

Tag des Virtuellen Zentrums für Reproduktionsmedizin

16.07.2025, 14 h c.t. bis 16:45 h

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Hörsaal Reproduktionsmedizinische Einheit der
Kliniken, Bünteweg 15, 30559 Hannover

ATF-Stunden beantragt

Hauptvortrag 1:

14:15 H. Sieme (TiHo, Repro.Einheit, Klinik f. Pferde): **Bedeutung assistierter Reproduktionsbiotechnologien beim Pferd**

Kurzvorträge:

14:40 L. Feldhaus¹, N. Yücesoy Akbas¹, H. Oldenhof², M. Hölker³, M. Cordes-Blauert⁴, S. Alkabès⁴, A.C. Bajcsy¹ (¹TiHo, Klinik f. Rinder; ²TiHo, Repro.Einheit, Klinik f. Pferde; ³Georg-August-Uni Göttingen, Biotechnologie u. Reproduktion landw. Nutztiere; ⁴Synetics Germany GmbH, Verden): **Optimierung des Spermasexings beim Bullen – Kombinationsansatz mit R848 und mikrofluidischen Chips**

14:50 S. Altgilbers, M. Stünkel, C. Klein (FLI Neustadt, Inst. f. Nutztiergenetik): **Sterilität auf Knopfdruck: DAZL-iCaspase9 Surrogate Hühner**

15:00 M. S. Greiling-Mackert, E-M Packeiser, J. T. Dohle, N. M. Töpferwien, S. Goericke-Pesch (TiHo, Repro.einheit, Klinik f. Kleintiere): Von der Zelle zur Klinik: **Uterusmyozyten als Modell für Dystokie – Herausforderungen durch Passage und Kryokonservierung**

15:10 B. Kapper¹, B., A.M. Luther¹, S. Hackbarth², D. Waberski¹ (¹TiHo, Repro.einheit, Klinik f. kl. Klautiere; ²Humboldt Uni, Institut für Physik): **Dekontamination von konserviertem Ebersperma mittels Photodynamischer Inaktivierung**

-----15:20 bis 15:35 h Pause-----

Hauptvortrag 2:

15:35 J. Metzger (TiHo, Institut für Tiergenomik): **Multi-Omics-Ansätze zur genetischen Entschlüsselung reproduktiver Leistung bei Nutztieren**

Kurzvorträge:

16:00 C. Schiffers¹, M. Lautner², H. Bollwein³, M. Schmicke¹ (¹TiHo, Klinik f. Rinder; ²BVN Neustadt Aisch; ³Uni Zürich, Vet Suisse Fakultät, Klinik f. Repro.med.): **Etablierung neuer rasse- und geschlechts-spezifischer Referenzbereiche für Fleckvieh-Deckbullen und Assoziationen mit der Spermaqualität**

16:10 K. Jilek¹, C. Klein¹, H. Henning¹, J. Geibel^{1,2} (¹FLI Neustadt, Inst. f. Nutztiergenetik; TiHo, Repro.einheit, Klinik f. Kleintiere; ²Georg-August-Uni Göttingen, Tierzucht u. Haustiergenetik): **Advancing Andrology: Toward AI-Driven Sperm Analysis**

16:20 Studierende WP: **Reflexionen über das Wahlpflichtfach SoSe 2025**

16:30 Schlussdiskussion