

PROGRAM FOR DVHS EFTERÅRSMØDE 2020

Hovedsponsor: **HIPRA**

Torsdag den 29. oktober 2020

Tema: Grisen - klar til fravænning

Ordstyrer: Pia Heiselberg

- 13:00-13.10** **Velkomst**
v/ dyrlæge Gerben Hoornenborg, formand for DVHS
- 13:10-13:30** **Kan vi fodre soen i tidlig drægtighed til at få større og mere ens grise ved faring?**
Hvad der sker i den tidlige drægtighed hos soen, og hvilke mekanismer i forhold til udvikling af fostre og placenta kan der skrues på gennem fodring af soen?
v/ Anja Varmløse Strathe, Adjunkt, Københavns Universitet
- 13:30-14:00** **Fodring af soen/mælkens sammensætning**
Tilstrækkeligt med råmælk og en hurtig faring er bogstaveligt talt livsvigtige egenskaber for soens afkom. Indlægget vil præsentere den nyeste viden indenfor feltet og blandt andet fortælle, hvornår soen laver råmælk, og hvordan vi fodringsmæssigt kan hjælpe soen bedst muligt igennem faringen. I indlægget vil der blive fokuseret på nye resultater omkring foderstyrkens og fiberindholdets betydning.
v/ Peter Kappel Theill, Seniorforsker, Institut for Husdyrvidenskab - Molekylær ernæring og forplantning, Aarhus Universitet
- 14:00-14:10** **Diskussion**
- 14:10-14:35** **Kaffe**
- 14:35-15:05** **Immunitet ved pattegrise**
Opsummering af råmælkens betydning. Hvordan beskyttes pattegrisene ved vaccination? Fordele og ulemper ved so-vaccination, og hvordan vaccineres pattegrise mest optimalt, råmælk og anden passiv beskyttelse?
v/ Gregers Jungersen, Professor, Statens Serum Institut

15:05-15:25	Kan autovacciner forebygge udvikling af navlebuler? I et samarbejdsprojekt mellem Danish Crown, Københavns Universitet og SEGES har vi i to danske "Opdræt Uden Antibiotika"-besætninger (OUA) gennemført en kontrolleret og blindet afprøvning, og effekten af autovaccinerne på navlebrok / navlebule og andre udvalgte parametre vil blive præsenteret i indlægget. <i>v/ Inge Larsen, Adjunkt, fagdyrlæge i svinesygdomme, Københavns Universitet</i>
15:25-15:35	Diskussion
15:35-15:50	Frugt
15:50-16:10	Patologiske fund hos døde patte- og klimagrise i udvalgte konventionelle svinebesætninger i Danmark. Resultaterne fra longitudinelle, minutiøse obduktioner af døde patte- og klimagrise fra udvalgte konventionelle svinebesætninger, viser variationen af diverse læsionstyper over tid samt illustrerer værdien af supplerende histologiske undersøgelser. <i>v/ Henrik Elvang Jensen, Professor, Københavns Universitet</i>
16:10-16:20	Diskussion
16:20-16:50	Smertebehandling af grise <i>v/Carsten Grøndahl, Chefdyrlæge Ph.d., Zoologisk Have, København</i>
16:50-17:00	Diskussion
17:00-17:30	Firmaindlæg v/ HIPRA
17:30-18:00	Frit forum
18:00-18:30	Generalforsamling DVHS
19:30	Middag

Tilmelding og betaling: www.dvhs.dk

Fredag den 30. oktober 2020

Ordstyrer: Inge Larsen

8:30-9:30**Smittedynamik og risikofaktorer ved fravænningsdiarré (Veterinært speciale)**

Identifikation af hvornår og hvorfor grise får behandling i en OUA-besætning, samt en undersøgelse af forekomsten af patogener samt deres eventuelle kliniske symptomer.

v/ Marianne Viuf Agerlin, Dyrlæge, Seges og Anja Ejlersgård Christensen, Dyrlæge, Ø-vet

Polte og gyltes rolle i influenzatransmissionen i danske sobesætninger (Veterinært speciale)

Denne undersøgelse dokumenterer, at polte og gylte bidrog til introduktion af Influenza-smitte i 10 sobesætninger, og at polte med Influenza-virus i slutningen af karantænen gav en øget risiko for virus-positive pattegrise. Ligeledes blev det konstateret, at besætningernes karantæneforhold og strategi for immunisering af polte ikke var optimal i forhold til at minimere risikoen for spredning af Influenza-virus i soholdet, da 3 ud af 5 vaccinerede besætninger ikke fik vaccineret deres polte i karantænen.

v/ Henriette Guldborg, Dyrlæge, Hyovet og Simon Smed Sørensen, Dyrlæge, Vet-Team

Risikofaktorer for små pattegrise og ujævne kuld (Animal Science speciale)

I et specialeforsøg blev 9.000 nyfødte pattegrise fra 12 danske besætninger vejet for at udpege risikofaktorer, der påvirker fødselsvægt, kuldvariation i fødselsvægt og forekomsten af IUGR (delfin) grise.

v/ Ida Bahnsen, Projektleder, DLG og Kristina Vesterager Riddersholm cand. scient. animal science, Københavns Universitet

Faringens betydning for grisen indtil fravæning (Speciale Agrobiologi)

Man ved, at selve faringen har betydning for antallet af dødfødte grise og for de levendefødtes overlevelse. Men er det fødselsintervallet eller den samlede faringslængde, der har størst betydning? Og hvilken indflydelse har det på grisens vitalitet efter faring? Oplægget vil besvare disse spørgsmål underbygget af blodprøver fra pattegrisen taget lige efter fødsel.

v/ Signe Emilie Nielsen, Videnskabelig assistent, Aarhus Universitet

9:30-9:45**Kaffe****9:45-10:05****Foder med lavt proteinindhold sænker smågrisediarré uden brug af medicinsk zink**

En lav tildeling af protein i foder til smågrise efter fravæning er med til at sænke diarré-forekomsten, når medicinsk zink ikke længere er en mulighed. For at opretholde produktiviteten, tilføres i dette forsøg ikke-markedsførte aminosyrer for at teste, om disse kan være den begrænsende faktor for tilvækst. Desuden ses der nærmere på, hvorvidt denne foderstrategi kan benyttes i OUA-produktion.

v/ Julie Lynegaard, Ph.d.-studerende, Københavns Universitet

10:05-10:10	Diskussion
10:10-10:30	SOS-Svin, Objektiv Sundhedsovervågning. Det er nu muligt ved hjælp af sput- og sokkeprøver at foretage en systematisk overvågning af de mest relevante patogener i svinebesætningerne. SOS har været gennemført i en række besætninger et år. Hvad er fundet, og hvordan kan SOS bruges ude i besætningerne til at gøre vores gode grise endnu bedre? <i>V/ Rikke Søgaard, Specialkonsulent, Center for Diagnostik, DTU og Gerben Hoornenborg, Dyrlæge, Vet-Team</i>
10:30-10:35	Diskussion
10:35-10:50	Pause
10:50-11:10	Svineinfluenza, epidemiologi og kontrol Resultater fra en række forsøg, som beskriver hvilke aldersgrupper der rammes, varigheden af udskillelse samt betydningen af virus diversitet, vil blive præsenteret. Endvidere diskuteres, hvordan virus bedst kontrolleres, herunder belysning af søers og gyltes rolle. Influenzas betydning som zoonose berøres ligeledes kort, idet dette aspekt kan betyde enden for global svineproduktion. <i>v/ Lars Erik Larsen, Professor, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet</i>
11:10-11:15	Diskussion
11:15-11:55	Opdatering på PRRS Genetisk og biologisk karakterisering af rekombinant-vaccinevirusset, økonomi samt opdatering på PRRS-overvågning af KS og lidt om massevaccination. <i>v/ Charlotte Sonne Kristensen, Chefforsker, Seges og Lars Erik Larsen, Professor, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab, Københavns Universitet</i>
11:55-12:05	Diskussion
12:05-12:10	Afslutning <i>v/ dyrlæge Gerben Hoornenborg, Formand for DVHS</i>
12:10	Frokost

Tilmelding og betaling: www.dvhs.dk