

Invitation til møde nr. 9 i det kvægfaglige netværk:

Netværksgruppe 3: Produktionsanlæg, teknologi og management

Tirsdag den 12. oktober 2021 kl. 12.00 - 16.00

Mødet afholdes hos SEGES i Skejby

Oplæg til mødet

Vi kan nu igen afholde vores netværksmøde som et fysisk møde hos SEGES i Skejby. Mødets tema bliver "Digitalisering og teknologiudviklingen med fokus på kunstig intelligens og machine learning". Temaet er meget relevant for vores netværk såvel som for andre netværk. Derfor har vi valgt at afholde det sammen med netværksgruppen for Genetisk forbedring. Først tager vi den fælles Tema-del, og derefter går vi hver for sig med separate møder i de to netværk. Til vores separate netværksmøde opfordrer vi alle deltagere til at forberede sig på kort at orientere om aktuelle og nye projekter.

Tilmelding til mødet sker ved at acceptere den oprindelige mødeindkaldelse.

Dagsorden

12.00-12.30: Vi starter møde med sandwich til frokost.

12.30-14.30: Temamøde fælles for netværkene for Genetisk forbedring og Produktionsanlæg, teknologi og management

- Introduktion til temaet, Søren Østergaard
- Målinger i dag og fremover i Kvægstalde i Foulum, Jens Bech Andersen, AU Inst. Husdyrvidenskab
- Digitalisering og teknologiudviklingen i CFIT projektet / Goutam Sahana, AU Center for Kvantitativ Genetik og Genomforskning & Jan Lassen, VikingGenetics

- Eksempler fra danske machine learning projekter om mastitis og øremærker, Dan Børge Jensen, KU Inst. Veterinær- og Husdyrvidenskab.
- Artificial intelligence and machine learning with focus on application and modelling. Luke O'Grady, University of Nottingham (Online presentation)
- Examples how artificial intelligence and machine learning have improved research and development projects, Oleksiy "Alex" Guzhva, Swedish University of Agricultural Sciences (Online presentation)
- Diskussion, opsamling og konklusion

14.30-14.45: Kaffepause

14.45-16.00: Separat møde i netværk for Produktionsanlæg, teknologi og management

1 Velkomst og meddelelser

Meddelelser fra kernegruppen og fra Forskningsudvalg Kvæg

Gensidig orientering om aktiviteter og arrangementer som er relevante for netværkets medlemmer

2 Bordet rundt om projekter

Hver deltager orienterer kort om aktuelle projekter, nye projekter (indsendte projektansøgninger, projektansøgninger under udarbejdelse eller overvejelse)

3 Opfølgning på dagens tema, herunder forslag til nye projekter

4 Eventuelt, herunder næste møde og forslag til kommende temaer.

Med venlig hilsen Kernegruppens medlemmer:

- Lars Arne Hjort Nielsen (Næstformand), Specialkonsulent, SEGES
- Bjarne Schmidt Bjerg, Lektor, Københavns Universitet
- Anders Ringgaard Kristensen, Professor, Københavns Universitet
- Peter Kai, Seniorrådgiver, Institut for Ingeniørvidenskab, Aarhus Universitet
- Helge Kromann, Konsulent, Byggeri & Teknik I/S
- Margit Bak Jensen, Seniorforsker, Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskab
- Søren Østergaard (Formand), Professor, Aarhus Universitet, Institut for Husdyrvidenskab