

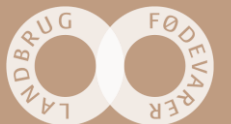
Pilotstudie, besætningsbesøg. - Foreløbigt grafisk overblik

Støttet af

Mælkeafgiftsfonden

Projekt: Yversundhed i top gennem bedre behandlingsstrategier

SEGES



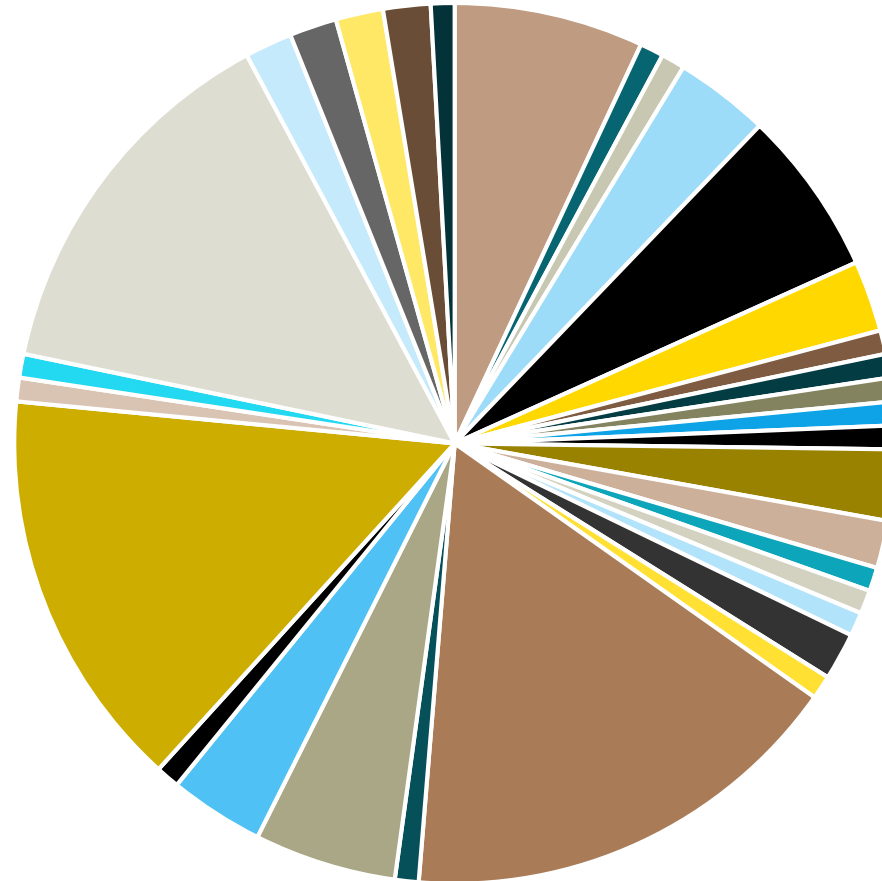
Formål med pilotprojektet

- Afprøve programmering af randomisering, der skal udpege køer til sampling
- Afprøve udstyr og procedure for prøveudtagning
- Vurderer behovet for deltagerantal ved prøveudtagning
- Validerer og teste mikrobiologiske metoder (NMC) anvendes som gold standard
- Opsætte afrapportering til landmand for nem formidling af testresultater

NØGLETAL

Køer	56
Mælkeprøver	224
Udgåede	77
Heraf forurenede	15
Heraf sterile	54
Diagnosticerede	147*
Renkulturer	112
Sammensatte prøver	36
Talt ved udsæd 100 µl/agarplade	87
Talt ved udsæd 10 µl/agarplade	17
Antal ikke talt	44*
Antal under normal detektionsgrænse	61
Antal species i renkultur	32
Heraf CNS (species/total antal)	12/72

Renkulturer med alle som species



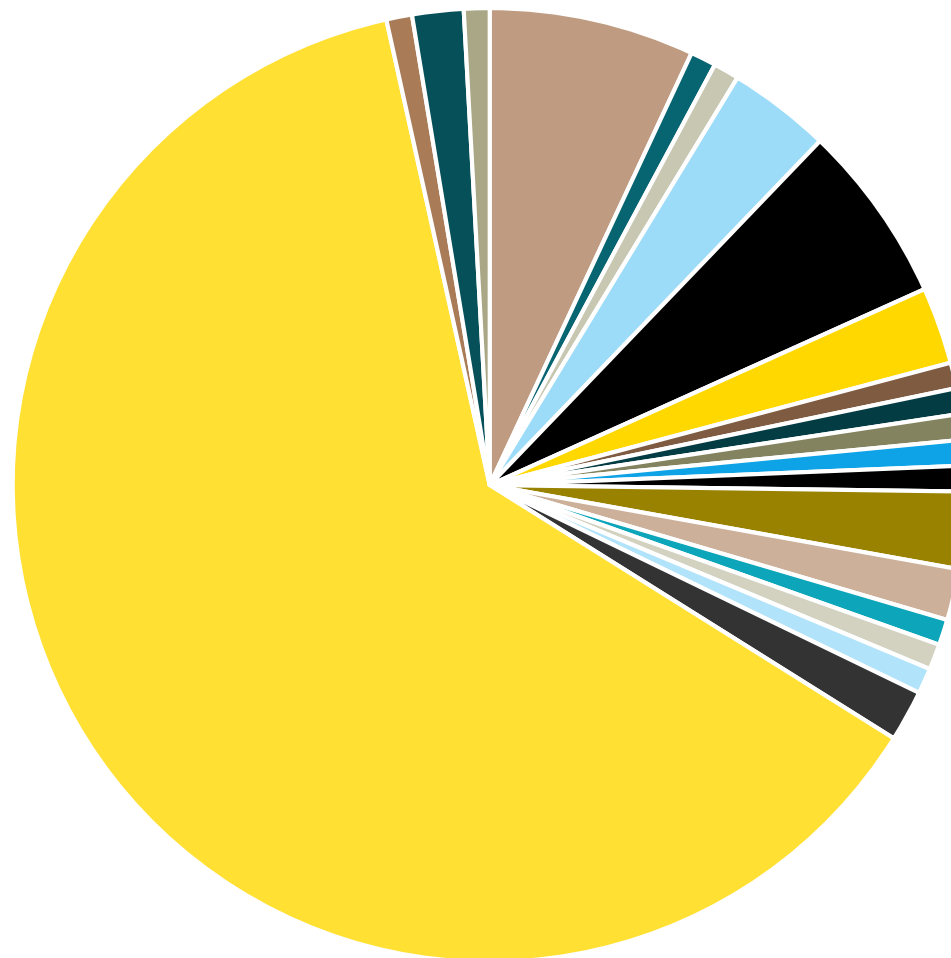
- Aerococcus viridans
- Corynebacterium amycolatum
- Corynebacterium variabile(genus)
- Lactococcus garviae
- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus epidermidis
- Staphylococcus hominis
- Staphylococcus warneri

- Bacillus licheniformis
- Corynebacterium bovis
- Corynebacterium testudinis
- Listeria monocytogenes
- Staphylococcus capitis
- Staphylococcus equorum
- Staphylococcus hyicus
- Staphylococcus xylosus

- Candida tropicalis
- Corynebacterium frankenforstense
- Corynebacterium varibile
- Neisseria subflava
- Staphylococcus chromogenes
- Staphylococcus gallinarum
- Staphylococcus sciuri
- Streptococcus dysgalactiae

- Corynebacterium
- Corynebacterium stationis
- Enterococcus saccharolyticus
- Pasteurella multocida
- Staphylococcus cohnii
- Staphylococcus haemolyticus
- Staphylococcus simulans
- Streptococcus uberis

Renkulturer med CNS samlet



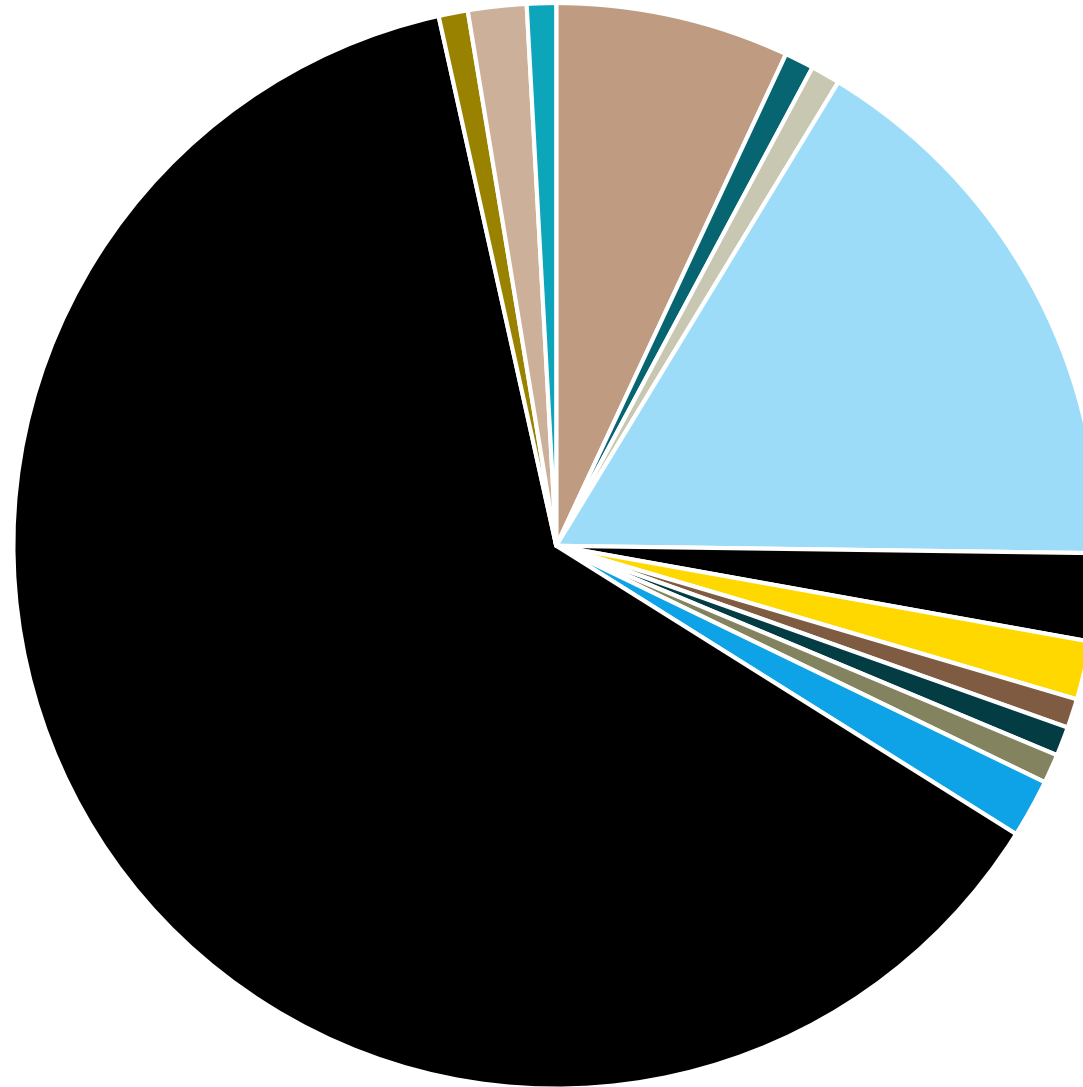
- Aerococcus viridans
- Corynebacterium amycolatum
- Corynebacterium variabile(genus)
- Lactococcus garviae
- Staphylococcus aureus
- Streptococcus uberis

- Bacillus licheniformis
- Corynebacterium bovis
- Corynebacterium testudinatoris
- Listeria monocytogenes
- CNS

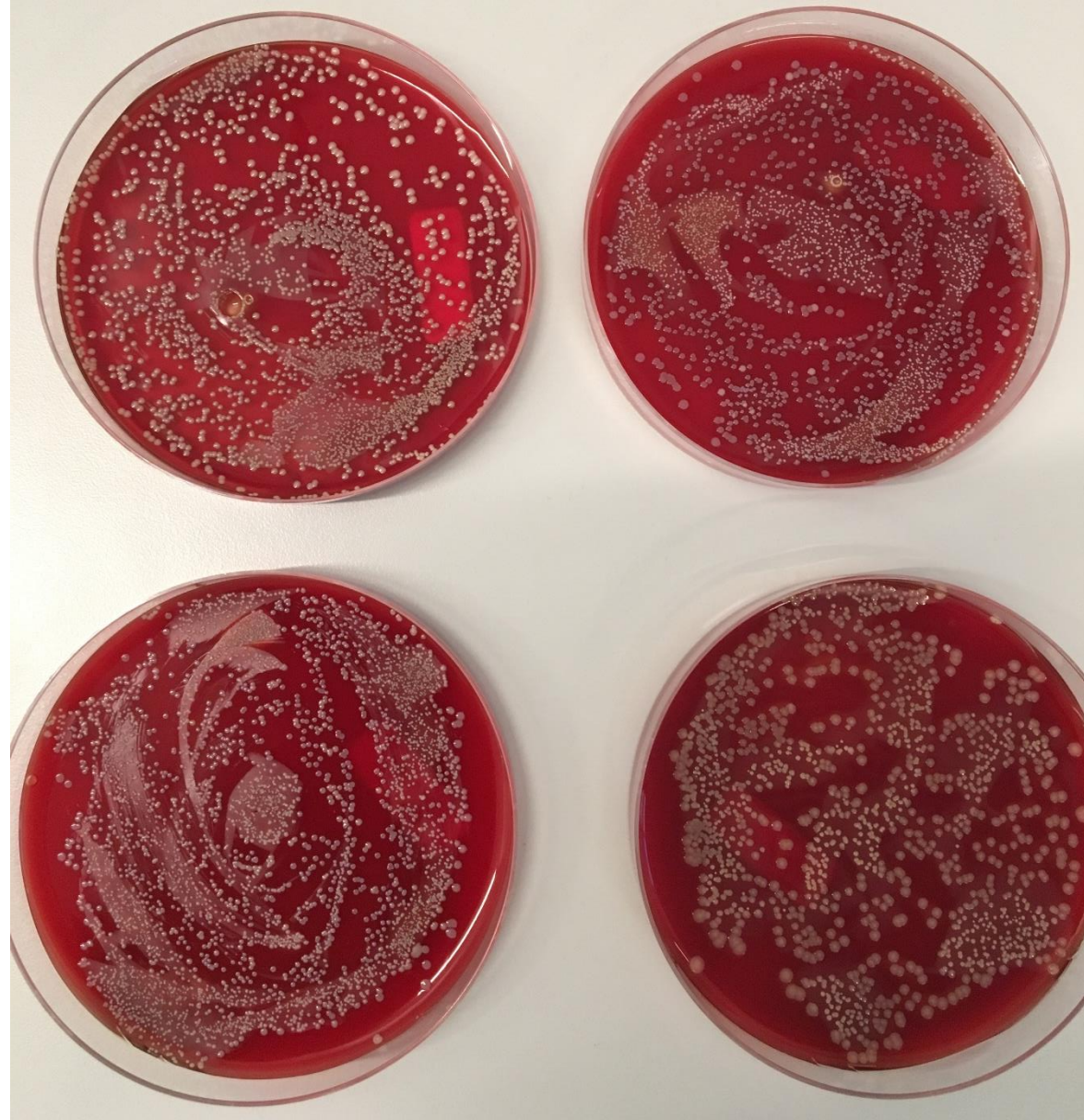
- Candida tropicalis
- Corynebacterium frankenforstense
- Corynebacterium varibile
- Neisseria subflava
- Staphylococcus hyicus

- Corynebacterium
- Corynebacterium stationis
- Enterococcus saccharolyticus
- Pasteurella multocida
- Streptococcus dysgalactiae

Renkulturer med CNS og Corynebacterium spp. som grupper



Overvejelser....



SEGES

