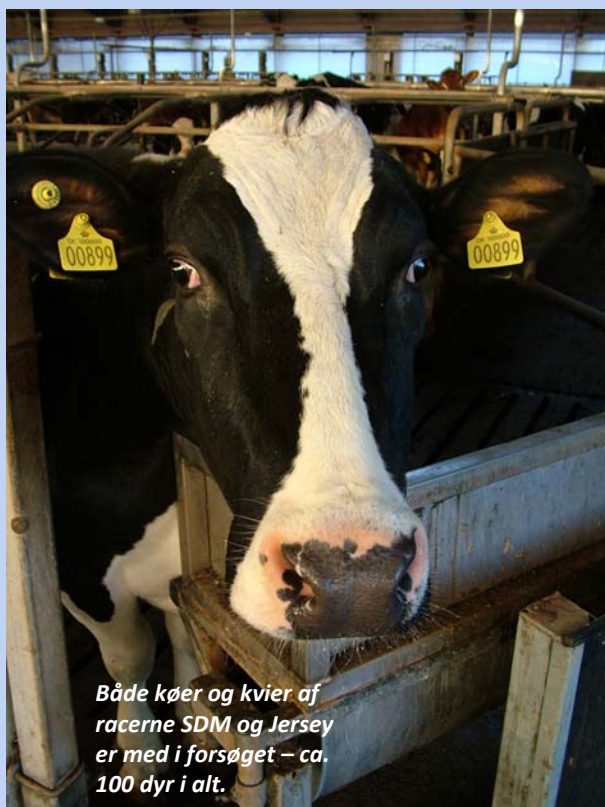


Skånsom opstart af ny laktation

Kan man fremme køernes velfærd og produktion ved at give dem en skånsom start på den nye laktation?

Et nyt forsøg på KFC er i færd med at undersøge, om opstaldning i "skånehold" lige efter kælvning fremmer køernes velfærd og produktion. Forsøget gennemføres som et holdforsøg med to hold:



Både køer og kvier af racerne SDM og Jersey er med i forsøget – ca. 100 dyr i alt.

Hold 1 (direkte):

Køerne er i separationsboks det første døgn efter kælvning, derefter sættes de direkte ind i koholdet.

Hold 2 (skåne):

Køerne placeres i skåneområdet tæt ved robotten de første 12 dage efter kælvning, derefter flyttes køerne ind i koholdet.

Forsøgsregistreringer

foderoptagelse, dyrevægt, mælkeydelse, mælkens sammensætning, huldbedømmelse, "Haltheds-score", sygdomsbehandlinger, reproduktionskontrol og æde- og hvileadfærd.

Projektets baggrund

Store malkekvægsbesætninger har gode muligheder for at inddelle køerne i forskellige hold efter behov. Det kan være for at optimere foderrationen til en bestemt gruppe dyr. Det kan også være for at skåne bestemte kategorier af dyr.

I praksis bliver der anvendt en række forskellige versioner af holdinddeling af køer både i goldperioden op til kælvning og i perioden lige efter kælvning.

Der findes dog kun sparsom viden om hvorvidt skånehold/nykælverhold rent faktisk medfører, at koen lettere kommer over kælvningen og kommer i gang med en ny laktation. Det vil dette forsøg undersøge nærmere.

Finansiering:

Innovationsloven med tilskud fra Videnscentret for landbrug, Kvæg samt Aarhus Universitet i Foulum. EU og Fødevareministeriets Landdistriktsprogram.