
Implementering af reproduskript

Projektstart: 01.01.13 **Projektafslutning:** 31.12.13

Projektets formål

At indarbejde en udskrift i praksis, der tidsmæssigt kobler reproduktionen i den enkelte besætning med specifikke ernærings- og sundhedsmæssige hændelser.

Projektets aktiviteter

Projektet er fortsat fra 2012, og ved årsskiftet 2012-2013 forelå der en prototype af udskriften "ReproAnalyse".

I 2013 er der gennemført følgende aktiviteter:

- Alle variable, der indgår i udskriften blev testet i 1. kvartal
- Færdiggørelse og overlevering af funktionalitetsbeskrivelse og kravspecifikation til it-teknisk bearbejdning i 2. kvartal
- Programmering af udskriften i 3. kvartal
- Udarbejdelse af brugervejledning, som bliver tilgængelig på www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/reproduktion
- Udarbejdelse af testmateriale i 3. kvartal
- Test af udskriften i cirka 80 besætninger (4. kvartal) ved hjælp af følgegruppen (8 kvægkonsulenter, 2 avlserådgivere og 4 praktiserende dyrlæger)
- Faglig og it-teknisk opsamling på resultat af afprøvningen i 4. kvartal
- Udskriften er fremlagt for og diskuteret med Michael van Straten (leder af afdeling for sundhed og epidemiologi ved den israelske veterinær-organisation Hachaklait). Israelerne har gennem flere år arbejdet med netop denne type rådgivningsværktøjer
- Januar 2014 – afventer, at generel teknisk løsning falder på plads, så udskriften kan udskrives fra Dairy Management System (DMS).

Projektets resultater

"ReproAnalyse" bygger på ganske store datamængder fra Kvægdatabasen vedrørende bedriften – dels de traditionelle dataregistreringer og dels kliniske dataregistreringer. Der udføres automatisk en statistisk analyse af data, inden udskriften vises. Af udskriften fremgår, hvilke faktorer der har betydning for besætningens reproduktion, og hvor stor en betydning de har.

Ved at udpege de særligt betydende sammenhænge i den enkelte malkekvægbesætning får man derfor et stærkere grundlag for at yde forebyggende rådgivning og løse eventuelle problemer. Ikke mindst giver værktøjet grundlag for, at landmanden nu kan prioritere indsatsområderne i forhold til hinanden. Afprøvningen i de 80 besætninger viste, at der generelt blev taget godt i mod udskriften og med stor interesse af rådgivere og landmænd.

Forventede effekter

- At implementeringen af udskriften "ReproAnalyse" vil være med til at sikre en koordineret indsats i den enkelte besætning, hvor rådgivere og landmand arbejder med fælles prioriterede indsatsområder
- At resultater i udskriften får betydning for systematikken i dataregistreringerne, der foretages på bedriften.
- Projektet er desuden kommet til at danne baggrund for et nyt projekt, hvor der i 2014-2015 arbejdes med en analytisk tilgang i den enkelte besætning indenfor andre fagområder end reproduktion.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Projektets resultater er afrapporteret via Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "Om VFL" > Støttet af afgiftsfonde).

- 11. september 2013: Vingstedcentret, Dyrlægernes Kvægkonference, cirka 150 tilhørere
 - 30. oktober 2013: Videncentret for Landbrug, Informationsmøde Avl, 55 tilhørere
 - 19. november 2013: Kalstrup Mølle, møde med mælkeproducent Marianne Christensen, info om udskriften
-

-
- 25. november 2013: Landbrugscentret Aars, møde med følgegruppen (deltagere fra Viking Danmark, Landbo Thy, Landbo Limfjord, AgriNord, Landbo MidtØst, Jerslev dyreklinik, Dyrlægerne Himmerland)
 - 26. november 2013: Landbrugscentret Billund, møde med følgegruppen, (deltagere fra Viking Danmark, Syddansk Kvæg, Lemvigegnens Landboforening, Dyrlægeringen, Glamsbjerg Dyreklinik, Helle Dyrlægerne)
 - 5. november 2013: Erfagruppe dyrlæger, Univet Brørup (indlæg ved avlsrådgiver Torben Nørremark, Viking Danmark)
 - Forventet indlæg ved Landbrug & Fødevarers KvægKongres, Herning, den 24.-25. februar 2014
 - Artikel udarbejdet som KvægInfo samt produktblad – forventet udgivelse februar 2014.

Projektansvarlig

Marie-Louise Ancker, tlf. 8740 5334, mla@vfl.dk
