker
- ▶ Bimodiale målinger ca. 40%
- ▶ Spandrutine
- ▶ Rutinegennemgang.



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

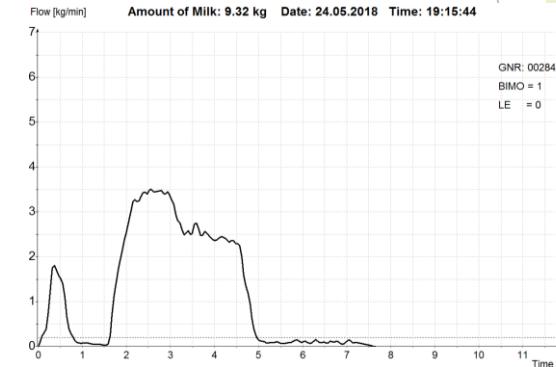


LDP 2020

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

# Case 2

- ▶ Høj Ydelse, 3 x malkning
- ▶ Bl. Miljø og smitsomme bakterier
- ▶ Malkeobs 2 x 12
- ▶ 95% bimodiale målinger
- ▶ Rutiner i malkestald
- ▶ Ændring af inventar i stalden



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugstyrelsen



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne