

Skovlandbrug...

Miljøpåvirkning og dyrevelfærd undersøges

Center for Frilandsdyr har igangsat nye forsøg med GPS og vildtkamera hos kvæg, så man kan undersøge miljøpåvirkningen og dyrevelfærden ved skovlandbrug ved kvæg.



Nye GPS'er og vildtkamera skal undersøge kvægs brug af skoven. Foto: Friland

Skovlandbrug og kvægets bevægelse i skoven er igen i fokus i projektet »ROBUST«, som Center for Frilandsdyr deltager i.

Friland oplyser således, at der i juli igen er sat GPS og vildtkamera op ved landmand og Friland-leverandør Gert Lassens dyr ved Funder ved Silkeborg.

En del af projektet handler om at

undersøge, hvad træer i landbruget kan gøre i forhold til kvælstof, kulstof og klimabelastningen, ligesom det skal undersøges, hvor stor betydning det har på udbyttet på markerne, hvis der er læbælter.

- For Center for Frilandsdyr handler projektet blandt andet om at se, hvordan køerne agerer, når de bliver lukket ud i området med træer,

ligesom det bliver interessant at se, hvad køerne spiser og om de søger hen i skyggen, når det er varmt om sommeren. Dertil er vildtkamera og GPS vigtige værktøjer, fortæller projektleder Kirstine Flintholm Jørgensen og fortsætter:

- Vi er spændte på at se, hvilke mønstre de bevæger sig i. Det håber vi på at kunne kortlægge med vildt-

kamera og GPS. Allerede nu kan vi fra data, vi samlede tidligere, se, at køerne bruger skoven meget forskelligt. Malkekøerne søger derhen for at få skygge, mens kalvene render rundt og leger i skoven. Det er også tydeligt, at kreaturer med det samme begynder at spise af løvet, når de får adgang til skovstykkerne, siger Kirstine Flintholm, som fortæl-

ler, at den tidligere data nu skal endeligt analyseres.

Center for Frilandsdyr er partner i projektet, der er støttet af Fonden for Økologisk Landbrug og får støtte fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

/ lb

Robot-foderskubber har fået et facelift

DeLaval præsenterede i 2018 den nye robot foderskubber, OptiDuo. Nu får DeLaval OptiDuo et facelift.

Fuldfodervogne – Stort program med individuelle løsninger

TRAILERMIKSERE LAVET EFTER DINE BEHOV

Tag kontakt nu: BvL Danmark
Flemming Hyldgaard
+45 40 32 99 45
fh@bvl-group.dk
www.bvl-farmtechnology.com

DeLaval OptiDuo™ sørger for, at køer altid har adgang til frisk foder. Teknologien blander foderet, før det bliver flyttet på foderbordet. Den spiralformede dobbeltsnegl og det adaptive drivesystem gør, at al slags foder skånsomt flyttes frem og fordeles på foderbordet.

Siden lanceringen for fire år siden, gør mere end 1.500 OptiDuo'er landmænd og køer glade rundt om i Europa. Det skyldes, ifølge DeLaval, primært, at køer altid har adgang til frisk foder, køer besøger foderbordet endnu mere, der resulterer i flere meget positive ting:

- Foderindtag er væsentligt højere, hvilket fører til sundere køer og højere mælkeproduktion - op til tre liter ekstra pr. ko pr. dag.
- Kotrafikken forbedres og på gårde med malkebotter, har det vist, at der er flere besøg i robotten.

Tilfredse brugere

- Vi er stolte af OptiDuo, fordi vi har så mange tilfredse brugere. Hver gang OptiDuo kører en tur - op til 10 pr. dag - ser vi, at foderbordet hver gang er fyldt op med frisk foder, og køer der æder mere. Det er også, hvad vi hører fra

vores brugere, siger Niels Nielsen, Solution Manager, der fortsætter:

- Vi giver nu OptiDuo et mere premium DeLaval look med et DeLaval-blåt cover, der er fremstillet af ABS, der også bruges i bilindustrien. Derudover samler den nye OptiDuo mere data til serviceteknikeren, og versionen med kraftfoderdispenser kan fyldes med kraftfoder, mens OptiDuo er i laderstationen. Den nye blå OptiDuo passer også bedre i DeLaval robotfamilien med VMS og gødningsrobotter; Robot collector eller robotskraber. Et meget stærkt team, der styrer hinanden, når de arbejder sammen på en gård.

- Dyrevelfærd, gårdens rentabilitet, arbejds effektivitet og fødevarer sikkerhed er udfordringer, som mælkeproducenter over hele verden står over for



DeLaval OptiDuo sørger for, at køer altid har adgang til frisk foder. Teknologien blander foderet, før det bliver flyttet på foderbordet. Foto: DeLaval

med stigende pres. Med DeLaval OptiDuo er det vores målsætning at hjælpe dem på enhver måde ved at genopfinde måden, vi fodrer køer, siger Jonas Hallmann, EVP Cluster Europe, Mellemøsten og Afrika.

/ jba