

Besøgsrapport fra demonstration ved. Nyinfektion – Besætning 2

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

Følgende indsatsområder blev diskuteret ved besøget:

- PCR-prøve af tankmælk fra 2013 viste kraftig reaktion for "miljø-bakterien" Strept. uberis. Disse bakterier trives rigtig godt i gødning og fugtig halm. Ved gennemgang af stalden findes en del gødningsforurenede sengebåse og køer, som ligger på skrå i båsene. Flere steder er afstanden fra bagkant til nakkebom for kort.
1. kalvskøer er først oppe på optimal malkefrekvens (3 x daglig) ca. 60 dage efter kælvning. Dette bør opnås allerede indenfor de første par uger. Her ligger et stort uudnyttet ydelsespotentiale.
- Køerne får en uforholdsmæssig stor andel af deres energi og protein i robotterne.
- Foder til goldkøer danner meget varme.
- Yverhår er ret lange på mange af køerne.
- Af celletalsudskriften fremgår, at en del køer med meget højt celletal ikke er goldbehandlet.
- Der ses store u hensigtsmæssige svingninger i antal malkninger pr. ko pr. laktationsdag, antal malkninger pr. ko pr. dato og antal afvisninger pr. dato (se bilag).

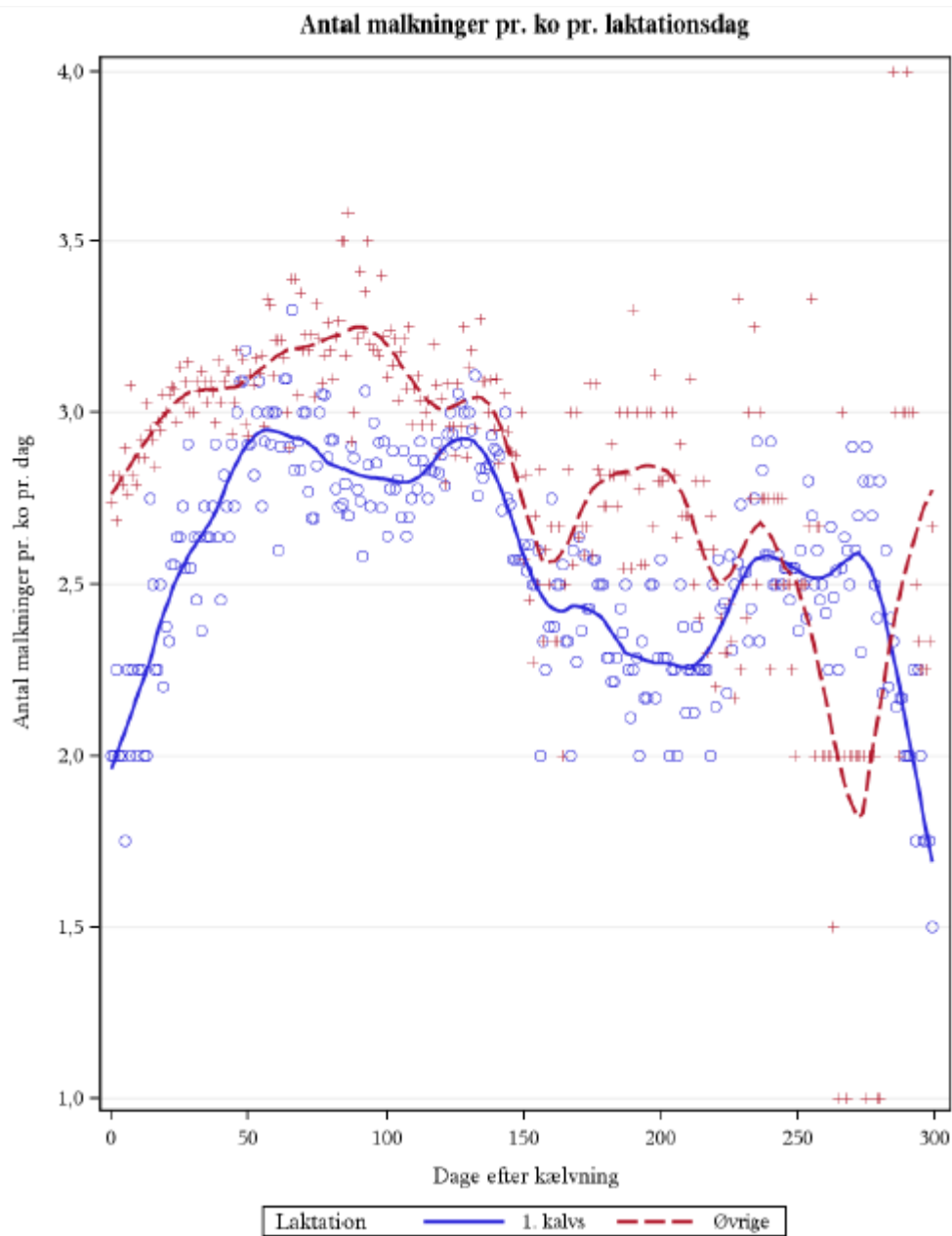
Løsningsforslag

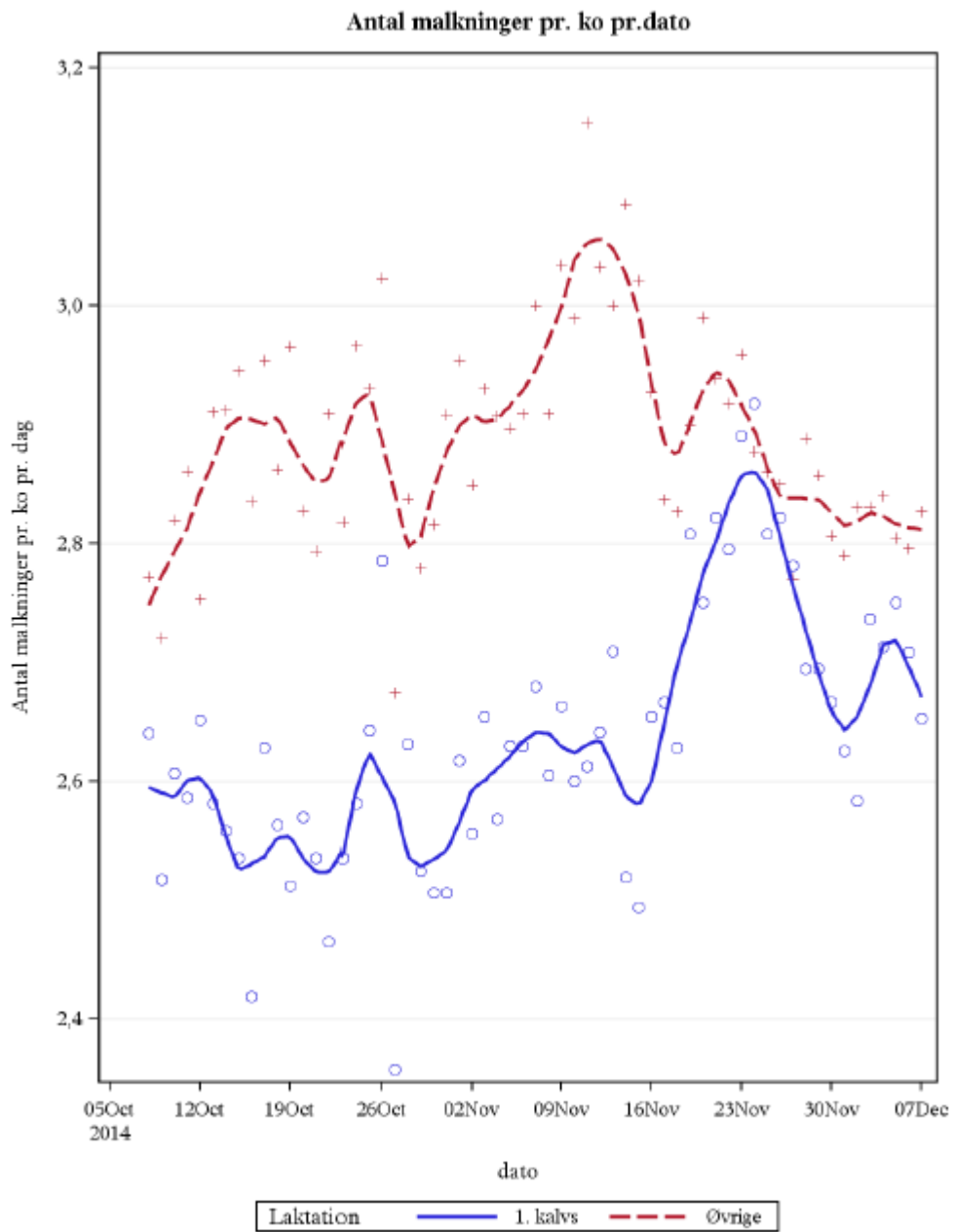
- Nakkebom rykkes frem** til en vandret afstand af 180 cm fra bagkant. Samtidig **installeres brystplanke** efter gældende anbefalinger. Dette kan hjælpe med at placere køerne rigtigt i båsene, så disse bliver mindre beskidte af gødning.
- 1. kalvs køer hentes 3 gange i døgnet** indtil de selv går i robotterne 3 x daglig. Dette påbegyndes senest 2-3 dage efter kælvning.
- Nedskrabning foretages 3 (eller endnu bedre 4) x daglig** i forbindelse med at der hentes køer.
- Det aftales med Jørgen Kristensen og Mads Nielsen, hvordan tildeling af **kraftfoder** kan **flyttes fra robotter til grundfoder**.
- Tildel **foder til goldkøer dagligt** og tjek kvalitet. Ved problemer med varmedannelse aftales evt. syretilsætning med Jørgen Christensen.
- Goldkøer pattedyppes dagligt de første 14 dage efter goldning samt de sidste 14 dage inden kælvning.**

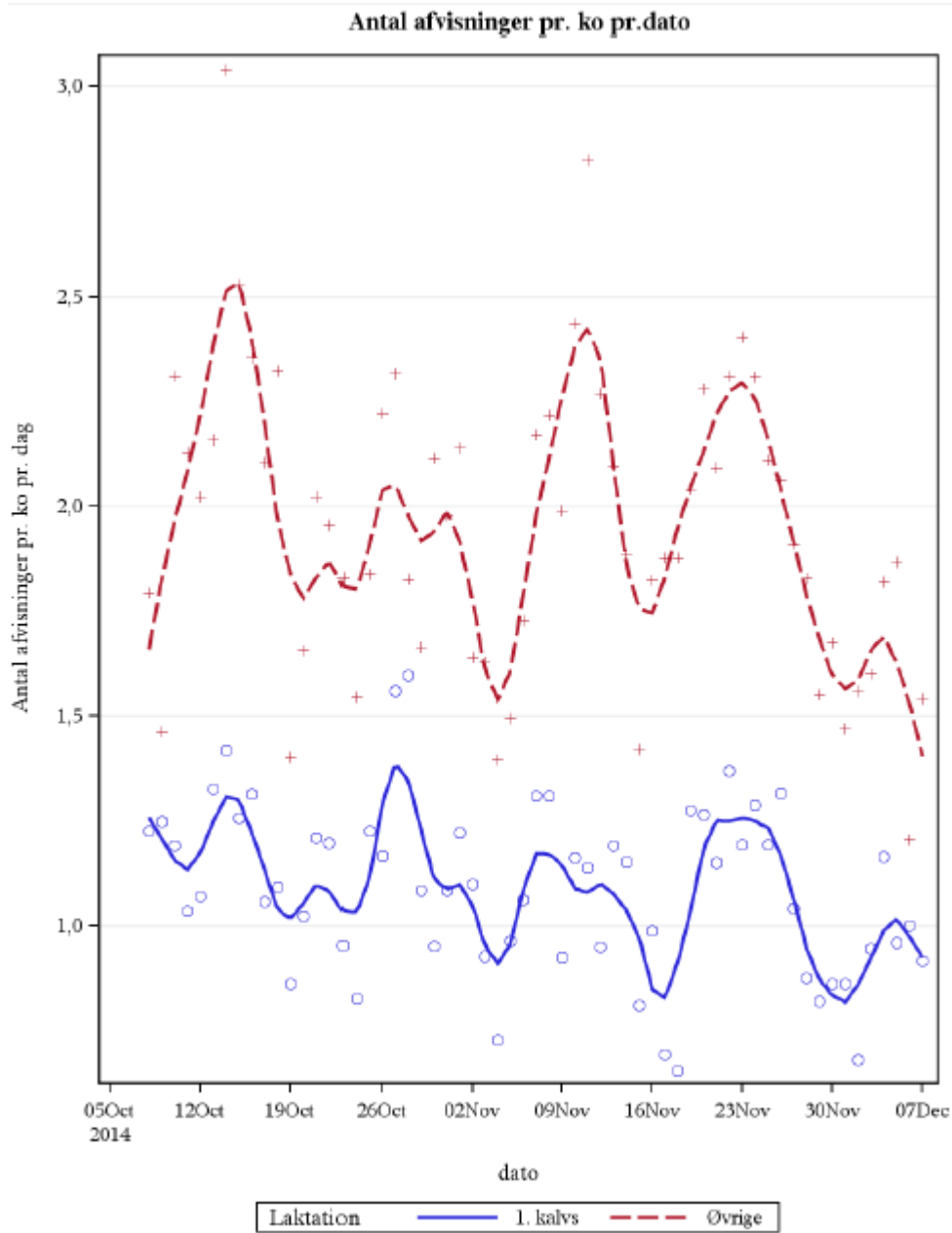


Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

- **Yvere brændes på alle nykælvare** ved overflytning fra kælvningsboks.
- **Optimering af strategi for goldbehandling** aftales med Thora Bak.
- **Rutiner for hentning af køer ensrettes**, så der køres efter samme plan hverdage og week-ender.







Kopi sendt til dyrlæge Thora Bak, Øster Jølby, Jørgen Kristensen, Landbo Limfjord og Mads Nielsen, JLBR.