

Mittwoch, 18. September 2024					
Zeit	Raum A (Aula)	Raum (HS 0.120)	Raum C (HS 0.701)	Raum D (SemR 0.138)	
08:30-10:14	Eröffnung und Preisverleihung				
Kaffeepause					
10:25-12:34	Plenartagung (s. Hauptprogramm)				
Mittagspause					
14:00 - 15:40	<b>Moderation: Dr. Valentin Haas</b> 14:00 <b>A01. Schnägelberger, M. ; Halli, K.; Yin, T.; König, S. :</b> Alternative Ansätze zur Entwicklung einer Zuchtwertschätzung auf Hitzetoleranz bei Holstein-Friesian (GI-Tz) 14:20 <b>A02. Schröder, K. ; Thaller, G.; Brandt, M.; Gertz-Gerwinn, M.; Vosgerau, S.; Burger, B.; Hinrichs, D.; Krattenmacher, N. :</b> Schätzung tierindividueller Methanemissionen beim Angler Rind unter Nutzung bestehender Schätzformeln (KI-Tz) 14:40 <b>A03. Abdalla, E. ; Heise, J.; Polman, L.; Rensing, S.; Liu, Z.; Alkholder, H.; Reents, R. :</b> Genetic analysis of feed efficiency in German Holsteins (VIT) 15:00 <b>A04. Shabalina, I. ; Kammer, M.; Grandl, F.; Duda, J. :</b> Herausforderungen bei der Verwendung von Stallklimasensoren im Routineinsatz und die Wirkung des THI auf die Reproduktionsmerkmale von Milchkühen (LKV-BY) 15:20 <b>A05. Schneider, H. ; Krizanac, A.-M.; Falker-Gieske, C. ; Heise, J.; Tetens, J.; Thaller, G.; Bennewitz, J. :</b> Novel statistical methods to assess the correlation between milk production and health traits in German Holstein cattle (Hoh)	<b>Moderation: Dr. Clemens Falker-Gieske</b> <b>B01. Korkuć, P. ; Reißmann, M.; Brockmann, G.A. :</b> Genomweite Identifikation von Körpergewichts- und Gewichtszunahme-Loci beim Deutschen Schwarzbunten Niederungsrand (HU) <b>B02. Gheitanchi, E. ; Giambra, I.J.; Hecker, A.S.; Strube, C.; König, S.; May, K. :</b> Polymorphisms in vitamin D-related genes associated with milk somatic cell score and endoparasite infections in dairy cattle (GI-Tz) <b>B03. Sakhaei-Far, S. ; Yin, T.; König, S. :</b> Longitudinal genome-wide association study for fertility traits in German Holstein cows (GI-Tz) <b>B04. Ahmed, H.B. ; Schmidtman, C.; Mugambe, J.; Thaller, G. :</b> Genome wide association studies for productive and reproductive traits in beef-on-dairy crossbreds (KI-Tz) <b>B05. Müller, U. ; Strucken, E.M.; Gao, J.; Rahmatalla, S.A.; Korkuć, P. ; Reißmann, M.; Brockmann, G.A. :</b> Sind SNPs assoziiert mit somatischem Zellgehalt geeignete Marker für das Auftreten pathogenspezifischer Mastitiden? (HU)	<b>Moderation: Dr. Jeanette Probst</b> <b>C01. Geitner, F. :</b> Schlachtkörperwertschätzung von Improvac-Ebern (MRI) <b>C02. Geitner, F. :</b> Interaktion von RN Genmarkern und Fleischqualität bei Schweinen (MRI) <b>C03. Markey, A. ; Rodrigues, A.; Focant, J.-F.; Huet, A.-C.; Wavreille, J.; Gengler, N. :</b> Study of new traits for boar taint selection (ULiege) <b>C04. Gelhausen, J. ; Friehs, T.; Knöll, J.; Wilk, I.; Mörlein, D.; Tetens, J. :</b> Haben Einblutungen im Schinken von Schlachtschweinen einen genetischen Hintergrund? (Gö-FB) <b>C05. Brase, K. :</b> Netzwerk Fokus Tierwohl - ein gelungenes Beispiel für bundesweiten Wissenstransfer (VerbLWK)	<b>Moderation: Dr. Markus Schmid</b> <b>D01. Becker, M. , Roy, M.; Schuler, G.; Wagner, H.; Lühken, G. :</b> Geschlechtsentwicklung und Reproduktion bei genetisch hornlosen Ziegen (GI-Gen) <b>D02. Khan, M.I.; Bertram, H.; Schmitt, A.O.; Ramzan, F.; Gültas, M. :</b> Exploring the Complex Genetic Mechanism Underlying the Milk Traits of Murciano-Granadina Goats (Soest) <b>D03. Martin, R. ; Piefke, C.; Schmucker, S.; Stefanski, V.; Bennewitz, J.; Schmid, M. :</b> Zucht auf verbesserte Immunkompetenz gegenüber gastrointestinalen Nematoden beim Schaf (Hoh) <b>D04. Oberpenning, J. ; Brügemann, K.; Engel, P.; Wagner, H.; Wehrend, A.; König, S. :</b> Clusteranalyse für Schafherden und Ableitung von Cluster-spezifischen ökonomischen Gewichten für Zuchtzielmerkmale (GI-Tz) <b>D05. Zhang, X. ; Giambra, I.; Yin, T.; Engel, P.; Wagner, H.; Wehrend, A.; König, S. :</b> Identification of high-impact functional variants associated with tail length at birth in Merinolandschaf (GI-Tz)	
	Kaffeepause				
	16:00-17:00	<b>Moderation: Dr. Valentin Haas</b> 16:00 <b>A06. Schröder, J. ; Krattenmacher, N.; Upadhyay, M.; Medugorac, I.; Thaller, G. :</b> Analysen zum Einfluss von Red Holstein auf die genetisch aktive Fleckviehpopulation (KI-Tz) 16:20 <b>A07. Hüneke, L. ; Schmidtman, C.; Rensing, S.; Thaller, G.; Heise, J. :</b> Beeinflusst der Einsatz von Beef-on-Dairy die Nutzungsdauer in Milchviehherden? (VIT) 16:40 <b>A08. Mugambe, J. ; Schmidtman, C.; Hidalgo, J.; Ahmed, R.; Thaller, G. :</b> Genetic evaluation of beef sires using a Beef-on-Dairy crossbred reference using threshold-linear models (KI-Tz)	<b>Moderation: Dr. Clemens Falker-Gieske</b> <b>B06. Krizanac, A.-M. ; Reimer, C.; Heise, J.; Liu, Z.; Pryce, J.; Bennewitz, J.; Thaller, G.; Falker-Gieske, C.; Tetens, J. :</b> A meta-analysis of health and milk production traits in hundreds of thousands of German Holsteins reveals new <b>B07. Schwarz, L. ; Heise, J.; Liu, L.; Bennewitz, J.; Thaller, G.; Tetens, J. :</b> Genomische Untersuchungen zur Reproduktion beim Holstein Rind: Analyse von genetischen Faktoren und deren Einfluss auf Zuchterfolge (Gö-FB) <b>B08. Behren, L.E. ; Vanvanhossou, S.F.U.; Breitmeier, L.; Stuhlträger, J.; Rosner, F. Swalve, H.H.; König, S.; May K. :</b> Phänotypische und genetische Beziehungen zwischen Merkmalen der Kuh-Mensch, Kuh-Kuh und Kuh-Roboter	<b>Moderation:</b> <b>C06. Bellersen, M. ; Brinke, B.; Voß, B.; Henne, H.; Tholen, E.; Große-Brinkhaus, C. :</b> Bedeutung von Genotyp x Fütterungs – Interaktion auf das Futteraufnahmeverhalten bei Landrasseebern (Bo) <b>C07. Paul, D. ; Reyer, H.; Oster, M.; Murani, E. ; Wimmers, K. :</b> Genetics on vitamin D-mediated mineral utilization and physiological determinants in pigs (FBN) <b>C08. Volk, M. ; Hinrichs, D. :</b> Verknüpfung von Phänotyp und Genotyp durch moderne Datenerfassung: Entwicklung einer Protokollanwendung für die Tierforschung (Witz)	<b>Moderation: Dr. Markus Schmid</b> <b>D06. Rahmatalla, S.A. ; Neumann, G.B.; Korkuć, P.; Arends, D.; Omar, A.; Strucken, E.M.; Reissmann, M.; Brockmann, G.A. :</b> Genomische Diversität Nubischer Ziegen in Afrika: Die Abstammung Anglo-Nubischer Ziegen (HU) <b>D07. Zimmermann, N. ; Schmid, M.; Bennewitz, J.; Pflanz, W. :</b> Quantitativ-genetische Charakterisierung von Merkmalen der Wollqualität beim weiblichen Merinolandschaf (Weih) <b>D08. Sajid, G.A. ; Al-Janabi, S.A.A.; Zeb, S.; Çınar, M.U. :</b> High-Throughput Detection of Cell Damage related hnRNPL Gene Activation in Ovine Epithelial Cells upon Staphylococcus aureus Stimulation (EriU)
		17:05 DGfZ Mitgliederversammlung			
		19:30 Abendveranstaltung im Strandhaus 37			

Donnerstag, 19. September 2024

	Raum A (Aula)	Raum (HS 0.120)	Raum C (HS 0.701)	Raum D (SemR 0.138)
	<b>Moderation: Dr. Shahrbanou Hosseini</b>	<b>Moderation: Dr. Thies Nicolaisen</b>	<b>Moderation: N.N.</b>	<b>Moderation: Dr. Nina Krattenmacher</b>
08:00	<b>A09. Damilola, A. ; Evans, R.; Blom, A.; Segelke, D.; Tetens, J.:</b> Characterising the genetic diversity of German and Irish Beef cattle breeds (VIT/Gö-FB)	<b>B09. Lösel, D. ; Dodenhoff, J.; Eisenreich, R.; Götz, K.-U.:</b> Untersuchungen zur Erbllichkeit des Schweine-Entzündungs- und Nekrosesyndroms - Erste Ergebnisse aus dem Projekt HeriSINS (LFL)	<b>C09. Abitew, Y.A.:</b> Reyer, H.; Hadlich, F.; Oster, M.; Trakooljul, N.; Sommerfeld, V.; Rodehutsord, M.; Wimmers, K.; Ponsuksili, S.: The Impact of Diets without Mineral Phosphorus Supplementation on Gut Transcriptome and Epigenetic Changes in Laying Hens (FBN)	<b>D09. Wobbe, M.:</b> Alkhoder, H.; Schmidtman, C.; Stock, K.-F.; Krattenmacher, N.; Kalm, E.; Reents, R.; Nolte, W.; Tetens, J.; Thaller, G.: Pedigreebasierte und genomische Verwandtschaftsanalysen zur deutschen Reitpferdepopulation (VIT)
08:20	<b>A10. Alkhoder, H.;</b> Liu, Z.; Reents, R.: A weekly genomic evaluation of newly genotyped selection candidates based on a single-step genomic model (VIT)	<b>B10. Lickfett, H. ; Oster, M.; Vernunft, A.; Reyer, H.; Bostedt, H.; Wimmers, K. :</b> Wie Beeinflussen Rasse und Haltungssystem Ferkel mit unterschiedlichem Geburtsgewicht (FBN)	<b>C10. Schäfers, S. ; Kemper, N.:</b> Auswirkungen eines modifizierten Gebäudes und einer proaktiven Belüftung auf den Energie- und Wasserverbrauch in einem Broilerstall (TIHo)	<b>D10. Reich, P. ; Falker-Gieske, C.; Chessari, G.; Criscione, A.; Stock, K.-F.; Kühn, C.; Thaller, G.; Tetens, J.:</b> Strukturelle Varianten und Tandem Repeats beim Pferd: Charakterisierung und Anwendung in genomischen Analysen (Gö-FB)
08:40	<b>A11. Anglhuber, C.;</b> Edel, C.; Pimentel, E.C.G.; Emmerling, R.; Götz, K.-U.; Thaller, G.: H-Matrix und Metafounder (LFL)	<b>B11. Zhao, B.;</b> Traulsen, I.: Automatische Detektion des Säugeverhaltens bei Sauen: Verknüpfung von akustischen und visuellen Methoden (KI-Th)	<b>C11. Sun, C.M.;</b> Geibel, J.; Cavero Pintado, D.; Preisinger, R.; Simianer, H.; Weigend, S.; Reimer, C.: Fine-mapping pinpoints candidate genes and pleiotropic loci in GWAS-based QTL from a chicken backcrossing scheme (FLI)	<b>D11. Petzsch, M.;</b> Reich, P.; Križanac, A.-M.; Kühn, C.; Thaller, G.; Tetens, J.: Genomische Analysen von Osteochondrosis dissecans in einer Kohorte deutscher Warmbluthengste (Gö-FB)
09:00	<b>A12. Aufmhof, L. ; Halli, K.; May, K.; König, S.:</b> Merkmalsreaktionen von Holstein Friesian Kuhgruppen mit unterschiedlichem genetischen Niveau in Bezug zu einer „Low Input“-Fütterung (GI-Tz)	<b>B12. Wahmhoff, J. ; Wutke, M.; van Asten, A.; Kemper, N.; Traulsen, I.:</b> Erdrückungsrisiko minimieren: Automatisierte Videoanalyse von Positionswechseln bei Sauen (KI-Tz)	<b>C12. Vogt, J.;</b> Gültas, M.; Tiemann, I.: Identifikation subtiler, zum Federpicken führender Verhaltensmuster bei Puten, unter Verwendung des Echtzeit-Objekterkennungs-Frameworks YOLOv10 und der AEMD-Metrik (Soest)	<b>D12. Chessari, G. ; Reich, P.; Criscione, A.; Falker-Gieske, C.; Mastrangelo, S.; Tumino, S.; Bordonaro, S.; Marletta, D.; Tetens, J.:</b> Comparison between SNP array and imputed data to estimate population structure in horse breeds (Ucatania/Gö-FB)
<b>Kaffeepause</b>				
	<b>Moderation: Dr. Shahrbanou Hosseini</b>	<b>Moderation: N.N.</b>	<b>Moderation: Dr. Lisa Jung</b>	<b>Moderation: Dr. Nina Krattenmacher</b>
09:40	<b>A13. Jawad, M. ; Heinrich, F.; Boelhaue, M.; Schmitt, A.O.; Gültas, M.:</b> Unraveling the Genetic Architecture of Mastitis: A Data Fusion Approach Using the 1000 Bull Genomes Project Dataset (Soest)	<b>B13. Klein, S.;</b> Reiche, S.; Dosch, R.; Altgilbers, S.; Kues, W.: Critical steps for germline specification in chicken elucidated with the germ plasm organizer Bucky Ball (FLI)	<b>C13. Siebenmorgen, C. ; Mörlein, D.; Strack, M.; Risius, A. :</b> Akzeptanz lokaler Hühner-Gebrauchskreuzungen in einer deutschen Cafeteria (Gö-PQ)	<b>D13. Lange, T.;</b> Brügemann, K.; König, S.: Genetische und phänotypische Analysen zur Entwicklung des Stockmaßes unter Berücksichtigung von Inzucht und Fremdblutanteil in der Deutschen Reitponyzucht (GI-Tz)
10:00	<b>A14. Keßler, E.;</b> Wellmann, R.; Chagunda, M.G.G. ; Bennewitz, J.: Towards a resilience selection index with indicator traits in German Holstein dairy cattle (Hoh)	<b>B14. Fischer, E.;</b> Geibel, J.; Klein, C.; Kühn, C.; Reimer, C.: Systematische Analyse von Einflüssen auf die Messgenauigkeit von Körpermaßen aus Bilddaten bei totgeborenen Kälbern (FLI)	<b>C14. Zergani, E. ; Mott, A.C.; Blaschka, C.; Sohnrey, B.; Daş, G.; Schwarz, L.; Dierks, C.; Hennies, M.; Tiemann, I.; Weigend, S.; Sharif, A.R.; Tetens, J.:</b> ELISA-Based assessment of the antibody response to experimental A.galli infection in local chicken breeds (Gö-FB)	<b>D14. Nolte, W. ; Fischer, R.; Rosner, F.; Schafflik, M.; Kubitz, C.; Wensch-Dorendorf, M. :</b> Weiße Flecken auf der genomischen Landkarte: Untersuchungen zur Abzeichenvererbung beim Schwere Warmblut (Hal)
10:20	<b>A15. Vanvanhossou, S.F.U. ; Yin, T.; Gorjanc, G.; König, S.:</b> Optimal selection index to improve adaptive and productive traits in composite crosses considering genetic correlations and GxE effects (GI-Tz)	<b>B15. Anwar, K.;</b> Thaller, G.; Saeed-Zidane, M.: The role of NRF2 in bovine spermatozoa antioxidant capacity (Tz-KI)	<b>C15. Haider, E.;</b> Krieger, M.; Klevenhusen, F.: Effects of different level of alfalfa meal on production performance of German dual purpose chicken breeds (Witz)	<b>D15. Schafflik, M. ; Wensch-Dorendorf, M.; Rosner, F.; Fischer, R.; Kubitz, C.; Nolte, W. :</b> Weißanteil- und Abzeichenentwicklung beim Sächsisch-Thüringischen Schwere Warmblut zwischen 2000 und 2022 (Hal)
10:40	<b>A16. Göderz, H.;</b> Balzar, L.; Wider, J.; Danchin, C.; Spoelstra, M.; Schoon, M.A.; Hiemstra, S.J.: Ausnahmeregelungen in Zuchtprogrammen für gefährdete Nutztierassen laut EU-Tierzuchtverordnung (EU 2016/1012) (BLE)	<b>B16. Schreiber, M.;</b> Kurzella, J.; Rings, F.; Held-Hoelker, E.; Hoelker, M.: Zusatz von Tauroursodeoxycholic acid (TUDCA) zum IVP-Kulturmiedium bei Rinderembryonen – Bedeutung für Entwicklungsraten und Kryovitalität (Gö-BioReLaNu)	<b>C16. Streich, F.;</b> Brügemann, K.; Shuaibu, Z.A.; Hiemes, N; Engel, P.; Eder, K.; Gattinger, A.; König, S.: Untersuchungen zu Genotyp-Fütterungs-Interaktionen für Gewichtsentwicklungen, Futterverwertung und Gesundheitsparametern in der ökologischen Hühnerhaltung bei der Verfütterung von Insektenproteinen (GI-Tz)	<b>D16. Krüger, A.;</b> Stuhlträger, J.; Swalve, H.H.: Das Schleswiger Kaltblut - eine Bestandsaufnahme auf der Basis begleiteter Fragebögen (Hal)

11:00	<b>A17. Hasenpusch, P.;</b> Wilder, T.; Seidel, A.; Krieter, J.; Thaller, G.: Validierung eines Indoor Ortungssystems zur automatisierten Erfassung von Persönlichkeitsmerkmalen bei Milchkühen ( <b>KI-Tz</b> )	<b>B17. Rahimi, M.;</b> Miskel, D.; Beunink, L.; Poirier, L.; Rings, F.; Schellander, K.; Held-Hoelker, E.; Havlicek, V.; Besenfelder, U.; Hoelker, M.: Gene editing of in vivo and in vitro derived bovine zygotes via CRISPR/Cas9-RNP-electroporation ( <b>Gö-BioReLaNu</b> )	<b>C17. Qasir, H.;</b> Reyer, H.; Oster, M.; Ponsuksili, S.; Trakooljul, N.; Sommerfeld, V.; Rodehutscord, M.; Wimmers, K. : Endocrine and Transcriptional Responses to Reduced Dietary Phosphorus in Two High-Yielding Laying Hen Strains ( <b>FBN</b> )	<b>D17. Tan, K.;</b> Olaniyi Adeniyi, O.; Letko, A.; Manz, E.; Wagner, H.; Zanolari, P.; More, M.; Gutiérrez-Reynoso, G. Drögemüller, C.; Lühken, G. : Genetic diversity and signatures of selection in European versus native Peruvian alpaca populations ( <b>GI-Gen</b> )
<b>Kaffeepause</b>				
	<b>Moderation: NN</b>	<b>Moderation: NN</b>	<b>Moderation: Dr. Lisa Jung</b>	<b>Moderation: NN</b>
11:40	<b>A18. Aikins-Wilson, S.;</b> Halli, K.; Bohtouli, M.; Engel, P.; Reiner, G.; König, S.: Assessing the effects of piglet behaviour, diet supplementation and lesion score breeding values of sires on behaviour pattern in weaned pigs ( <b>GI-Tz</b> )	<b>B18. Schlüter, J.-S.;</b> Schmitt, A.O.: Big genomic data in agriculture-challenges and chances ( <b>Gö-ZInf</b> )	<b>C18. Debiasi, D.;</b> Wutke, M.; Höne, U.; Renner, S.; Traulsen, I.: Anwendung von KI für die Tiererkennung in der Schweinehaltung ( <b>KI-Th</b> )	<b>D18. Weber, K.;</b> Albersdörfer, R.; Weiler, H.; Kremer-Rücker, P.: Schwanzspitzennekrosen bei Milchkühen - vielleicht sind es doch nicht Schieber und Spaltenboden? ( <b>Weih</b> )
11:40-12:40	12:00 <b>A19. Nicolaisen, T.J.;</b> Bollmann, K.; Hennig-Pauka, I.; Fischer, S.: Klassifikation von Schweinelauten in einem konventionellen Haltungssystem für Mastschweine ( <b>TIHo</b> )	<b>B19. Morell Miranda, P.;</b> Sandoval-Castellanos, E.; Geiger, S.; Krebs, S.; Peters, J.; Medugorac, I.: Feral or wild: using genomes from extinct populations to assess the origin and evolution of modern free-ranging sheep ( <b>LMU</b> )	<b>C19. Geisler, S.;</b> Haster, M.; van Asten, A.; Kemper, N.; Traulsen, I.: Innovative Gruppenhaltung im Deckzentrum: Untersuchung von Tierwohl und Verhalten in einer vorgeschalteten Arena mit Außenauslauf ( <b>KI-Th</b> )	<b>D19. Gondolf, K.;</b> Gieseke, D.; König von Borstel, U.: Einfluss der Fütterungsintensität auf das Tierwohl von Milchkühen – eine Bewertung mittels Welfare Quality Protocol ( <b>GI-Th</b> )
		<b>B20. Krull, F.;</b> Hosseini, S.; Bleyer, M.; Brenig, B.: Findings from transcriptomics and immunohistochemistry reveal an autoimmune disease targeting brainstem inhibitory interneurons in bovine spastic paresis ( <b>Gö-MolBio</b> )		
12:50	Abschlussbesprechung			