

Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Økologisk viden > Gode drivveje giver færre benproblemer hos malkekøer på græs

Gode drivveje giver færre benproblemer hos malkekøer på græs

Malkekøer har markant færre benproblemer, når drivvejen mellem stalden og græsmarken har fast grund præpareret med asfalt, grus, slagger, beton eller gummi sammenlignet med en vej med sand, jord og/eller græs.

Det viser et projekt fra Aarhus Universitet i Foulum, som har indsamlet data om drivveje i 36 besætninger og registreret halthed på i alt 2.084 køer gennem en sommerperiode.

Økologiske køer skal på græs, hvilket kan have mange positive konsekvenser, bl.a. mere motion, bedre mulighed for at udføre naturlig adfærd samt lavere kodødelighed. Projektet viser vigtigheden af at anlægge en god drivvej, så andelen af køer med klovspøblemærker er så lavt som muligt, og dyrevelfærd under afgræsning derved sikres.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



Malkekøer har markant færre benproblemer, når der er anlagt en god drivvej mellem stalden og græsmarken. (Klik på billedet for stor udgave).
Foto Camilla Kramer

Fire gange forhøjet risiko for halthed

Resultater af projektet fra Foulum er vist i tabellen. Data viser, at andelen af halte køer er cirka 20 procent i besætninger uden præpareret drivvej mod 5,6 procent hos køer, som går på præpareret drivvej. Risikoen for benproblemer – udtrykt ved Odds Ratio – er således knap 4 gange så høj i besætninger uden præpareret drivvej.

Tabel. Forekomst af halthed i forhold til underlag på drivvej mellem stald og mark.

Underlag på drivvej	Antal køer	% halte køer	Odds Ratio for halthed
Drivvej uden præpareret underlag	1.326	20,4	3,97
Delvist præpareret drivvej	580	19,8	3,78
Præpareret drivvej	178	5,6	1

En mulig forklaring på flere benproblemer ved veje uden præparering er ifølge projektet, at patogener for digital dermatitis har bedre betingelser under mudrede forhold og hvor risikoen for overførsel af infektion især er forhøjet, når der er tæt trafik af køer.

Ingen effekt af afstand til marken

Projektet undersøgte også, om afstanden mellem stald og mark havde betydning. Afstanden var dog generelt kort og mellem 0 og 700 meter. Og i det interval var der ingen forskel i halthed i forhold til, hvor langt køerne gik på drivvejen.

Kilde: Burow, E., P.T. Thomsen, T. Rousing & J.T. Sørensen. 2014. Track way distance and cover as risk factors for lameness in Danish Dairy cows. *Prev. Vet. Med.* 113, 625-628.

Husk at:

- Drivvejen skal være tør, jævn og uden skarpe sten
- Anlægge drivvejen lidt højere end den omgivende mark, så regnvandet kan løbe af.
- Sol og vind gør drivvejen tør
- Hvis jordbunden er blød, er det specielt vigtigt, at der indbygges et drænelag.
- Forebygge overbelastning fx ved overgang til græsarealer.
- Vedligeholde drivvejen jævnlige.

Læs mere om drivveje til økologiske køer og om anlæg af drivveje [her](#)

Klik på fakta-arket her og få et overblik over de vigtigste huskereglere, når der skal anlægges en ny drivvej samt økonomien ved de forskellige drivvejstyper.

