

AP1b Udvikling af viden og værktøjer til optimal management af kvier fra fødsel til 150 dage efter 1. kælvning; Yversundhed hos 1.kalvskøer Projekt: 4085, Økonomisk optimal produktion af kæelvekvier	Ansvarlig	SANC
	Oprettet	08-11-2017
	Side	1 af 1

### **Afholdelse af seminar 29/9 for rådgivere, dyrlæger og relevante interessenter vedrørende anbefalinger for yversundhed hos 1.kalvs køer**

Den 29-09-2017 blev der afholdt en workshop/seminar for rådgivere og dyrlæger på en gård med 600 malkekøer og en kun 3 måneder gammel fast exit 2x20 malkestald.

Den engelske dyrlæge Roger Blowey startede formiddagens indlæg med et foredrag om sår med Treponema bakterier, som også findes i digital dermatitis. Der var her speciel fokus på teat necrosis hos kvier og 1. kalvs køer.

Herefter holdt David Read, forsker fra Wisconsin, indlæg om, hvordan kvier bør drives skånsomt og vænnes skånsomt til malkestalden og malkningen og vigtigheden af de små daglige rutiner i forbindelse med malkning af især 1. kalvs køer.

Michael Farre kom med konkrete råd til hvordan man bedst får overblik over en besætnings yversundhed:

1. Kig på nøgletal i DMS
2. Kig på celletalslisten og sorter nyinfektioner
3. Tag prøver før behandling
4. Tag prøver efter behandling på dag 7 og 14 for at se om koen er kureret eller den behandlede mastitis bare er blevet subklinisk

### **Staldrundtur med Roger Blowey og undervisning i malkestalden ved David Read**

På staldrundtur med Roger Blowey blev de højdrægtige kvier nøje inspiceret og vigtigheden af rent og blødt underlag, korrekt huld og god plads til at bevæge sig ("exercise") blev diskuteret og argumenteret for - "Mindst 10 m<sup>2</sup> pr kvie og gerne adgang til udeareal" var R.B.'s råd.

Herefter gav David Read kyndige råd i malkestalden. Korrekt klargøring og malkning af 1. kalvs køer i malkestalden blev gennemgået "Gen de unge køer meget nænsomt, ingen stress eller jag op til malkning, rengør først patterne med en skruende bevægelse og aftør herefter pattespidsen. God yverkontakt i mindst 10-12 sek. og påsætning af malkekopper efter 90 sek. er vigtigt" sagde D.R. For at dette kan opnås er det vigtigt at arbejdsgangene er gennemtænkte og ordentligt indarbejdede.

Herefter gik turen til kælderen, hvor D.R. gennemgik malkeanlæggets udformning og indstillinger. Der var her fokus på bl.a. få knæk på rør, korrekt vakuum og rettidig vedligeholdelse af anlægget.

Dagen blev afsluttet med, at kvalitetsrådgiver Benny Kirkeby fra SEGES gennemgik Vadia målinger fra malkningen. Vadia målinger er vigtige sammen med rådgivningsarbejdet da det er værktøjet der kan fastslå udfordrings omfang, det kan måle om pattegummi passer til besætningens pattestørrelse, om vakuumniveauet og stabilitet er som anbefalet, om pulsator fungerer som ønsket og ikke mindst om køerne er klar til at lægge mælk ned når malkemaskine påsættes, samt om aftagningsniveauet er korrekt indstillet.