

Gør brug af de kliniske registreringer fra sundhedsrådgivningen

Dyrlæge Kasper Krogh, Videncentret for Landbrug, Kvæg

Resultaterne af de kliniske undersøgelser af nykælvare kan nu ses som grafer i Ny Dyreregistrering. Graferne beskriver udviklingen over den seneste 12 ugers periode, og kan således bruges til at give et godt overblik over udviklingen i besætningen i denne periode.

Analyser foretaget i 2012 har vist, at resultaterne af de kliniske undersøgelser har en god sammenhæng med produktionsparametre såsom mælkeydelse, tidlig udsætning og reproduktion – se KvægInfo: [2328](#), [2329](#), [2330](#), [2331](#). Det er blandt andet derfor vigtigt, at følge op på de dyr som ved den kliniske undersøgelse, har haft en eller flere registreringer som afviger fra det ønskede. Det giver også god mening at følge udviklingen i antal dyr, som afviger fra det ønskede, for på den måde at kunne gribe ind i tide og få rettet på eventuelle u hensigtsmæssigheder i besætningen.

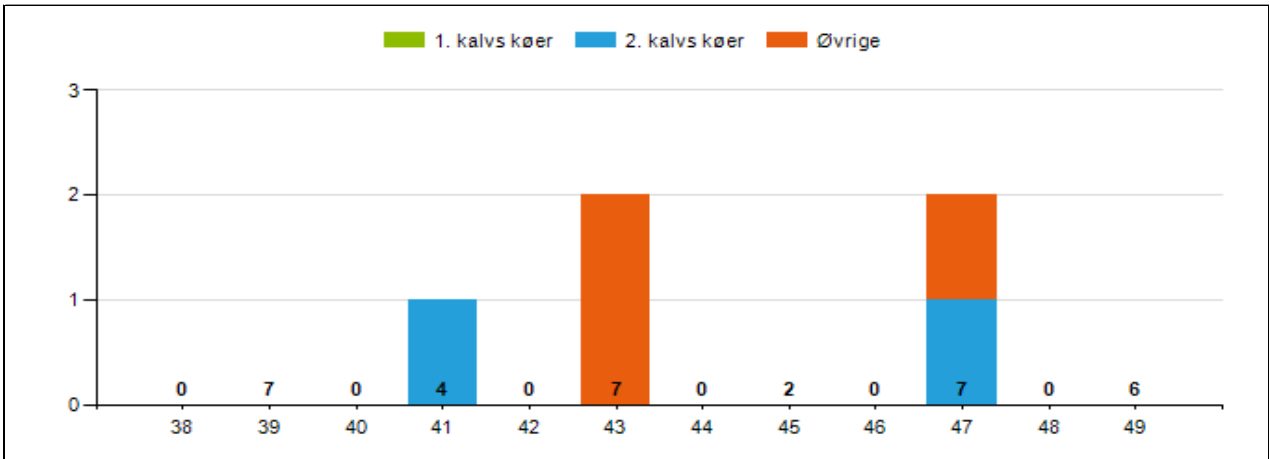
Som en hjælp til dette er der blevet udviklet grafer i DMS Dyreregistrering, som viser resultaterne fra de kliniske undersøgelser. Graferne beskriver udviklingen over den seneste 12 ugers periode, og viser antallet af 1.laktations, 2. laktations og ældre dyr, som har u hensigtsmæssige score-værdier ved undersøgelserne.

Graferne er lavet på en måde, så det er muligt selv at vælge hvilke parametre man ønsker at se på udskriften (figur 1). Har man eksempelvis i en besætning fokus på ketose problemer, er det muligt at vælge visning af forskellige kliniske registreringer med relation til dette problem. Det kunne f.eks. være 'Ketose' (på hhv. urin eller mælk), 'Nykælvare med høj huldvurdering' eller 'Nykælvare med huldtab siden goldning', såfremt de relevante registreringer selvfølgelig er foretaget i besætningen. Udskriften kan dannes under fanen 'Analyseudskrifter' (figur 1), hvor du selv kan sammensætte den ønskede udskrift.

Figur 1: Billedet i DMS

Nykælvare med ketoscore, urin

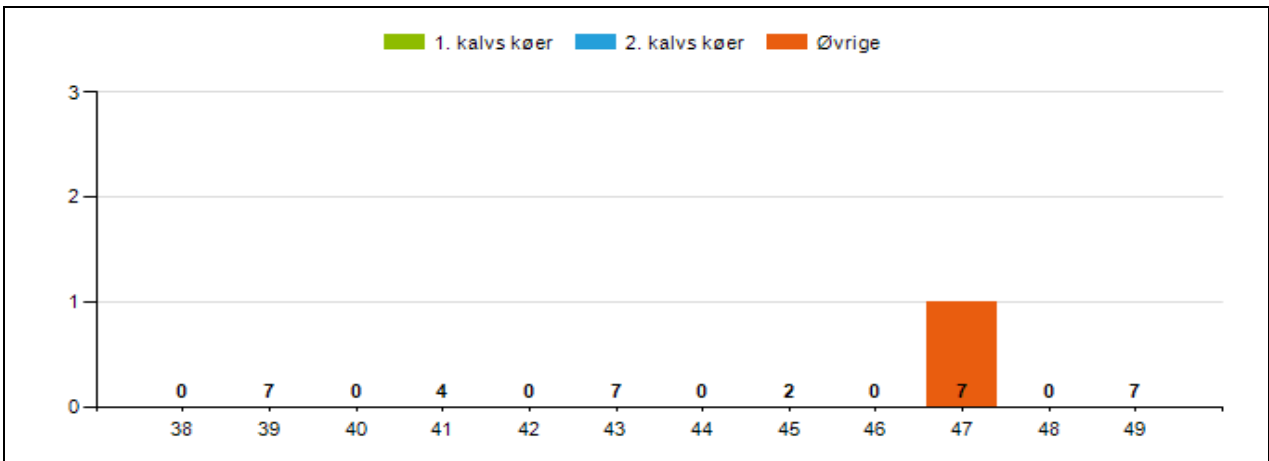
Antal nykælvare med ketoscore, urin ≥ 3



* Antal undersøgte nykælvare er angivet i bunden af grafen, hvor nykælvare defineres som 0-19 dage efter kælvning.

Nykælvare med høj huldvurdering

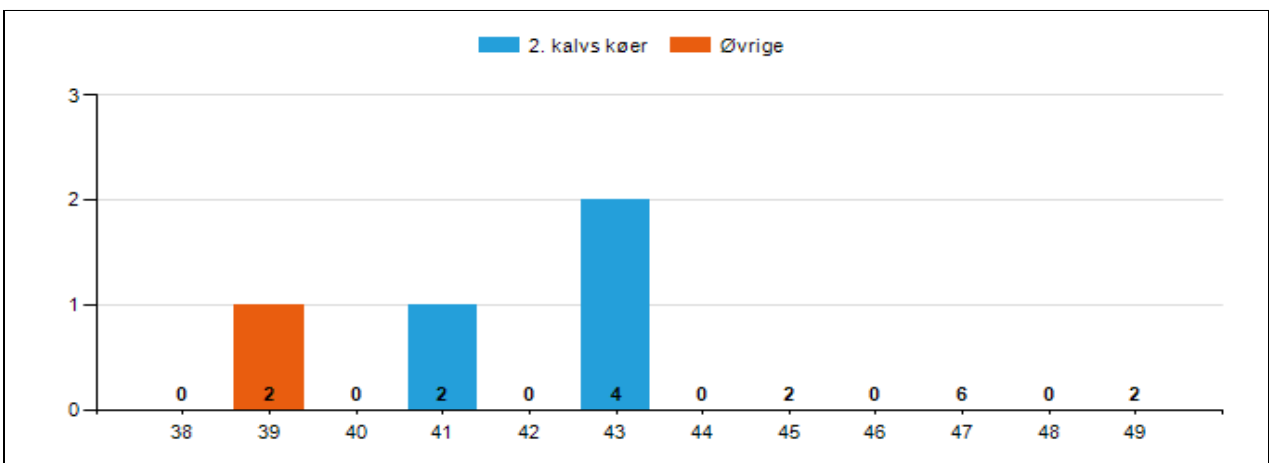
Antal nykælvare med huldvurdering ≥ 4



* Antal undersøgte nykælvare er angivet i bunden af grafen, hvor nykælvare defineres som 0-19 dage efter kælvning.

Nykælvare med huldtab siden goldning

Antal nykælvare med huldændring siden goldning på mindst -0,5



* Antal undersøgte nykælvare er angivet i bunden af grafen, hvor nykælvare defineres som 0-19 dage efter kælvning og huld ved goldning er målt 21-120 dage inden kælvning. Huldændring = Huld efter kælvning - Huld ved goldning.

Figur 2: Rapportindholdet i forstørrelse

Som figur 2 viser, er graferne lavet således, at ugenumrene fremgår af x-aksen, og antallet af nykælvare med den pågældende registrering vises op ad y-aksen. Da antallet af dyr ikke nødvendigvis siger noget i sig selv, er der for hver uge yderligere angivet hvor mange dyr der er undersøgt den pågældende uge (tallet 'oven på' x-aksen). Med farvekoder er det angivet, hvordan fordelingen er mellem 1. kalvs, 2. kalvs og ældre køer. Som eksempel kan ses på figur 2. Her ses det blandt andet, at der i uge 47 har der været undersøgt 7 nykælvare, hvoraf 2 dyr (én 2. kalvs ko og en ældre ko) har haft en ketoscore ≥ 3 .

Numrene på de enkelte dyr som kommer ud på graferne kan ses på den nyudviklede OSR Arbejdsliste, hvor de forskellige kategorier af kliniske registreringer kan tilvælges. På denne måde bliver det lettere at følge op på dyr, som har haft problemer ved nykælverundersøgelsen, og hermed optimere muligheden for, at de kommer godt i gang med laktationen.