

Diekalver i økologisk melkeproduksjon – et nyt forskningsprosjekt

Prosjektet "Developing robust and economically viable models for cow-calf suckling in organic dairy systems, fulfilling high standards for animal health, welfare and ethics" starter opp i år. Målet med prosjektet er å finne fram til dyrevennlige og økonomisk forsvarlige metoder for naturlig melkefôring av kalver innen økologisk melkeproduksjon.

Det skal innhentes informasjon fra økologiske melkeprodusenter om hvordan kalvestellet praktiseres i Sverige, Nederland og Norge. Det vil være spesiell fokus på systemer der ku og kalv har kontakt ut over den pålagte tiden. Besevningsbesøk vil bli gjennomført i utvalgte besevninger. Fordeler og ulemper ved de ulike metodene for kalvestell vil bli vurdert. Det vil bli gjennomført økonomiske analyser for å vurdere de utvalgte metoders lønns-

somhet. Det vil også bli vurdert byggetekniske løsninger i forhold til velferd og økonomi. Helse- og velferdsparametre vil bli studert både på besevningsnivå og på individnivå. Videre vil vi gjennomføre eksperimentelle undersøkelser i Canada for å vurdere de oppstillingsmetodene og separasjonsmetodene som i første del av prosjektet vurderes som mest aktuelle ut fra en dyrevelferdsmessig og økonomisk vurdering.

Studier av forbrukernes inntrykk av og forventninger til økologisk melkeproduksjon, økologiske produkter, dyrevelferd og etikk inngår i prosjektet. Det vil også bli innhentet informasjon om produsentenes holdninger. Filosofien og prinsippene bak økologisk husdyrhold vil bli studert med spesielt henblikk på naturlig adferd, dyrevelferd og etikk i melkeproduksjon.

Veterinærinstituttet leder prosjektet som gjennomføres i samarbeid med Statens institutt for forbruksforskning (SIFO), Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF), Bioforsk Økologisk, Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB), Sveriges lantbruksuniversitet (SLU), Universitetet i British Columbia i Canada, Louis Bolk instituttet i Nederland og Norges veterinærhøgskole.

Dette er et fireårig prosjekt (01.09.2009 – 31.08.2013) finansiert av Fondet for forskningsavgift på landbruksprodukter og forskningsmidler over jordbruksavtalen (MATFONDAVTALEN) via Norges forskningsråd. ■

Britt I.F. Henriksen
(britt.henriksen@bioforsk.no)