

Mycoplasma og B-streptokokker

Erik Rattenborg



Risikofaktorer for smitte til besætningen

- Indkøb af dyr – raske smittebærere – udskillelse af mycoplasma i flere mdr.
- Indkøb af sæd...
- Personbåret



Screening af malkekvægsbesætninger

– Hvordan ser det aktuelt ud i DK?

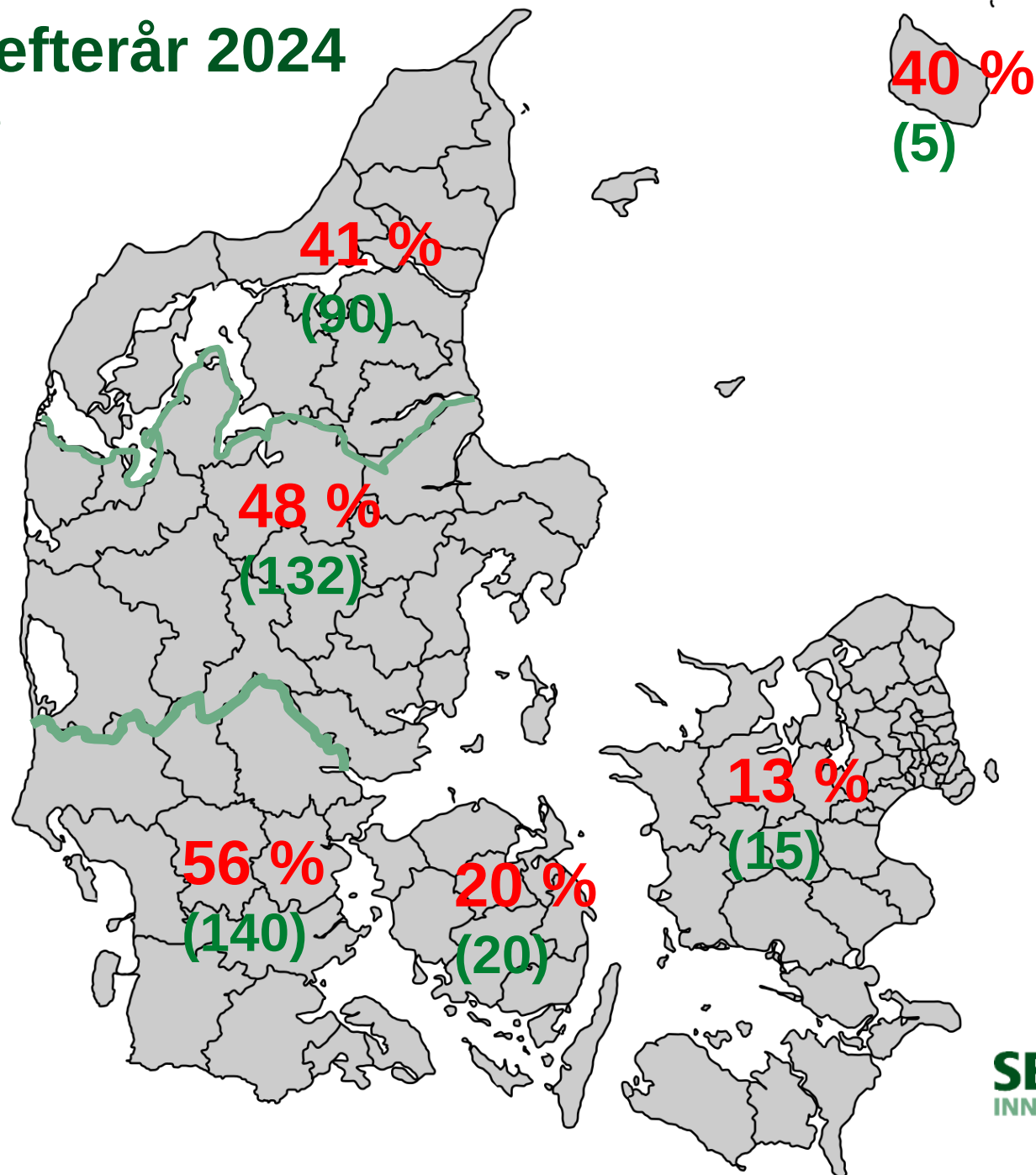
- Hvorfor har vi lavet en ny undersøgelse af tankmælk?
 - Ny, mere følsom antistoftest (ID Screen antibody ELISA)
 - Udvikling i bedriftsstruktur m.v. siden seneste undersøgelse
- Vi har løbende målt PCR reaktion på tankmælk – viser ikke hele billedet !
- Repræsentativ stikprøve udvalgt: Tankmælk fra 402 tilfældigt udvalgte malkekvægsbesætninger undersøgt

Undersøgelse af tankmælk efterår 2024

Procent positive pr. område

Antal prøver ()

I alt 402 prøver
Gennemsnit 46% positive



Sammenhæng mellem antistoftest og PCR på tankmælk

Kun 4 af de 402 tankmælksprøver er positive ved PCR

Alle 4 var dog også positive for antistoffer

Ingen direkte sammenhæng mellem udskillelse af bakterier i yveret og antistofreaktion, d.v.s. generel infektion.

Anbefaling til mycoplasmatest ved udstilling på dyrskuer

1. Test af tankmælk

Negativ: Udstilling tillades uden videre

Positiv:

2. Test af enkeltdyr, der ønskes udstilles

- **Negativ:** Dyret kan udstilles
- **Positiv:** Dyret kan ikke udstilles

B-streptokokker

Nuværende krav

- Der kan ikke udstilles dyr fra besætning i B-streptokok registret. Dyret/dyrene skal opholdt sig vedvarende på en ejendom, der ikke har været i B-streptokok registret de seneste 3 måneder forud for udstillingen. Tjek eventuelt CHR.

Skal bestemmelsen lempes, så de 3 måneders karenstid fjernes?

Tilbagefald (prøverunder) i B-registret indenfor få måneder i forhold til 'fri' besætninger

	Gruppe 1 – Fri fra B-registret	Gruppe 2 – Fri
Antal ejendomme i gruppen	153	12.010
Antal ejendomme (antal tilfælde)	27	242
Procent i B-registret	17,6%	2,0%