

40. Jahrestagung

Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung

32. Veterinär-Humanmedizinische
Gemeinschaftstagung

22. -24. 02. 2007 in Berlin



ifn



Programmheft

Trägergesellschaften:

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Fachgruppe Fortpflanzung

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE), Sektion Reproduktionsmedizin

Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin e.V.

Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ)

Lokale Organisation:

Kompetenzverbund ***ReproTier***

Institut für Veterinär-Biochemie, FU Berlin

Prof. Dr. Dr. Ralf Einspanier

Dr. Jennifer Schön

Ellen von der Weth

IZW Berlin

Dr. Katarina Jewgenow

Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät

Züchtungsbiologie und Molekulare Genetik, HU Berlin

Dr. Monika Reißmann

FBN, Dummerstorf

Prof. Dr. Wilhelm Kanitz

IFN, Schönow

Dr. Karin Müller

Dr. Hartmut Nehring

Veranstaltungsort:

Bundesinstitut für Risikobewertung

Diedersdorfer Weg 1

D - 12277 Berlin

Allgemeine Hinweise

Wo finde ich was?

Hauptveranstaltung:	großer Hörsaal (Haupt- und Kurzvorträge)
Seminare:	Raum D 146 (Sitzungsraum)
Postersessions:	Foyer, 1. OG
Industrierausstellung:	Empfangshalle, Erdgeschoß
Tagungsbüro:	Empfangshalle, Erdgeschoß
Kantine des BfR:	Auf dem Gelände, gegenüber dem Tagungsgebäude

Abgabe und Dauer der Präsentationen:

Wir bitten Sie Ihre Präsentation spätestens 1h vor Beginn Ihrer Session im Tagungsbüro abzugeben!

Die Kurzvorträge der Hauptveranstaltung dürfen eine Maximaldauer von 10min nicht überschreiten!

Posterpräsentation:

Wir bitten Sie während der ersten 30min Ihrer Postersession (Zuordnung siehe Programmheft) an Ihrem Poster für Fragen und Diskussionen zur Verfügung zu stehen.

ATF-Anerkennung:

Auf Wunsch wird Ihnen für die Veranstaltung eine ATF-Anerkennung ausgestellt. Bitte wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter an der Registrierung!

Workshops:

1. *Bildgebende Verfahren in der Reproduktionsmedizin*

Ort: IZW Berlin, Alfred-Kowalke Str. 17, Berlin-Friedrichsfelde
(am Tierpark Berlin-Friedrichsfelde), 10315 Berlin
Ansprechpartner: Dr. Thomas Hildebrandt

2. *Nicht-invasives Monitoring von Reproduktionsparametern*

Ort: Institut für Veterinär-Biochemie, Oertzenweg 19b, 14163 Berlin
Ansprechpartner: Dr. Christoph Gabler

3. *Kryokonservierung von Gameten und Geweben des Reproduktionstraktes*

Ort: IFN Schönow e.V., Bernauer Allee 10, 16321 Bernau bei Berlin
Ansprechpartnerin: Dr. Karin Müller

Programmübersicht

Donnerstag, 22.02.07 Fortpflanzung und Ernährung

Zeit	Veranstaltung
08:30	Eröffnung und Begrüßung
09.00	Hauptvortrag I (Becker, FBN Dummersdorf)
09:45	Kaffeepause
10.15	Kurzvorträge und Seminar 1
12.30	Mittagspause
14.00	Hauptvortrag II (Schöfl, Universität Erlangen)
14.45	Postersession 1
16.00	Kaffeepause
16.30-18:30	Kurzvorträge und Seminar 2
19.00	Gesellschaftsabend

Freitag, 23.02.2007: Fortpflanzung und Genetik / Fortpflanzung und Artenschutz

Zeit	Veranstaltung
09.00	Hauptvortrag III (Haaf, Universität Mainz)
09:45	Kaffeepause
10.15	Kurzvorträge und Seminar 3
12.30	Mittagspause
14.00	Hauptvortrag IV (Pukazhenti, NZP Washington)
14.45	Postersession 2
16.00	Kaffeepause
16.30-18:00	Kurzvorträge und Seminar 4
18.00	Verleihung der Preise und Schlusswort

Seminare:

1. Ergebnisse aus der Forschungsförderung des FBF
2. Grenzgebiete der Reproduktionsmedizin
3. Industrieforum, Entwicklungen in der Reproduktionssteuerung
4. Klauengesundheit und Reproduktion

Donnerstag, 22.02.07

Ab 7.30 Uhr: Registrierung

8.30 - 9.00 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Prof. Dr. R. Einspanier, Institut für Veterinär-Biochemie, FU Berlin

Prof. Dr. L. Brunnberg, Dekan des Fachbereiches Veterinärmedizin, FU Berlin

Prof. Dr. B. Appel, Bundesinstitut für Risikobewertung

9.00 – 9.45 Uhr

Hauptvortrag 1

Vorsitz: Prof. Dr. W. Kanitz

„Fruchtbarkeit von Hochleistungskühen in der Transitperiode: Beziehungen zwischen Energiestatus und Intermediärstoffwechsel“

Dr. F. Becker, FBN Dummerstorf

9.45 – 10.00 Uhr

Kaffeepause

10.15 – 12.30 Uhr

Kurzvorträge und Seminar 1 (siehe Seite 6)

12.30 – 14.00 Uhr: Lunch (Möglichkeit zum Mittagessen besteht in der Kantine des BfR)

14.00 -14.45

Hauptvortrag 2

Vorsitz: Prof. Dr. R. Einspanier

„Das metabolische Ovarsyndrom und Ernährungseinflüsse bei der Frau“

Prof. Dr. C. Schöfl, Universität Erlangen

14.45 – 16.00 Uhr

Postersession 1 (siehe Seite 7-9)

16.00 – 16.30 Uhr

Kaffeepause

16.30 – 18.30 Uhr

Kurzvorträge und Seminar 2 (siehe Seite 10)

19.00 Uhr

Gesellschaftsabend in der Kantine des BfR (siehe Seite 11)

Donnerstag, 22.02.07: 10.15 – 12.30 Uhr

Kurzvorträge, großer Hörsaal

Vorsitz: Prof. Dr. D. Schams und Prof. Dr. H. Zerbe

Erstautor	Titel	Nr.
Wehrend	Zusammenhang zwischen der aktuellen Energieversorgung und dem Ovulationszeitpunkt bei Milchkühen	109
Martin	Stoffwechselfparameter als mögliche Prädiktoren zur Beurteilung des Mastitisrisikos	058
Hoedemaker	Eine Abnahme der Körperkondition während der Trockenstehperiode beeinflusst die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen	029
Wangler	Die Fertilität von Milchkühen in Abhängigkeit von der Milchleistung	108
Padberg	Wirksamkeit biologischer Arzneimittel zur Prophylaxe von Endometritis beim Rind	069
Gabler	Zeitabhängige mRNA Expression von Cyclooxygenase 2, Haptoglobin, Interleukin 1-beta and Interleukin 8 im Endometrium von Kühen während des Puerperiums	020
Plendl	Angiogenese und Anti-Angiogenese: zeitliche Korrelation im Corpus luteum in Anbildung und Regression	072
Simon	Die Induktion von Endometriose beim Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	092
Kowalewski	Untersuchungen zur Expression und Lokalisation von PGF ₂ α -Synthase (PGFS) und ihres Rezeptors (PGFR) in der Plazenta des Hundes während der normalen Trächtigkeit und nach einem mit Aglepriston induzierten Graviditätsabbruch	049

Seminar 1, großer Seminarraum (D 146)

Ergebnisse aus der Forschungsförderung des FBF

Vorsitz: Dr. S. Roosen

Erstautor	Titel	Nr.
Böbenrodt	Der Einfluss des Verdünnungsgrades auf die Qualität von flüssigkonserviertem Ebersperma	008
Lechner	Bovines Seminalplasma hemmt die Chemotaxis neutrophiler Granulozyten in-vitro: ein wichtiger Schutzmechanismus für Spermatozoen im Uterus?	053
Waberski	Integrität der Spermienmembranen in flüssig konserviertem Samen von Besamungsebern	106
Stähr	Verbesserung der Konservierung von Ebersperma bei Temperaturen um 5°C	093
Koess	Verhältnis zwischen sonographischer Echotextur, testikulärem Blutfluss, Spermaqualität und Non-Return-Rate von Zuchtbullen	046

Donnerstag, 22.02.07: 14.45 – 16.00 Uhr

Postersession 1

Themengebiet: Ovidukt und Uterus

Erstautor	Titel	Nr.
Ellenberger	Uterine sekretorische Proteine während des Zyklusverlaufs und der Gravidität bei der Stute – immunhistochemische Untersuchungen	011
Huth	Morphologisch-funktionelle Untersuchungen an Endometriumbiopsien von Maultieren	034
Jaeger	Funktionelle Morphologie des Endometriums bei Maultieren nach Progestagen-Langzeitapplikation	036
Kenngott	Entwicklung des Müller Ganges	043
Kölle	Lokale Effekte des Cumulus-Oozyt-Complexes und des frühen Embryos im maternalen Genitaltrakt	047
Kowalik	Nicht-genomischer Effekt ovarieller Steroide auf die Funktion von endometrialen Zellen des Rindes	051
Odau	Trefoil-Faktor 3 (TFF3) mRNA Expression im bovinen Ovidukt	067
Özalp	Nidationsverhütung mit dem Progesteronrezeptor-Antagonist Aglepristone beim Kaninchen	068
Torner	Veränderungen im Zytoplasma und Zellkern porciner Oozyten vor der Wiederaufnahme der Meiose in vivo	099
Ulbrich	Matrixmetalloproteasen und deren Inhibitoren werden differenziell während des Sexualzyklus und der Frühgravidität im Endometrium des Rindes exprimiert	101
Walter	Einfluss von Oestradiol-17b und Progesteron auf die Verteilung eosinophiler Granulozyten und Mastzellen im Genitaltrakt ingravider Stuten	107
Wrobel	Beteiligung von Prostaglandin F2alpha an der Wirkung polychlorierter Biphenyle (PCBs) auf die Kontraktionen des Myometriums des Rindes	111

Postersession 1

Themengebiet: Trächtigkeit und Geburt

Erstautor	Titel	Nr.
Bahramsoltani	Zuordnung der Carnegie-Stadien in der veterinärmedizinischen Embryologie leicht gemacht	002
Fietz	Charakterisierung und Funktion der plazentaren Drüsen während der Trächtigkeit der Hündin	014
Fischer-Tenhagen	Effizienz einer hCG-Behandlung vier Tage nach der KB zur Reduzierung von Trächtigkeitsverlusten bei Milchkühen nach Ovulationssynchronisation	015
Gruhn	Vergleichende Untersuchungen zu Wachstum und Differenzierung in Rinderplazentomen aus Trächtigkeiten mit bzw. ohne Large Offspring Syndrom	022
Herr	Humoraler Immunstatus bei Milchrindern in der peripartalen Periode	027
Hüller	Gibt es endokrinologische Unterschiede während der Geburt bei Milchkühen und Färsen?	033
Koerte	Variabilität im uterinen Blutfluss während der Gravidität bei Holstein Friesian Kühen	045
Kölle	Die Bedeutung des Wachstumshormonrezeptors während Trächtigkeit und Geburt des Rindes	048
Kowalewski	Expression und Lokalisation von Prostaglandin E2 Synthase (PGES) und ihrer Rezeptoren (EP2 und EP4) im caninem Uterus/Plazenta Komplex während normalen und der mit Antiprogestin induzierten Geburt	050
Tsikolia	Adipozytokin-Expression in Mausblastozysten	100

Themengebiet: Puerperium und Jungtier

Erstautor	Titel	Nr.
Buske	Untersuchungen zum Einfluss von Kandidatengen auf die Wurfleistung von Sauen in kommerziellen Populationen	009
Jung	Bakterielle Isolate aus Blutkulturen und deren Resistenzsituation im Vergleich zu Proben betroffener Organe bei septikämischen Fohlen	038
Kaya	Metaphylaktischer Effekt von Ceftiofur HCl, Oxytozin und PGF2a auf die Fertilitätsparameter beim Rind post partum	042
Lack	Postnatale Lungenentwicklung beim neugeborenen Schaflamm	052
Seidel	Ansprechbarkeit des Hypophysenvorderlappens von Milchkühen auf exogenes GnRH in den ersten zehn Tagen post partum	090
Sendag	Untersuchung zur post partum Uterusinvolution mittels Sonographie und Vaginalzytologie bei Van-Katzen	091

Postersession 1

Themengebiet: Milchdrüse

Erstautor	Titel	Nr.
Habla	Relaxin unterstützt in einem murinen Brustkrebsmodel das Tumorwachstum	023
Honnens	Untersuchung des mammären Blutflusses während der Laktation bei der Milchkuh mit Hilfe der transrektalen Dopplersonographie	031
Potapow	Transrektale Farbdopplersonographie des Truncus pudendoepigastricus bei Kühen: eine Methode zur Erkennung physiologischer und pathologischer Veränderungen der Milchdrüse?	074
Schweizer	Untersuchung des Relaxin- Plasmagehalts bei Hündinnen mit Mammatumoren als möglicher prognostischer Marker	089
Stratmann	Untersuchungen zur Korrelation zwischen der Dignität von Mammatumoren und dem Alter von Hündinnen und zur Entwicklung von neuen Tumoren nach Teilammektomie aufgrund von einzelnen Mammatumoren	095

Donnerstag, 22.02.07: 16.30 – 18.00 Uhr

Kurzvorträge, großer Hörsaal

Vorsitz: Prof. Dr. D. Waberski und Prof. Dr. B. Fischer

Erstautor	Titel	Nr.
Wollenhaupt	Expression einer neuen, 15 kDa Variante des Translationsinitiationsfaktors eIF4E im Endometrium des Schweins	110
Sahin	Nachweis, Lokalisation und Funktion von Fn2-Modul enthaltenden Proteinen bei Bullenspermien	084
Herrler	Proteine des frühen embryo-maternalen Dialoges beim Pferd	028
Richterich	Expression von Komponenten des Insulin-like Growth Factor Systems in Rinderplazentomen	081
Fritzenkötter	Saisonale Variabilität der testikulären Genexpression von Wachstumsfaktor-Rezeptoren beim Reh (<i>Capreolus capreolus</i>)	017
Rodenbusch	Histomorphologische Untersuchungen am Genitaltrakt infertiler / subfertiler weiblicher Rinder unter besonderer Berücksichtigung der Verwendung einer Endometriumbiopsie	082
Ligner	Ist die B-Bild Sonographie ein geeignetes Verfahren zur Fertilitätsdiagnostik und -prognose bei Zuchtbullen?	055
Kaufmann	Der Einfluss von subklinischen Endometritiden nach der Besamung auf den Erstbesamungserfolg beim Milchrind	041

Seminar 2, großer Seminarraum (D 146)

Grenzgebiete der Reproduktionsmedizin

Vorsitz: Dr. C. Wrenzycki

Erstautor	Titel	Nr.
von Wolff	In vitro Maturation – eine neue assistierte Reproduktionstechnik beim Menschen	105
Hahn	Somatisches Klonen bei landwirtschaftlichen Nutztieren: Chance oder Risiko?	025
Tesfaye	Generierung und funktionelle Analyse von Kandidatengenomen für die Entwicklungskompetenz boviner Embryonen	097

Donnerstag, 22.02.07 ab 19.00Uhr: Gesellschaftsabend

Ort: Kantine des BfR

Eintritt: 15€ (Speisen und Getränke inklusive)

Es spielt das Trio Cupuacu, Berlin

Brasilianische Popmusik, gewürzt mit einer Prise Jazz und einem Schuss Samba

(Thomas Walter Maria, Hans Limburg, Volker Conrath)

Neu: Poster-Voting!

Ihre Eintrittskarte ist gleichzeitig ein Stimmzettel für die Wahl der diesjährigen Posterpreise!

Aus einer kleinen Vorauswahl exzellenter Poster wählen Sie Ihre drei Favoriten und bestimmen so die Gewinner der diesjährigen Preisvergabe.

Freitag, 23.02.07

9.00 – 9.45 Uhr

Hauptvortrag 3

Vorsitz: Dr. M. Reissmann

„Genetische und epigenetische Ursachen der menschlichen Infertilität“

Prof. Dr. Haaf, Universität Mainz

9.45 – 10.15 Uhr

Kaffeepause

10.15 – 12.30 Uhr

Kurzvorträge und Seminar 3 (siehe Seite 13)

12.30 – 14.00 Uhr: Lunch (*Möglichkeit zum Mittagessen besteht in der Kantine des BfR*)

14.00 -14.45

Hauptvortrag 4

Vorsitz: Dr. K. Jewgenow

„Die Rolle der Reproduktionsbiologie für die Erhaltung seltener und gefährdeter Tierarten“

Dr. B. Pukazhenti, NZP Washington

14.45 – 16.00 Uhr

Postersession 2 (siehe Seite 14-15)

16.00 – 16.30 Uhr

Kaffeepause

16.30 – 18.00 Uhr

Kurzvorträge und Seminar 4 (siehe Seite 16)

18.00 Uhr

Verleihung der Preise und Schlusswort

Prof. Dr. Dr. Einspanier, Institut für Veterinär-Biochemie, FU Berlin

Freitag, 23.02.07: 10.15 – 12.30 Uhr

Kurzvorträge, großer Hörsaal

Vorsitz: Prof. Dr. G. Brockmann und Prof. Dr. H. Niemann

Erstautor	Titel	Nr.
Vanselow	Expression und epigenetische Regulation des bovinen Aromatase Cytochrome P450 kodierenden Cyp19 Gens während der Follikulogenese und Luteinisierung	102
Nowak	Reprogrammierung von somatischen Zellen mittels Fusion mit murinen embryonalen Stammzellen	066
Petersen	Effizientes somatisches Klonen beim Schwein	071
Horling	AhR-Signalweg und Expression des FSH-Rezeptors in der humanen Granulosa-Zelllinie KGN	032
Boelhauve	Ein optimiertes Protokoll zur RNA-Isolierung aus einzelnen Rindereizellen/-embryonen	007
Ramin	Expression von Insulinrezeptor-Isoformen und des IGF1-Rezeptors im Embryoblast und Trophoblast der Kaninchenblastozyste	076
Navarrete-Santos	Zelllinien-spezifische Signalwege von Insulin und IGF1 in Präimplantationsembryonen des Kaninchens	063
Pöhland	Die somatischen Zelllinien beeinflussen beträchtlich das Ergebnis des somatischen Kerntransfers beim Rind	073
Leidenfrost	Untersuchungen zu Zellentwicklung und Zelltod und zur Expression Apoptose-assoziiierter Gene in frühen Rinderembryonen	054

Seminar 3, großer Seminarraum (D 146)

Industrieforum, Entwicklungen in der Reproduktionssteuerung

Vorsitz: Prof. Dr. W. Kanitz

Redner	Titel	Nr.
Schneider	Nobelpreis für GnRH-Forschung vor 30 Jahren: Wo steht die GnRH-Anwendung beim Tier heute?	--
Bergmann	CEVA	--
Mücke	Hormonkonzentrationsverläufe, Ovulationsverhalten und Steuerung des Ovulationszeitpunktes nach Anwendung von PRID bei Rindern	--
Grant	Bioniche	--
Sieme	Equines FSH zur Superovulationsbehandlung bei Stuten	--
Dey	Pharmanovo/Laboratorios Calier	--
Calonge	Pluset zur Superovulationsbehandlung bei Rindern	--

Freitag, 23.02.07: 14.45 – 16.00 Uhr

Postersession 2

Themengebiet: Ovar

Erstautor	Titel	Nr.
Berisha	Expression von Matrix-Metallo-Proteinase (MMP) und ihre Inhibitoren im Ovar des Rindes	006
Fassbender	Oozyten - Gewinnung nach Xenotransplantation von Ovargewebe der Hauskatze	013
Honnens	Progesteronkonzentration im Plasma, Größe und Durchblutung des Gelbkörpers bei laktierenden und nicht laktierenden Kühen	030
Käßmeyer	Endothelzellen und Granulosazellen: Eine Progenitorzelle?	039
Kliem	Untersuchungen zur mRNA Expression von Chemokinen und deren Rezeptoren im bovinen Corpus Luteum während induzierter Luteolyse	044
Martin	Effekte von Cloprostenol und Aglepriston auf die Gelbkörper gravider Hündinnen	057
Mlynarczuk	Einfluss polychlorierter Biphenyle auf die Oxytocin-Sekretion und -Synthese von Granulosazellen des Rindes	060
Reich	Funktionelle Morphologie der Cumulus-Oozyten-Complexe beim Pferd	078
Schneebeli	Vorkommen co-dominanter Follikel in der Post partum-Phase ständig säugender Mutterkühe	086
Schuh	Charakterisierung molekularer und zellulärer Parameter in Rinderoozyten aus unterschiedlichen Oozytenpopulationen vor der IVM	088
Steffl	Intensive Immunfärbung von TGF- β 3 in den Thekazellen von prä- und postovulatorischen Follikeln des Schweines	094
Zdunczyk	Einfluss von Isoflavonen auf die Sekretion von Estradiol-17 β durch bovine Granulosazellen in vitro	112

Themengebiet: Zyklus

Erstautor	Titel	Nr.
Baranski	Klinische Befunde bei umrindernden Kühen in Milchviehherden unter Herdenbetreuung	003
Engl	Eignung einer neuen GnRH-Variante zur Brunststimulation bei primiparen Sauen	012
Mitko	Untersuchung von mRNA-Expressionsprofilen im bovinen Endometrium während des Sexualzyklus mittels eines selbst entwickelten cDNA-Arrays	--
Prost	Auswirkung eines verkürzten Proöstrus auf den genitalen Blutfluss des Rindes	075
Rehbock	Zyklussynchronisation und KB bei Mutterkühen- und Jungrindern	077
Reppel	Hormonelle Beeinflussung – Sind alle Rinder gleich?	080
Schams	Expressionsverlauf der mRNA von Mitglieder der IGF Familie in Follikeln vor und nach GnRH Applikation sowie nach der Ovulation beim Rind	085

Postersession 2

Themengebiet: männlicher Reproduktionstrakt

Erstautor	Titel	Nr.
Fritzenkötter	Microarrayanalysen der saisonal variablen testikulären Genexpression beim Reh (Capreolus capreolus)	018
Fuchs	Die Lipidzusammensetzung der Spermienmembran in verwandten Spezies ist ähnlich	019
Griga	Der Einfluss der technologischen Abläufe auf das Konservierungsergebnis von Bullensperma	021
Haense	Hodenbiopsien bei Papageienvögeln – Vergleich zwischen Histologie und Zytologie	024
Henning	Veränderungen der Signalübertragung in flüssigkonservierten Eberspermien	026
Kauffold	Untersuchungen zur Prävalenz von Chlamydien beim Bullen in Deutschen Besamungsstationen	040
Müller	Die Reduktionskapazität im Seminalplasma	061
Mutembei	Expression und Aktivität von Steroidsulfatase und Estrogensulfotransferas im Eberhoden	062
Neumann	Die Expression von E-Cadherin in Testis und Epididymis von männlichen Hauskatzen während der sexuellen Reife	064
Pesch	Über den Einsatz des hypoosmotischen Schwell(HOS)-Tests bei der Spermauntersuchung des Rüden	070
Reinhardt	Depletion apoptotischer Spermien durch konventionelle Spermienaufbereitung	079
Schön	Saisonale Expression der testikulären Östrogenrezeptoren alpha und beta beim Reh	087
Tiemann	Einfluss eines Fusarium-Toxin kontaminierten Fütterung auf histologische Parameter von Milz und Leber tragender Sauen und neugeborener Ferkel	098
Vogler	Saisonale Unterschiede in der Morphologie der Fossaspermien	104

Themengebiet: „Varia“

Erstautor	Titel	Nr.
Dehnhard	Charakterisierung des Sympathoadrenergen Systems bei asiatischen (Elephas maximus) und afrikanischen (Loxodonta africana) Elefanten durch Analyse urinärer Katecholamine	010
Meinecke	Klinik, Zytogenetik und molekularbiologische Befunde bei einem Rind mit Diploidie (XX)- / Triploidie (XXY)-Syndrom	059
Janowski	Die Häufigkeit von Besamungen während der Lutealphase und einer verzögerten Ovulation bei Milchkühen	037
Vogel	Strategie zur Testung von reproduktionstoxischen Eigenschaften im Rahmen der neuen EU-Chemikaliengesetzgebung REACH	103

Freitag, 23.02.07: 16.30 – 18.00 Uhr

Kurzvorträge, großer Hörsaal

Vorsitz: Prof. Dr. S. Meinecke-Tillmann und Prof. Dr. A. Einspanier

Erstautor	Titel	Nr.
Neumann	Die Expression von Östrogenrezeptor alpha und beta in der Epididymis von männlichen Hauskatzen während der sexuellen Reife	065
Behr	Eine einfache Färbemethode zur Bewertung von Spermiovitalität und kompletter Morphologie unter Feldbedingungen bei Nashorn und Elefant	004
Lipke	Ein weiterentwickeltes Protokoll zur Spermengewinnung beim Baumsteigerfrosch, <i>Dendrobates auratus</i> (Amphibia, Anura, Dendrobatidae)	056
Aupperle	Chronische Endometritis bei einem Asiatischen Elephanten (<i>Elephas maximus</i>) – Klinische, mikrobiologische und pathologische Befunde	001
Röllig	Zerstörung der Hodenstruktur durch Ligation des Ductus deferens beim Europäischen Feldhasen	083
Frank	Trächtigkeitsdiagnose im Eurasischen (<i>Lynx lynx</i>) und Iberischen (<i>Lynx pardinus</i>) Luchs durch Bestimmung von Hormonmetaboliten in Kot und Urin	016

Seminar 4, großer Seminarraum (D 146)

Klauengesundheit und Reproduktion

Vorsitz: Prof. Dr. C. Mülling

Erstautor	Titel	Nr.
Bergsten	Der Einfluss von Lahmheiten und Klauenerkrankungen auf die Reproduktionsleistung von Milchkühen	005
Swalve	Die Diagnose von Klauenbefunde beim Klauenschnitt- ein mögliches Hilfsmittel in Analysen von Fruchtbarkeitsproblemen in Milchviehherden	096
Huxley	Lahmheit und Infertilität in UK Milchkuhherden. Zwei hartnäckige Probleme	035

_Industrieausstellung:

Air Liquide

Analytik-Jena

Bioline

Biometra

Bio-Rad

Eppendorf

GE Healthcare

Invitek

Lehmanns Buchhandlung

Pfizer

Pharmanovo

Sponsoren der Tagung

Airliquide

Analytik-Jena

Besamungsverein Neustadt a.d. Aisch e.V.

Bioline

BioRad

Blackwell Verlag

Carl Roth GmbH + Co. KG.

Eppendorf

GE Healthcare

Intervet

Invitek

Landesverband Thüringer Rinderzüchter

Lehmanns Buchhandlung

Meggle Wasserburg GmbH

Milchindustrieverband

MiniTüb

Nordrind GmbH

Pfizer

Rinderproduktion Berlin-Brandenburg

Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Rinderzuchtverband Schleswig-Holstein

Danksagung:

Wir danken dem Bundesinstitut für Risikobewertung und seinen Mitarbeitern für die Bereitstellung der Räumlichkeiten und für die tatkräftige Unterstützung der Tagung.