

Programm

44. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d)

8./9. Juni 2017

Veranstaltungsorte:

Tagung: Messe Wieselburg – Seminarräume
Volksfestplatz 3, 3250 Wieselburg, Österreich

Praktikerseminar: Reproduction centre Wieselburg der Vet. Med Uni Wien,
Rottenhauserstraße 30, 3250 Wieselburg, Österreich

Donnerstag, 8. Juni 2017

- 10.00 Uhr **Praktikerseminar**
Besichtigung des Reproduction centre Wieselburg der Vet. Med Uni Wien, Rottenhauserstr. 30, 3250 Wieselburg, Österreich
- 11.00 Uhr **IVF-Workshop und Diskussion im Tagungsraum der Messe Wieselburg, Volksfestplatz 3 (5 min Autofahrt)**
Leitung: Urban Besenfelder, Vitezslav Havlicek
- 12.30 Uhr **Registrierung und Willkommen – kleiner Imbiss**
- 13.30 Uhr **Begrüßung**

H.-P. Nohner, 1. Sprecher AET-d
- Besamung und Biotechnologie in der österreichischen Rinderzucht**
F. Führer, GENOSTAR Rinderbesamung, Bergland, Österreich
- Überblick über die Rinderzucht in Österreich, Vorstellung der österreichischen Zuchtprogramme**
J. Miesenberger, OÖ. Besamungsstation, Hohenzell, Österreich
- 14.15 – 15.15 Uhr Sektion 1 – Fruchtbarkeit beim Rind**
Leitung: H. Tenhumberg
- 14.15 – 14.30 Uhr **Beziehungen zwischen Plasma Anti-Müller-Hormon (AMH) Konzentrationen von Holstein-Färsen und ihren späteren Fruchtbarkeitsparametern als Milchkuh**
A. Vernunft, A. Boldt, T. Viergutz, JM Weitzel - Dummerstorf
- 14.30 – 15.15 Uhr **Antral follicle count of New Zealand registered Angus heifer ovaries and the correlation with fertility outcomes**
N. Sanderson, D. Robertson, H. Newton – New Zealand
- 15.15 – 16.00 Uhr Kaffeepause und Industrieausstellung**

16.00 – 17.05 Uhr **Sektion 2 – In Vitro Produktion von Rinderembryonen**

Leitung: C. Wrenzycki

- 16.00 – 16.15 Uhr **Entwicklung von bovinen Embryonen auf differenzierten Eileiterepithelzellen: Erste Ergebnisse**
V.A. van der Weijden, S. Chen, S. Bauersachs, S.E. Ulbrich, J. Schön – Zürich, Dummerstorf
- 16.15 – 16.30 Uhr **Zusatz von Tauroursodeoxycholic acid (TUDCA) zum Kulturmedium – Einflüsse auf die Entwicklungsrate und die Tiefgefriertauglichkeit von Rinderembryonen**
F. Hüter, E. Held-Hölker, F. Rings, D. Tesfaye, K. Schellander, M. Hölker – Bonn, Königswinter
- 16.30 – 16.45 Uhr **Bildung von spermien-induzierten „Neutrophilen Extrazellular Traps (NETs)“ beim Rind**
T. Fichtner, F. Kotarski, J. Stöhr, T. Munoz-Caro, C. Hermosilla, A. Taubert, C. Wrenzycki - Gießen
- 16.45 – 17.05 Uhr ***In vitro* embryo production (IVEP) and pregnancy rates in *Bos indicus* heifers of Gir breed submitted to transvaginal ultrasound-guided aspiration (Ovum Pick Up)**
J.C. Gutiérrez-Anez, R. González-Fernández - Venezuela
- 17.05 – 17.20 Uhr **Produktvorstellung des Sponsors: Worthington Cylinders GmbH, Kienberg, Österreich**
- 17.20 Uhr **Wahl des neuen 2. Sprechers der AET-d (Praxis)**
- Pause**
- ab 19.30 Uhr** **Abendveranstaltung im Hotel-Restaurant Schachner in Maria Taferl**

Freitag, 9. Juni 2017

8.30 – 10.15 Uhr **Sektion 3 – Berichte aus der Praxis**

Leitung: A. Kuwer

- 8.30 – 9.00 Uhr **Auswertung der Trächtigkeits- und Abkalbeergebnisse in einem Jungviehbetrieb mit Nutzung von ET und KB**
J. Melbaum, H. Melbaum, M. Schwerhoff, M. Jung, K. Mense, S. Peter, R. Waßmuth – Osnabrück, Haselünne, Borken, Bernau
- 9.00 – 9.15 Uhr **Embryotransferaktivitäten in Ungarn**
T. Zubor und J. Seregi, Embryo Kft. Pecs, Ungarn
- 9.15 – 9.30 Uhr **Zusammenfassung der diesjährigen kleinen Fachtagung „Embryotransfer beim Rind“ am IFN Schönow**
K. Mense - Berlin
- 9.30 – 9.45 Uhr **Überprüfung und Optimierung des Hygienekonzepts eines Embryotransferteams**
F. Ippen, J. Detterer, J. Egberts, C. Gallert – Emden, Südbrookmerland
- 9.45 – 10.00 Uhr **Effekt der Superovulation beim Rind auf die frühe Embryogewinnung und deren Weiterentwicklung in vitro**
V. Havlicek, F. Rings, E. Held, K. Radefeld, S. Papp, D. Tesfaye, K. Schellander, G. Brem, U. Besenfelder, M. Hölker – Wien, Bonn
- 10.00 – 10.15 Uhr **Spontane Variabilität der Corpus luteum-Aktivität beim Rind; eine diagnostische Herausforderung**
J. Schneebeli – Schweiz
- 10.15 – 11.00 Uhr Kaffeepause und Industrieausstellung**

11.00 – 12.00 Uhr Sektion 4 – Endoskopie und Kaltlagerung

Leitung: M. Hölker

- 11.00 – 11.15 Uhr **Flüssigkonservierung boviner Embryonen als Alternative zur Kryokonservierung**
N. Blad-Stahl, F. Kotarski, H.-P. Nohner, C. Wrenzycki - Gießen
- 11.15 – 11.30 Uhr **Kaltlagerung boviner Ovarien – eine Option zur Erzeugung boviner Embryonen *in vitro* nach Langstreckentransport**
M. Diederich, K. Roschlau, A. Kuwer, H. Grothmann – Nüchel, Loxstedt
- 11.30 – 11.45 Uhr **Transvaginale Endoskopie zur Untersuchung boviner Eileiterflüssigkeit**
S. Papp, K. Radefeld, V. Havlicek, M. Kösters, T. Fröhlich, G. Arnold, G. Brem, U. Besenfelder – Wien, München
- 11.45 – 12.00 Uhr **Endoskopisch geleitete intratubale Besamung beim Rind**
K. Radefeld, S. Papp, V. Havlicek, J.M. Morrell, G. Brem, U. Besenfelder – Wien, Schweden
- 12:00 – 12:10 Uhr **Überlegungen zur Homepage der AET-d**
J. Detterer, U. Andresen – Georgsheil, Osteel
- 12.10 Uhr Verabschiedung**

**Einladung zur 45. Jahrestagung AET-d in Mariensee
14. und 15. Juni 2018**