
Få maksimal udbytte af nye metoder på avlsområdet

Projektstart: 1. januar 2012

Projektafslutning: 31. december 2012

Projektets formål

Formålet med projektet er primært at informere om genomisk selektion. Derudover skal der informeres om nyt indenfor avlsværdital og avlsværdivurdering. Herved udnyttes det potentiale for produktivitetsstigning, som ligger i nye og eksisterende værktøjer i avlsarbejdet.

Projektets resultater og forventede effekter

Vi har udført en omfattende informationsindsats for at fortælle om anvendelse af genomisk information, NTM og generelt om avlsværdital og avlsværdivurdering hos malke- og kødkvæg. Der er primært informeret i magasiner som Viking Avlsnyt, Dansk Holstein og Magasinet Kvæg. Der er også holdt indlæg i fora for beslutningstagere hos både malke- og kødkvæg samt for avlsrådgivere.

En spørgeundersøgelse i 2012 dokumenterer, at 80-90 procent af de danske kvægbrugere er tilfredse med mængden af den information, de modtager med hensyn til avl og avlsværdivurdering. Kvægbrugerne angiver, at de primært modtager informationen fra Viking Avlsnyt og avlsrådgiverne. Derfor er avlsrådgiverne også vigtige videreformidlere af viden om avl.

I spørgeundersøgelsen blev der også spurgt til kvægbrugenes forståelse og tiltro til det nordiske avlsmål – NTM. Besvarelsene viser, at der er stor forståelse og accept af NTM. Kvægbrugerne tillægger også NTM stor værdi. Dette er klart et resultat af informationsindsatsen til kvægbrugere og rådgivere.

Effekten af de enkelte dele i projektet støtter op omkring et enkelt mål, nemlig at opnå et maksimalt avlsmæssigt niveau i den danske kødkvægs- og malkekvægspopulation. Det er sket gennem overførsel af ny viden til rådgivere og kvægbrugere. Effekten er, at avlsfremgangen i avlsleddet overføres så hurtigt og effektivt som muligt til hele den danske malkekvægspopulation.

Det avlsmæssige niveau af NTM blandt fødte kalve i 2012 var 3 NTM-enheder højere end niveauet i 2011. Det højere niveau afhænger af flere faktorer - eksempelvis niveauet af de tyre, som VikingGenetics udbyder, men det afhænger også af kvægbrugernes tiltro til og accept af avlsarbejdet.

Spørgeundersøgelsens resultater og det opnåede niveau af NTM i 2012 er meget tilfredsstillende.

Projektets aktiviteter

Der er skrevet artikler til diverse fagmagasiner. Desuden er der holdt indlæg for rådgivere, kvægbrugere og beslutningstagere indenfor malke- og kødracerne.

Formidling og videndeling vedr. projektet

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

Projektansvarlig

Anders Fogh, tlf. 8740 5337, adf@vfl.dk.
