

Forskningscenter Foulum søger forsøgsbesætninger

Design af læskure til kødkvæg

Helårsafgræsning er aktuelt for mange kødkvægbesætninger, og der er politisk ønske om at pleje naturarealer netop ved afgræsning. Efter gældende regler skal dyrene om vinteren have adgang til læskur eller bygning, medmindre de naturgivne forhold kan yde tilsvarende beskyttelse. Læskure bør derfor være udformet således, at flest mulige dyr får nytte af dem.

Forskningscenter Foulum, Aarhus Universitet, er i gang med et nyt projekt, som har fokus på designet af læskure til kvæg. Undersøgelsen har til formål at undersøge hvilken størrelse og udformning af læskure, der giver den bedste udnyttelse, herunder størst mulig tilgængelighed til læskuret for de lavere rangerende individer i en flok. Undersøgelsen har ikke fokus på hvorvidt dyrene skal have læskure eller ej, men kun på designet af et læskur.

I forbindelse med projektet søger Forskningscenter Foulum Angus besætninger, som kunne være interesserede i at deltage i undersøgelsen. Undersøgelsen vil blive udført i perioden oktober 2016 frem til marts 2017.

Vi søger besætninger ud fra følgende kriterier:

- Helst beliggende i Jylland, og gerne Midt Jylland
- Benytter helårsafgræsning
- Det er ikke et krav at man allerede benytter læskure, men man skal være villige til at kvæget kun har adgang til et læskur i vinterperioden, ingen stald.
- Vil lade et eller flere læskure opstille til brug i forsøgsperioden. Foulum står for opsætningen og nedtagningen.

Vi vil i så vidt muligt omfang benytte allerede eksisterende grupper i de enkelte besætninger.

Hvis I er interesserede i eventuelt at være forsøgsværter, eller blot gerne vil høre mere om projektet så kontakt:

Katrine Kop Fogsgaard, Tel.: 87 15 79 63, E-mail: katrine.kopfogsgaard@anis.au.dk

Nedenfor følger lidt flere detaljer omkring projektet, som består af to delforsøg. Ikke alle besætninger vil deltage i begge forsøg.

Delforsøg 1: Undersøger forskellige antal m²/dyr og effekten heraf på brugen af læskurene og antallet af dyr der bruger læskuret på samme tid. Der opsættes ens læskure i alle forsøgsbesætninger. Den tilgængelige plads per dyr varieres ved at afskærme en del af læskuret i perioder ved hjælp af halmballer, således at alle grupper testes med alle niveauer af plads i et balanceret design.

Delforsøg 2: Undersøger og sammenligner brugen af to forskellige typer af læskure. Endvidere undersøges hvorvidt dyrene altid ligger samlet, eller om de deler sig op i mindre grupper når muligheden er til stede. Begge typer af læskure opsættes i besætningerne, og brugen af læskure undersøges i 3 delforsøg (design 1, design 2, design 1+2).

I begge delforsøg observeres køernes adfærd og brug af læskure med vildtkameraer, samt ved direkte adfærdsobservationer. Dette betyder, at vi ikke har brug for at håndtere dyrene i løbet af forsøgene, og primært blot vil observere dem. Foulum stiller selv arbejdskraft til rådighed i forbindelse med opstilling og nedtagning af læskure. Den daglige pasning af dyrene vil forsat blive varetaget af ejeren. Forsøgsværter vil modtage kompensation for eventuelt merarbejde forbundet med pasning af kvæget i projektperioden.