

Program for DVHS efterårsmøde 2023

Hovedsponsor: MSD

Torsdag den 2. november 2023

Tema: PRRS

Ordstyrer: Gerben Hoornenborg

- 13:00-13.10** **Velkomst**
v/ dyrlæge Pia Heiselberg, formand for DVHS
- 13:10-13:50** **How do I make PRRS go away?**
Vets and producers in the US are losing the battle with PRRS. Why? What changed? What can we learn from their failures? In this talk we will explore how strategies have changed, how the virus changed, and how those two things have interacted to make the clinical situation worse over the last 5 years. We will discuss practical guidelines for PRRS elimination based on your situation.
*v/ Jim Lowe, Associate Professor and Associate Dean
University of Illinois at Urbana-Champaign*
- 13:50-14:10** **National PRRS reduction**
Progress at national level and the first experiences with regional eradication programs.
v/ Nicolai Weber, chefkonsulent, Landbrug og Fødevarer, Sektor for Gris og Ida Friis Overgaard, svinefagdyrlæge, LVK
- 14:10-14:30** **The Danish PRRS reduction plan**
An update on epidemiological studies, covering subjects such as seasonal variation, purchase of pigs and risk from passing trucks.
v/ Mette Fertner, Epidemiolog, SEGES Innovation
- 14:30-14:40** **Diskussion**
- 14:40-15:00** **Kaffepause**
- 15:00-15:20** **Optimal sampling for detection of PRRSV**
Optimal sampling highly depends on the purpose of the samples – one size does not fit all! Incorrect storage and transport can destroy all traces of virus in the samples – learn how to secure (avoid) this!
v/ Lars E. Larsen, professor, Københavns Universitet

- 15:20-15:35** **UV-lys og luftfiltre (Fagdyrlægeopgave)**
 Hvordan anvendes UV-teknologi i ekstern smittebeskyttelse i svineproduktionen internationalt og nationalt på nuværende tidspunkt? Kan luftfiltre og UV-teknologi anvendes i PRRS-reduktionsplaner?
v/ Sif Holmgaard, svinefagdyrlæge, Danvet
- 15:35-15:50** **Inactivated PRRSV vaccines as potential booster in sow herds (Vet. speciale)**
 This masters thesis project from University of Copenhagen, presents field data from four sow herds applying inactivated PRRSV vaccines as a booster subsequent to modified live vaccination in the quarantine. Results focus on the effects on the immune response.
v/ Mette Kryhmand, dyrlæge, Danvet
- 15:50-16:10** **The effects of the McRebel principles in the farrowing section**
 University of Copenhagen and SEGES are currently evaluating viral circulation in the farrowing unit, using swine influenza as a model. Focus is nurse sows and daily management procedures.
v/ Flemming Thorup, chefforsker, SEGES
- 16:10-16:40** **Frugt**
- 16:40-17:00** **To McRebel or not to McRebel.. that is the question**
 McRebel has been the foundation of PRRS Control for almost 30 years. It has lost favor in the US. Why? And is not using McRebel the right approach? In this talk we will explore these questions and provide a framework for you to think about when recommending McRebel for your client's herds.
v/ Jim Lowe, Associate Professor and Associate Dean, University of Illinois at Urbana-Champaign
- 17:00-17:30** **Paneldebat (engelsk)**
moderator: Gerben Hoornenborg
- 17:30-18:00** **Firmaindlæg v/ MSD**
- 18:00-18:30** **Frit forum**
- 18:30-18:45** **Generalforsamling DVHS**
- 19:30** **Middag**
- 22:00** **Dans til Triple Trio**

Fredag den 3. november 2023**Tema: Sundhed og fodring**

Ordstyrer: Inge Larsen

- 8:30-9:00** **Streptokokker, bordetella og influenza hos grise før og efter fravæning**
Streptokokker er det nye Lawsonia. I de tidlige nuller gik vi og sagde "Lawsonia", når vi mente, at smågrisene sked tyndt, men lærte at det kunne der være mange andre årsager til. Nu går vi rundt og siger "Streptokokker", når det går ad h... til efter fravæning. Med udgangspunkt i obduktionsbordet fokuseres på forhold, der har betydning for en god sundhed i fravænningsperioden.
v/ Svend Haugegaard, dyrlæge, Veterinær Diagnostisk Rådgivning
- 9:00-9:30** **Streptococcus suis – sygdom og vaccination**
I dette indlæg er der fokus på, hvordan og hvornår *Streptococcus suis* giver anledning til sygdom, samt effekten af forskellige vaccinetyper.
v/ Anders Miki Bojesen, professor, Københavns Universitet
- 9:30-9:40** **Diskussion**
- 9:40-10:05** **Kaffe**
- 10:05-10:35** **Immunisering af kompromitterede nyfødte grise**
I dette indlæg vil der være fokus på karakteristika for kompromitterede nyfødte grise, og hvorledes de kan opnå passiv immunisering via so-råmælk, eller råmælks-erstatninger. Der lægges vægt på fysiologiske responser i kredsløb, tarm, nyre, lever og det innate immunforsvar under en vanskelig fødsel, og hvorledes dette kan korrigeres efter fødsel for at sikre overlevelse.
v/ Thomas Thymann, professor, Københavns Universitet
- 10:35-10:50** **Kan et Brix Refraktometer måle IgG i pattegrise? (Fagdyrlægeopgave)**
Præsentation af resultater fra et studie i en dansk besætning, hvor serum fra 1-dag gamle pattegrise måles med Brix Refraktometer og sammenholdes med resultater af sandwich-ELISA foretaget på Danmarks Tekniske Universitet (DTU).
v/ Louise Hüge Skovmose, svinefagdyrlæge, Ø-Vet
- 10:50-11:00** **Diskussion**
- 11:00-11:20** **Kaffepause**

11:20-11:50**Optimeret fodring af den drægtige so fra løbning til faring**

De seneste år har budt på flere interessante forsøg omkring fodring af søer gennem drægtigheden og lige omkring faring. Et igangværende ph.d.-studie og en afprøvning fra SEGES Innovation giver nye vinkler på, hvad der er optimalt, og indlejerne vil fokusere på, hvordan man lettest muligt får forskningsresultaterne med ud i besætningerne.

v/ Jakob Christoffer Johannsen, ph.d.-studerende, Aarhus Universitet og Thomas Sønderby Bruun, chefkonsulent, SEGES Innovation

11:50**Afslutning**

v/ dyrlæge Pia Heiselberg, formand for DVHS

12:00**Frokost**

Tilmelding og betaling: www.dvhs.dk