



Daglig overvågning af reproduktionen med KMP

Danske mælkeproducenter er de første i verden, der får glæde af en automatisk overvågning af, om de inseminerer tilstrækkeligt mange dyr.

Både nationalt og internationalt har det været diskuteret i årevis, hvordan man automatisk kan overvåge, om der insemineres tilstrækkeligt mange køer og kvier i den enkelte besætning.

Nu bliver danske mælkeproducenter de første nogensinde, der får glæde af, at en sådan løsning er udviklet. Med det nye it-program KMP (Kritiske Målepunkter) kan ejer og ansatte nu nemt og hurtigt overvåge, om de inseminerer tilstrækkeligt mange dyr. Samtidig kan de bevare overblikket over, om der er køer eller kvier, som ikke er drægtighedsundersøgt.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Holder driftslederen skarp

En alarm for de seneste syv dage viser, om reproduktionen kører som forventet, og på en graf kan driftsleder og ansatte følge det opnåede og forventede antal insemineringer de seneste 12 afsluttede uger. "Enkelt og overskueligt," siger testværterne, som har anvendt systemet siden 1. marts 2012. "Som ansvarlig for besætningens reproduktion holder det mig skarp", "En fantastisk god måde, at motivere medarbejderne på," – lyder nogle af kommentarerne. Grafen over antal insemineringer for køer og kvier er suppleret med den opnåede insemineringsprocent de seneste 52 uger for begge dyregrupper og besætningens egen målsætning. Reproduktionsdelen i KMP sikrer, at man hurtigt kan gribe ind, hvis der er behov for det.

Få styr på drægtigheder hos køer og kvier

Sideløbende med overvågningen af insemineringerne giver systemet en alarm, hvis der er køer eller kvier, som ikke er drægtighedsundersøgt. Der er forskel på, hvor hurtigt man ønsker at drægtighedsundersøge dyrene efter inseminering. Derfor indstiller brugeren selv den grænse, som alarmeren udløses på baggrund af. Den opnåede drægtighedsprocent i besætningen/driftsenheden de seneste 52 uger vises i én graf for køer og én for kvier, sammen med besætningens målsætning. Reproduktionsdelen i KMP udgør dermed en helhed, der understøtter det daglige reproduktionsarbejde i besætningen, og er samtidig et vigtigt supplement til resten af materialet i 'ReproManagement – sund fornuft'.

En kunst at gøre det komplicerede enkelt

Den automatiske overvågning af reproduktionen har været længe undervejs, for i en dynamisk verden, som en malkekvægsbesætning, er det kompliceret at få et samlet overblik over dyrenes reproduktionsmæssige status. Ved at koble data fra Kvægdata-basen med en statistisk model, der kan håndtere, hvor køer og kvier er i reproduktionscyklus, er det imidlertid lykkedes. Det er dette system, der er bygget ind i KMP, og det bliver også tilgængeligt som udskrifter fra Dyreregistrering. KMP er et modul i Dairy Management System (DMS).

Løbende overvågning af insemineringer og drægtigheder

– en del af Kritiske Målepunkter (KMP)

- Reproduktionsdelen i KMP er udviklet af VFL, Kvæg i samarbejde med KU-Life og Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet og med indspil fra Viking Danmark og DLBR
- KMP indeholder i alt 13 nøgletal for mælkeproduktion, reproduktion, sundhed og fodring
- KMP er et modul i Dairy Management System (DMS).
www.it.dlbr.dk/dms

[Læs mere om KMP](#)

[KMP giver hurtigt overblik](#)

[KMP er let at bruge](#)

Læs også:

[Sund fornuft i reproduktionsarbejdet betaler sig](#)

[Artiklen har været bragt i Kvæg Nyt nr. 1 - 2013](#)