

Praktijkcursus “Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsproblemen bij varkens”

30 en 31 augustus 2010

**FACULTEIT DIERGENEESKUNDE
UNIVERSITEIT GENT**

Inleiding en doelstellingen

Goede resultaten bereiken op het vlak van vruchtbaarheid en productie is het streefdoel van elke varkenshouder. Dit is echter niet vanzelfsprekend aangezien de vruchtbaarheid door verschillende factoren, zowel infectieuze als niet-infectieuze, bepaald wordt. De laatste jaren hebben er heel wat ontwikkelingen plaatsgevonden in de varkenshouderij die in grote mate de vruchtbaarheidsresultaten kunnen beïnvloeden zoals verbetering van het genetisch potentieel van de zeugen, veranderingen in huisvesting en voederstrategieën, nieuwe infecties en controlemaatregelen, de problematiek van mycotoxines, nieuwe geneesmiddelen voor gebruik in reproductie bij zeugen, het streven naar een hogere gezondheidsstatus, enz.

Het omgaan met deze ontwikkelingen vereist deskundigheid en een continue motivatie van de varkenshouder. In de cursus, die voor de derde maal wordt georganiseerd, worden naast een aantal basisbegrippen de recentste bevindingen op diverse vlakken van de vruchtbaarheid bij varkens op een toegankelijke manier voorgesteld. Zowel infectieuze als niet-infectieuze aspecten komen aan de orde en de thema's worden aan de hand van verschillende concrete praktijkvoorbeelden geïllustreerd. Tevens wordt er voldoende tijd voorzien voor interactie en discussie.

Doelpubliek

Personen die professioneel bezig zijn met de varkenshouderij:

- varkenshouders
- dierenartsen
- KI-centra
- personen van farmaceutische bedrijven, fokkerij organisaties en veevoederbedrijven
- adviseurs van diverse firma's actief in de varkenshouderij
- personen werkzaam in het onderwijs of onderzoek

Programma

DAG I: maandag 30 augustus 2010

- 13u00-13u30 Ontvangst
- 13u30-13u40 Introductie – D. Maes
- 13u40-14u15 Fysiologie van de vruchtbaarheid bij varkens: basisbegrippen en laatste updates uit recent onderzoek – J. Beek
- 14u15-15u00 Mogelijkheden van nutritionele sturing van de vruchtbaarheid bij zeugen – G. Janssens
- 15u00-15u40 Speenmanagement en bronstdetectie: nog steeds belangrijk? – E. de Jong
- 15u40-16u10 Koffiepauze
- 16u10-16u50 Spermakwaliteit en nieuwe inseminatiestrategieën – Ph. Vyt
- 16u50-17u15 Praktisch belang van ziekte-overdracht via het sperma – B. Mateusen
- 17u15-17u45 Oorzaken en aanpak van regelmatig en onregelmatig herlopen – D. Maes
- 17u45-18u00 Mogelijkheden van drachtigheidsdiagnostiek vergeleken – D. Maes
- 18u00-19u00 Diner
- 19u00-19u30 Oorzaken, belang en aanpak van verwerpen – B. Mateusen
- 19u30-20u30 Bespreking van cases en discussie

DAG II: dinsdag 31 augustus 2010

- 9u00-9u40 Zwakke- en doodgeboren biggen: hoe beperken of voorkomen? – C. Vanderhaeghe
- 9u40-10u15 Melkgift en -problemen bij hoogproductieve zeugen: een delicaat evenwicht - D. Maes
- 10u15-10u45 Koffiepauze
- 10u45-11u45 Optimalisatie van de melkgift via aangepaste voederstrategieën – G. Janssens
- 11u45-12u30 Hoe belangrijk zijn mycotoxines en wat kunnen we doen? – F. Vangroenweghe
- 12u30-13u30 Lunch
- 13u30-14u15 Moderne voortplantingstechnieken in de praktijk: hoe ver staan we? – A. Van Soom
- 14u15-15u00 Genetica en vruchtbaarheid: een onlosmakelijk paar – N. Buys
- 15u00-15u30 Koffiepauze
- 15u30-16u00 Virale infecties bij zeugen (PRRSV, Circovirus type 2, enz): hoe belangrijk zijn ze en wat kunnen we doen? – H. Nauwynck
- 16u00-16u30 Casuïstiek en discussie
- 16u30-17u30 Receptie

Docenten

Alle docenten van deze cursus hebben sedert meerdere jaren een ruime expertise opgebouwd en hebben een internationale reputatie m.b.t. één of meerdere aspecten van vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsproblemen bij varkens.

Prof. dr. D. Maes (cursus coördinator)

Dominiek Maes studeerde af als dierenarts in 1993 en is momenteel docent aan de vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde van de Faculteit Diergeneeskunde in Merelbeke. Behalve wetenschappelijk onderzoek staat hij in voor zowel praktisch als theoretisch onderwijs aangaande vruchtbaarheid bij varkens en bedrijfsdiergeneeskundige aspecten van de varkenshouderij.

Dierenarts J. Beek

Josine Beek is in 2008 afgestudeerd als dierenarts optie varken-pluimvee-konijn. Sindsdien is ze als doctoraatsstudent werkzaam aan de Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde, Faculteit Diergeneeskunde, UGent. Ze verricht onderzoek naar de verschillende stappen van de bevruchting tijdens *in vitro* fertilisatie bij het varken. Daarnaast begeleidt ze laatstejaarsstudenten diergeneeskunde en biomedische laboratoriumtechnologie.

Prof. dr. G. Janssens

Vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie

Faculteit Diergeneeskunde, Ugent

Hij studeerde in 1993 af als bio-ingenieur aan de KULeuven en is sindsdien verbonden aan het laboratorium voor diervoeding van de Faculteit Diergeneeskunde. Hij doceert er algemene en bijzondere voeding van landbouwhuisdieren, inclusief varkens, en leidt verschillende onderzoeksprojecten m.b.t. nutritionele aspecten bij grote huisdieren.

Dierenarts E. de Jong

Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde, Faculteit Diergeneeskunde, Ugent

Ellen de Jong is in 2008 afgestudeerd als dierenarts optie varken-pluimvee-konijn. Sindsdien is ze als assistent bedrijfsdiergeneeskunde varken werkzaam aan bovenvermelde vakgroep en verricht in het kader van haar doctoraat onderzoek naar speenmanagement en bronstdetectie bij zeugen. Naast onderzoek geeft ze ook veel praktisch en klinisch onderwijs voor laatstejaarsstudenten diergeneeskunde.

Dr. Ph. Vyt

Medic-Lab Aalst

Van 1999 tot 2006 werkte Dr. Vyt als dierenarts varkensgezondheidszorg bij DGZ Vlaanderen waar hij zich vooral toelegde op de pathologie en histologie van het varken. Daarbij aansluitend deed hij heel wat bedrijfsbezoeken in het kader van ziekteproblematiek op varkensbedrijven. Sinds 2006 is hij werkzaam als dierenarts bij het klinisch laboratorium Medic Lab in Aalst, waar hij verantwoordelijk is voor de diergeneeskundige afdeling. In juli 2007 heeft hij zijn doctoraat afgerond aangaande de kwaliteit en het bewaren van varkenssperma in relatie tot vruchtbaarheid.

Dr. B. Mateusen

Zelfstandig praktijkdierenarts

Bart Mateusen behaalde het diploma van dierenarts in 1999 en hij was gedurende 7 jaar werkzaam als assistent aan de vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde van de Faculteit Diergeneeskunde in Merelbeke. Als onderwerp van zijn doctoraatsonderzoek stelde hij embryo kwaliteitsparameters op en bestudeerde hij effecten van virale besmettingen tijdens de vroege dracht bij varkens. Sinds april 2007 is hij werkzaam in een gemengde dierenartsenartsenpraktijk met voornamelijk varkens en rundvee. Hij blijft hierbij bijzondere aandacht hebben voor vruchtbaarheidsbegeleiding op varkensbedrijven.

Dr. C. Vanderhaeghe

Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde, Faculteit Diergeneeskunde, UGent

Caroline Vanderhaeghe behaalde het diploma van dierenarts in 2001 en is een aantal jaren werkzaam geweest op het project Bedrijfsadvisering Varkenshouderij aan het Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum te Beitem. Sinds oktober 2004 is zij werkzaam aan bovenvermelde vakgroep. Ze verricht sinds 4 jaar doctoraatsonderzoek op de problematiek rond het werpen en doodgeboren biggen.

Prof. dr. A. Van Soom

Sinds 1999 is Ann Van Soom als docent, en sinds 2008 als hoogleraar, verbonden aan de vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde, en haar voornaamste bezigheid behelst fundamenteel en toegepast onderzoek in de voortplanting van de huisdieren, met speciale aandacht voor onderzoek naar de kwaliteit van sperma, eicellen en embryo's.

Prof. dr. N. Buys

Afdeling Gentechnologie, Faculteit Bioingenieurswetenschappen, KULeuven

Nadine Buys is sinds 2002 als deeltijds en vanaf 2007 voltijds als hoofddocent verbonden aan de Afdeling Gentechnologie van de Faculteit Bioingenieurswetenschappen aan de KULeuven. Zij doceert genetica van de huisdieren en selectie naar verhoogde vruchtbaarheid bij varkens is een belangrijk onderdeel van haar onderzoeksdomein. Daarnaast is zij consulent voor het onderzoek en merker ondersteunde selectie bij Rattlerow Seghers, een varkensselectiebedrijf.

Prof. dr. H. Nauwynck

Labo Virologie, Faculteit Diergeneeskunde, Ugent

Hans Nauwynck is sedert 1987 verbonden aan het Laboratorium voor Virologie van de Vakgroep Virologie, Parasitologie en Immunologie, Faculteit Diergeneeskunde, Universiteit Gent. Hij is momenteel hoofd van het laboratorium. Naast het doceren van verschillende cursussen over virale ziekten bij huisdieren is hij zeer actief in het wetenschappelijk onderzoek. Hij heeft een grote interesse in virussen die betrokken zijn bij reproductiestoornissen.

Dr. F. Vangroenweghe

Dierengezondheidszorg Vlaanderen

Studeerde af als dierenarts optie varkens-pluimvee-konijn in 1999, en doctoreerde in 2004. Hij is sinds 2006 werkzaam als dierenarts varkensgezondheidszorg voor het project Veepeiler-varken. Verantwoordelijke voor meerdere praktijkgerichte deelprojecten en eerste aanspreekpunt voor dierenartsen en veehouders voor de regio West in het kader van de 2^{de}-lijns diergeneeskunde en de varkensdiagnostiek in het algemeen.

Plaats

Leszaal Bedrijfsdiergeneeskunde (eerste verdieping), Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde, Salisburylaan 133, B-9820 Merelbeke.

Aantal cursisten

min. 10 - max. 30 personen

Inschrijven

INSCHRIJVINGSSTROOK

Terugzenden vóór 26 augustus 2010

Naam:

Voornaam:

Ev. firma:

Adres:

Postnr.: Gemeente:

Tel.:

E-mail:

Terugzenden naar:

Prof. dr. D. Maes, Faculteit Diergeneeskunde, Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en
Bedrijfsdiergeneeskunde, Salisburylaan 133

9820 Merelbeke

Of faxen naar +32(0)9 264 75 34 t.a.v. Dominiek Maes

Of inscannen en terugmailen naar Dominiek.Maes@UGent.be

De totale prijs voor de cursus bedraagt € 450 per persoon (inbegrepen: nota's, koffiepauzes, diner, lunch, receptie). Na ontvangst van het inschrijvingsformulier wordt u een factuur opgestuurd. De inschrijving is pas definitief na ontvangst van het bedrag.

Personen die wensen te overnachten op maandag 30 augustus, kunnen dit doen aan een gereduceerd tarief (verplichte vermelding: Praktijkcursus Vruchtbaarheid en vruchtbaarheidsproblemen bij varkens, Faculteit Diergeneeskunde, Prof. D. Maes) in hotel Holiday Inn Express Akkerhage 2 9000 Gent: Reserveren kan rechtstreeks via onderstaande link:

<http://www.ichotelsgroup.com/h/d/ex/925/en/rates/gntbe?ias=y&fromSearchResult=null&errorURL=/h/d/ex/925/en/rates/GNTBE&availCheckCaching=n&requestid=128514>

of via het e-mail adres: reservations@hiexgent.be