

Program for DVHS efterårsmøde 2024

Trinity Hotel & Conference Center, Gl. Færgevej 30, 7000 Fredericia

Hovedsponsor: **Huvepharma**

Torsdag den 7. november 2024

Tema: Der er noget i luften

Ordstyrer: Pia Ryt-Hansen

13:00-13.10

Velkomst og intro til dagen

v/ dyrlæge Pia Heiselberg, formand for DVHS

13:10-13:55

What is new in the pathogenesis of *Mycoplasma hyopneumoniae* infections within the Porcine Respiratory Disease Complex?

Keynote lecture. The interactions of *M. hyopneumoniae* with the respiratory tract will be discussed, including infections with other pathogens involved in the Porcine Respiratory Disease Complex. Also the immune responses important for protection, diagnostics and control will be discussed.

v/ Dominiek Maes, Professor, Dipl. ECVPH, Dipl. ECPHM, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Belgium

13:55-14:40

Update on PCV2 and PCV3 and their role in reproductive disorders

Keynote lecture. Porcine circovirus diseases (PCVD) caused by PCV2 includes the sub-clinical infection (PCV2-SI), systemic (PCV2-SD) and reproductive (PCV2-RD) diseases and porcine dermatitis and nephropathy syndrome (PDNS). Similarly, porcine circovirus 3 (PCV3) has been detected in pigs displaying several clinical-pathological outcomes, including systemic and reproductive disorders. A revision of the current knowledge on the role of these viruses on these diseases, with special focus on reproductive problems, and of their diagnostic criteria will be done.

v/ Marina Sibila, PhD, Researcher, IRTA, CReSA, Spain

14:40-15:20

Kaffepause

15:20-15:40

Influenza A virus smittedynamik

Hør om resultaterne fra et PhD projekt med fokus på transmission, risikofaktorer, co-infektioner og mulige interventioner.

v/ Marianne Agerlin, PhD studerende, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet

- 15:40-16:00** **Nye virusinfektioner i Danmark**
 Nye detektionsmetoder muliggør opdagelse af hidtil ukendte agens hos grise: Porcine Respirivirus 1, Swine Orthopneumovirus og Porcine Coronavirus er på det seneste fundet fra næsesvaberprøver af grise, men den kliniske relevans er endnu ikke belyst. I indlægget præsenteres en foreløbig udredning, hvorvidt disse virus bør tages i betragtning ved respirationsvejsymptomer.
v/ Kasper Pedersen, PhD studerende, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet og Charlotte Kristensen, Postdoc, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet
- 16:00-16:20** **Diagnostik af luftvejslidelser ved grise på Veterinært Laboratorium i Kjellerup**
v/ Charlotte Mark Salomonsen, Dyrlæge, Chefkonsulent, Veterinært Laboratorium, Kjellerup, Landbrug & Fødevarer
- 16:20-17:00** **Frugt**
- 17:00-17:20** **Seneste nyt om influenza A virus**
 Hør om udviklingen af influenza de seneste år, lær at finde din egen influenzaprøve og diskutér hvorfor kontrol af sygdommen kan være udfordrende
v/ Pia Ryt-Hansen, Adjunkt, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet
- 17:20-17:50** **Firmaindlæg v/Huvepharma**
 Significance of the gut microbiome and gut metabolome in intestinal and general health of pigs, including elaboration on *Streptococcus suis*.
v/ Richard Ducatelle, Professor Emeritus, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Belgium
- 17:50-18:20** **Frit Forum**
v/ Jens Peter Nielsen, Professor, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet
- 18:20-18:45** **DVHS generalforsamling**
Dirigent Lars E. Larsen, Professor, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet
- 18:45-19:30** **Pause**
- 19:30-22:00** **Middag**
- 22:00-00:00** **Dans til Triple Trio**

Fredag den 8. november 2024

Tema: Sundhed og management hos søer og pattegrise

Ordstyrer: Inge Larsen

08:30-08:45

Kan et kunstigt yver øge vægten og forbedre overlevelsen hos pattegrise?

Animal Science speciale. Vil nyfødte pattegrise bruge et kunstigt yver, og kan de vokse og overleve på mælkeerstatning med blodplasma?

v/ Emmy Rønving, rådgiver, SvineRådgivningen og Caroline Jensen, Videnskabelig Assistent, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet

08:45-09:00

PRRS saneringer i danske sobesætninger

Veterinært speciale. Specialet har kortlagt forekomsten og succesraten af PRRS-saneringer af danske besætninger, samt beskrevet forskellige strategier som anvendes af praktiserende dyrlæger i forbindelse med PRRS-sanering af danske sobesætninger i perioden 2020-2024.

v/ Marie Fisker Kristensen, Dyrlæge, SPF-Sund, Landbrug & Fødevarer

09:00-09:15

Foderstrategier til pattegrise i farestalden

Agrobiologi speciale. I dette specialeprojekt er der gennemført et forsøg med forskellige fodertyper til pattegrise for at se, hvad der stimulerer foderoptagelsen bedst. Hør om resultaterne og om hvad det kan betyde for den efterfølgende tilvækst at sætte fokus på den optimale fodring af pattegrisene.

v/ Malene Hald, Akademisk Medarbejder, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab, Aarhus Universitet, Viborg

09:15-09:35

Kaffepause

09:35-09:55

Sådan påvirkes fødselsvægten af foderstyrke i midt og sen drægtighed

En stor afprøvning har undersøgt, hvordan foderstyrken dag 30-84 samt dag 84-113 påvirker den gennemsnitlige fødselsvægt hos både førstekuldssøer og øvrige søer. Hør om hvordan denne viden kan tages i anvendelse i forhold til optimering af både soens huld, vægtudvikling og kuldresultater samt om eventuelle huller i viden omkring fodring i sen drægtighed.

v/ Thomas Sønderby Bruun, chefkonsulent, SEGES Innovation

09:55-10:15

Ændret foderstrategi omkring løbning for at påvirke fødselsvægten

I projektet SukkerSo er det undersøgt, hvordan tilskud af glukose og fruktose fra fravæning til løbning påvirker follikeludvikling og udvikling af de tidlige fosteranlæg. Desuden er effekterne på pattegrisenes fødselsvægt også undersøgt.

v/ Merle Friederike Fenner, Adjunkt, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet

10:15-10:30**Diegivningsadfærd og fravæning hos udegående søer**

Veterinært speciale. Indlægget omhandler et adfærdsobservationsstudie af udegående søers laktation. Der præsenteres blandt andet baggrunden for udførelsen af studiet samt resultater af diegivningsrate og andre parametre vedrørende diegivningsadfærd.
v/ Mathilde Bender Markvardsen, Dyrlæge, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet

10:30-10:55**Kaffepause****Tema: ASF, antibiotikaforbrug og ny dyrlægeuddannelse****10:55-11:15****Status på ASF i Sverige**

Hvordan er Sverige lykkedes med at begrænse udbruddet af ASF - erfaringer fra samarbejdet mellem myndigheder og branche.

v/ Johanna Fjelkner, Djurhälsoveterinär Gris, Dipl. ECPHM, Gård och Djurhälsan, Sverige

11:15-11:35**Identifying barriers and strategies to improved antimicrobial stewardship in pig production using a bottom-up approach among Danish pig veterinarians**

By surveying pig veterinarians and using a systems thinking approach, we provide critical insights into drivers and barriers to AMU reduction. We address the vital link between regulatory frameworks and on-farm practices and highlight negative feedback loops potentially threatening animal health and welfare, and productivity.

v/ Joanna Pessoa, Postdoc, National Food Institute, Danmarks Tekniske Universitet

11:35-11:55**Sådan skal dyrlæger uddannes på AU Viborg**

I 2024 blev de første 30 dyrlæger optaget på den nye dyrlægeuddannelse i Viborg. Hvad er baggrunden for tilblivelsen af uddannelsen, hvordan er den nye uddannelse opbygget, og hvor mange dyrlæger skal på sigt uddannes om året fra AU Viborg? Hør hvornår I kan forvente, at griseinteresserede dyrlægestuderende vil stifte bekendtskab med praktiserende grisedyrlæger.

v/ Charlotte Lauridsen, Instituttleder, Professor, Institut for Husdyr- og Veterinærvidenskab, Aarhus Universitet, Viborg

11:55-12:00**Afslutning**

v/ dyrlæge Christian Christoffersen, næstformand for DVHS

12:00**Frokost**

Tilmelding og betaling: www.dvhs.dk