



Besøgsrapport fra demonstration ved. nyinfektion

Projekt: *Optimal udnyttelse af AMS - Demonstration*

Demonstration gennemført den 15. december 2014

Deltagere fra VFL.: Snorri Sigurdsson og Henrik Læssøe Martin

Status vedr. nyinfektion

Nyinfektionsprocenten har været høj over en længere periode. 30-50 % af køerne ser ud til at blive inficeret i goldperioden eller i begyndelsen af laktationen. Målet her bør være et niveau under 18 %. Mange køer smittes derudover i laktationen. Her bør målet være et niveau under 10 %.

Mulige indsatsområder

Ved besøget blev der diskuteret følgende indsatsområder:

- Overfladen på madrasser er meget glat. Køerne har svært ved at finde fæste. Strøelse holdes ikke i båse.
- Sengebåse er for korte. – God løsning på a) og b) set på Gyllingnæs
- Goldkostald med dybstrøelse i sengebåse giver gode betingelser for vækst af bakterier af typen *Strept. uberis*.
- Der anvendes ikke pattespray. Det er meget risikabelt i forhold til smitte med Stafylokokker.
- En del køer har mælkeløb. Dette øger risiko for smitte med Stafylokokker mellem køerne.
- Robotarm er tilsmudset med gødning. Denne udgør mulig kilde til smitte mellem køer.

Løsningsforslag

Følgende løsningsforslag blev diskuteret og anbefales til reduktion af smitterisiko:

- Montering af bagkants-skinne** til forlængelse af sengebåse (se evt. bilag fra Inger Dalgaard her: <https://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Dansk-Kvaeg-kongres/Sider/Program-KK-2014-Stalden.aspx>). Køerne vil med denne løsning kunne få op til 15 cm ekstra længde i båse ved god strøning.
- Nedskrabning af gødning 3-4 x dagligt** kan forbedre renhed af sengebåse.
- Pattespray med iod og blødgører** (glycerol, allantoin) kan reducere smitte med bl.a. stafylokokker væsentligt.
- Pattespray af alle goldkøer** de første 14 dage efter goldning og de sidste 14 dage inden forventet kælvning
- Overvej at **hente 1. kalvskøer 3 x dagligt** fra starten af laktationen. Dette kan øge ydelsen betragteligt og forebygge mælkeløb.
- Rengøring af robotarm** kan gøres effektivt med **opvaskemiddel**.
- Overvej **opdeling af ko-flokken** i køer med og uden stafylokokker. Dette er en meget effektiv vej til en bedre yversundhed og højere ydelse.

Kopi sendt til dyrlæge Anne Marie Søby Høj og kvægkonsulent Jens Frederik Thomsen.



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)