

Hvor meget æder en ko?

Køer kender også til hierarki. Hvis du er stor og stærk, spiser du først, og hvis du er svag, må du tage til takke med resterne. På Videncentret for Landbrug sættes der nu fokus på bedre dyrevelfærd og effektiv mælkeproduktion med projektet "Husdyr 2.0".

Hvor meget foder har en ko egentlig brug for? Foder er den største omkostning i mælkeproduktionen og alt det foder, der ikke bliver til mælk og kød, er et økonomisk tab for landmanden og kan være en belastning af miljøet. Målet med Husdyr 2.0 er at udvikle nye og intelligente redskaber, der hjælper landmanden til at give køerne præcis det foder, de har brug for. Det skal give en mere effektiv og bæredygtig produktion.



- I dag ved man ikke præcis, hvor meget foder hver enkelt ko i stalden æder. I projektet vil vi udvikle måleudstyr, der gør det muligt at undersøge, hvordan de enkelte køer i stalden klarer sig og udpege mangler hos enkelte køer eller grupper af køer. Nogle køer er højere oppe i hierarkiet end andre, og hvis de snupper alle godbidderne, får de mere føde, end de har brug for, mens de svagere køer må nøjes med nogle rester, der ikke giver næring nok. Det nye system vil gøre det muligt for landmanden at undersøge disse forhold i besætningen og måle om nye procedurer giver mere ensartet fodring, siger projektleder Niels Bastian Kristensen, Videncentret for Landbrug.

Bedre fodring til alle køer

Husdyr 2.0 er netop sat i gang og fortsætter tre år frem. Fem kvægbedrifter ønskes tilknyttet projektet som forsøgsværter, og bedrifterne følges intensivt i to måneder. Ud fra målinger på køerne og foderet, samles der data og erfaringer til udvikling af det endelige udstyr. Det er desuden første gang, man bruger målinger og kontrol af dyr til at regulere fodringen.

- I den først måned måler vi på køerne med udgangspunkt i, hvordan landmanden fodrer nu. I den anden måned begynder vi at fodre med en præcisionsfodring, hvor vi undersøger, hvordan det påvirker køernes produktion og effektivitet. Det handler om at give det helt rigtige foder hver dag, så alle køerne får den næring, de skal bruge. På den måde giver projektet bedre sundhed for køerne og dermed bedre dyrevelfærd. Derudover forventer vi at se en stor effekt på mælkeproduktionen og en gevinst for klimaet, fordi det giver mindre belastning på miljøet, siger Niels Bastian Kristensen.

Over halvdelen af finansieringen til projektet kommer fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Fødevareministeriet, der støtter projektet med 4,9 mio. kroner.

Publiceringsdato: 02-01-2012

Direkte link til VFL: <http://www.seges.dk/Nyheder/FoderNokTilAlleKoeer.htm>