

## Beretning

---

### 1. Projektets titel Repromanagement

---

### 2. Projektperiode

Projektstart: 1. januar 2011                      Projektafslutning: 31. december 2011 (Indsatsområde 1 og 2);  
Indsatsområde 3 fortsætter i 2012

---

### 3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektforsløbet

#### Projektets udbytte og effekt:

*Simuleringer af forskellige reproduktionsscenarioer ved hjælp af SimHerd (Indsatsområde 1)*

Når man synliggør konsekvenserne af forskellige reproduktionsscenarioer, får man et langt stærkere beslutningsgrundlag, når der skal vælges reproduktionsstrategi i en given malkekvægsbesætning. I materialet er der udpeget nogle typiske scenarier, som ofte dukker op, når man diskuterer reproduktion i den enkelte besætning. Disse er analyseret ved hjælp af SimHerd og præsenteret i kapitel 1 i det tidligere udviklede rådgivningskoncept "ReproManagement – sund fornuft" [www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/reproduktion](http://www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/reproduktion).

*Overvågning af insemineringer og drægtigheder (Indsatsområde 2)*

En udskrift til ugentlig overvågning af, om antallet af insemineringer og drægtigheder står mål med det planlagte, er beskrevet og udviklet. Udskriften er med til at skabe et letforståeligt overblik over reproduktionen i malkekvægsbedriften og give landmanden og hans medarbejdere mulighed for rettidig opfølgning og handling.

*Oplæg til kobling af reproduktionsmæssige hændelser med sundhed/ernæring (Indsatsområde 3)*

En skriftlig vurdering af en udskrift, der tidsmæssigt kobler reproduktionsresultaterne i den enkelte besætning med specifikke ernærings- og sundhedsmæssige hændelser, er udarbejdet som grundlag for videreudvikling i 2012.

#### Projektet formål:

At demonstrere de produktionstekniske og økonomiske resultater af forskellige reproduktionsstrategier samt at udvikle et værktøj/udskrift, hvor man løbende kan aflæse, om den daglige styring lykkes.

#### Projektets faglige forløb:

*Simuleringer af forskellige reproduktionsscenarioer ved hjælp af SimHerd (Indsatsområde 1)*

På baggrund af følgegruppens indspil er de scenarier, der skal arbejdes med, udpeget, samt udpeget hvilke resultater der er behov for. Beregningerne er gennemført, og resultaterne beskrevet og implementeret i kapitel 1 i Repromanagement – sund fornuft.

*Overvågning af insemineringer og drægtigheder (indsatsområde 2)*

På baggrund af følgegruppens indspil er der udarbejdet skitsegrundlag og funktionalitetsbeskrivelse samt gennemført programmering under hensyntagen til koordinering med projektet "Ledelse på store kvægbedrifter" – Kritiske Målepunkter.

*Oplæg til kobling af reproduktionsmæssige hændelser med sundhed/ernæring (Indsatsområde 3)*

Indledende undersøgelser og diskussionsoplæg til følgegruppen af rådgivere er udarbejdet som grundlag for arbejdsmøder, der blev afholdt i december 2011. Opsamling på møderne den 13. og den 19. december 2011 anvendes som grundlag for udviklingsopgaven i 2012.

---

### 4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

En række artikler med afsæt i projektet er udarbejdet til Magasinet Kvæg (juli-december). Disse er desuden tilgængelige for rådgiverne via Temaside Reproduktion

<http://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Reproduktion/Sider/Startside.aspx>

*Simuleringer af forskellige reproduktionsscenarioer ved hjælp af SimHerd (Indsatsområde 1)*

- Artikel til Magasinet Kvæg (novembernummer). *Lykken kan vende ved 0,15 i reproduktionseffektivitet* <http://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Reproduktion/Sider/Artikel-Magasinet-Kvaeg-nov-2011-Lykken-kan->
-

---

[vende-2148-MLA.pdf](#)

- Implementering af materialet på Temaside Reproduktion  
<http://www.landbrugsinfo.dk/Kvaeg/Reproduktion/Filer/Repro-kap1.pdf>
- Indlæg ved KvægKongres, februar 2012

*Overvågning af insemineringer og drægtigheder (Indsatsområde 2)*

- Test af "side 1" og "side 2" afvikles i 4 testbesætninger i 1.-2. kvartal 2012
- En produktionsversion tilgængelig for alle mælkeproducenter samt skriftlig orientering om det nye værktøj efter opfølgning på forløbet i testbesætningerne.

*Det skal bemærkes, at denne del af projektet er lidt forsinket, idet de to ovennævnte aktiviteter altså først afsluttes i 2012 og ikke inden udgangen af 2011, som oprindeligt planlagt.*

*Oplæg til kobling af reproduktionsmæssige hændelser med sundhed / ernæring (Indsatsområde 3)*

- Opsamling på møderne den 13. og den 19. december 2011 er sendt ud til projekt- og følgegruppe.

---

## **5. Projektansvarlig**

Specialkonsulent Søs Ancker, Videncentret for Landbrug, Kvæg Team Reproduktion og Avl, Tlf. 8740 5334 / 3092 1747; e-mail: [mla@vfl.dk](mailto:mla@vfl.dk)

---