



Hjem > Landdistriktsmidler > 2012 > Forbedret dyrevelfærd i kvægbesæt-UDVIKL > Klar sammenhæng mellem resultat af nykælver-undersøgelser og produktionsresultat

## Klar sammenhæng mellem resultat af nykælver-undersøgelser og produktionsresultat

*Dårlig score ved klinisk undersøgelse af nykælvende giver også lavere ydelse, ringere reproduktion og tidlig udsætning. Viden, som en ny udskrift skal gøre lettere at udnytte.*

Med op til ét rådgivningsbesøg om ugen bruges der megen tid på kliniske undersøgelser af risikodyr i danske kvægbesætninger. Imidlertid ved man, at de mange undersøgelser anvendes meget forskelligt, og kun i ringe grad udnyttes til forebyggelse og strategiske beslutninger. En ny undersøgelse, foretaget af Videncentret for Landbrug, Kvæg, dokumenterer imidlertid, at der er en klar sammenhæng mellem registreringerne og produktionsresultatet. Man har med andre ord et rigtigt godt redskab, som kunne bruges til at forbedre produktionsresultaterne, men som ofte ikke udnyttes godt nok.

### Sammenhæng med ydelse

I undersøgelsen har dyrlæge Karina Elkjær set på sammenhængen mellem kliniske registreringer hos nykælvende og deres efterfølgende mælkeydelse, reproduktion og udsætning.

"Især er det meget klart, at der er en sammenhæng til ydelsen, på den måde at køerne yder mindre mælk, jo dårligere scoren er ved den kliniske undersøgelse," forklarer Karina Elkjær. Dårlig børscore, huldændring og højt celletal giver således nedsat ydelse.

### Sammenhæng med tidlig udsætning

Karina Elkjær fandt også en klar sammenhæng mellem registreringerne og tidlig udsætning.

"Andelen af køer, som bliver udsat tidligere end 60 dage efter kælvning er klart højest i grupperne med høj børscore, ligesom kælvning i meget lavt huld eller meget højt huld også er en risikofaktor," fortæller Karina Elkjær. Det samme gælder ketose og høj CMT-værdi.

### Sammenhæng med reproduktionen

Sammenhængen mellem resultatet af nykælverundersøgelsen og reproduktionen er også blevet undersøgt. Her viser det sig, at grupperne af køer med de dårligste resultater ved nykælverundersøgelsen også er dem, som har den længste tid til 1. inseminering. En høj børscore har i analysen sammenhæng med en lavere drægtighedschance.

### Ny udskrift på vej

At registreringerne fra undersøgelserne af risikodyr ikke udnyttes optimalt, skyldes ifølge Karina Elkjær blandt andet, at det ikke er så let at lave udtræk af registreringerne, så man får et godt overblik. Det ønsker hun imidlertid at lave om på med en ny udskrift, nu hvor der er klar dokumentation for sammenhængen mellem undersøgelserne og produktionsresultatet. Den nye udskrift ventes klar sidst i 2013.

Læs mere om undersøgelsen [her](#)



Ny undersøgelse viser, at der er en klar sammenhæng mellem registreringerne ved nykælver-undersøgelserne og produktionsresultatet.



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