



[\(<http://agrovast.se>\)](http://agrovast.se)



Automatiska vägningar och selektiv avmaskning av nötkreatur på bete

Projektets syfte

Vi vill utveckla en automatisk metod för djurhälsoövervakning på bete, där larm erhålls för avvikande djur. Metoden leder till ökad djurhälsa och produktivitet vid betesdrift. Visionärt sett skulle en sådan metod kunna komplettera manuell tillsyn av djur och på så vis underlätta för fortsatt eller eventuellt utökad betesdrift på små och avlägset belägna betesmarker.



Projektinnehåll

Projektet fokuserar primärt på detektion av parasitangrepp hos kalvar, men metoden kan även vidareutvecklas för andra sjukdomar som nedsätter djurens tillväxt. Vi kommer således att utprova en ny teknik för automatisk viktuppföljning på bete baserad på en matematisk tillväxtmodell som kan användas för detektion av parasitinfektion hos kalvar. Vid larm om parasiter vidtas riktad selektiv behandling (targeted selective treatment, TST) där angripna individer – men bara dessa – avmaskas, vilket är i enlighet med reglerna för ekologisk produktion. Jämförelse av parasitdetektion utifrån automatisk viktuppföljning alternativt okulär övervakning kommer att göras, där hypotesen är att den automatiska övervakningen är bättre. Metoden leder till ökad djurhälsa och produktivitet vid betesdrift på mångfaldsrika naturbetesmarker i ekologisk produktion där det ofta saknas alternativ till avmaskning.

RELATERADE SIDOR

[Energigården \(<http://agrovast.se/foi-program/energigarden3/>\)](http://agrovast.se/foi-program/energigarden3/)

[Framgångsrikt Företagande \(<http://agrovast.se/foi-program/framgangsrikt-foretagande/>\)](http://agrovast.se/foi-program/framgangsrikt-foretagande/)

[Mjolkprogrammet \(<http://agrovast.se/foi-program/mjolkprogrammet/>\)](http://agrovast.se/foi-program/mjolkprogrammet/)

[Mark- och vattenvård \(<http://agrovast.se/foi-program/mark-och-vattenvard/>\)](http://agrovast.se/foi-program/mark-och-vattenvard/)

[Nöt- och lammkottsprogrammet \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/>\)](http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/)

[Uppfödningens inverkan på köttkvalitet hos lamm \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-uppfodningens-inverkan-pa-kottkvalitet-hos-lamm/>\)](http://agrovast.se/foi-program/not-och-uppfodningens-inverkan-pa-kottkvalitet-hos-lamm/)

[lammkottsprogrammet/uppfoedingens-inverkan-pa-kottkvalitet-hos-lamm/](#)

[Gårdsanpassad värmebehandling av åkerböna till kalvar \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/gardsanpassad-varmebehandling-av-akerbona-till-kalvar/>\)](#)

[Gårdsanpassad värmebehandling av åkerböna och raps \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/gardsanpassad-varmebehandling-av-akerbona-och-raps/>\)](#)

[Nötköttsproduktion baserad på mjölk- och köttraskorsningsstutar \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/notkottsproduktion-baserad-pa-mjolk-och-kottraskorsningsstutar/>\)](#)

[Automatiska vägningar och selektiv avmaskning av nötkreatur på bete \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/automatiska-vagningar-och-selektiv-avmaskning-av-notkreatur-pa-bete/>\)](#)

[Helsädesensilage och gräsensilage till får skördat vid olika mognadsstadier \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/helsadesensilage-och-grasensilage-till-far-skordat-vid-olika-mognadsstadier/>\)](#)

[Utfodring av ensilage och halm mixat respektive separat utfodrat under dräktigheten \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/utfodring-av-ensilage-och-halm-mixat-respektive-separat-utfodrat-under-draktigheten/>\)](#)

[Avslutade projekt Nöt- och lamm \(<http://agrovast.se/foi-program/not-och-lammkottsprogrammet/avslutade-projekt/>\)](#)

[POS - Precisionsodling Sverige OLD \(<http://agrovast.se/foi-program/pos-precisionsodling-sverige/>\)](#)

[Tillväxt Trädgård Väst \(<http://agrovast.se/foi-program/tillvaxt-tradgard-vast/>\)](#)

[POS - Precisionsodling Sverige \(<http://agrovast.se/foi-program/pos-precisionsodling-sverige-2/>\)](#)

SENASTE NYTT

[Digitala lösningar för den offentliga livsmedelsaffären \(<http://agrovast.se/digitala-losningar-for-den-offentliga-livsmedelsaffaren/>\)](#)

22 augusti, 2018

[Teknikspaning på Borgeby 2018 \(<http://agrovast.se/teknikspaning-pa-borgeby-2018/>\)](#)

2 juli, 2018

[Tema precisionsodling på Borgeby \(<http://agrovast.se/tema-precisionsodling-pa-borgeby/>\)](#)

21 juni, 2018

[Vinnarna av Unqa Landsbygdspriset i Väst 2018 korade \(<http://agrovast.se/vinnarna-av-unqa-landsbygdspriset-i-vast-2018-korade/>\)](#)

21 juni, 2018

[Ny verksamhetsledare för Energigården \(<http://agrovast.se/ny-verksamhetsledare-for-energigarden-2/>\)](#)

12 juni, 2018

PROGRAMNYHETER

Välj kategori

NYHETSARKIV

Välj månad

Agroväst Livsmedel AB

Box 234, 532 23 Skara

E-post: info@agrovast.se

© 2017-2018 Agroväst. All rights reserved. Hemsidan är skapad av [AlizonWeb AB \(http://www.alizonweb.se\)](http://www.alizonweb.se).