

11. September 2019 - Nachmittagssessions				
	A (HS01)	B (HS02)	C (HS03)	D (HS04)
Moderation	Dr. H. Reyer (FBN)	Dr. M. Schmid (Uni-Hoh)	Dr. I. Czycholl (CAU-Ki)	Dr. K. May (JLU-Gi)
14:10	<b>A1</b> <i>Gährken J, Tetens J, Wessels S</i> <b>Futter trifft Genetik: Wachstumsvergleich von 8 Regenbogenforellenherkünften in Abhängigkeit der Proteinquelle</b> GAU-Gö	<b>B1</b> <i>Klein S-L, Scheper C, Swalve H H, König S</i> <b>Genomische und quantitativ-genetische Assoziationen für Fettsäureprofile in der Milch in Bezug zu Ketoseerkrankungen in der Früh lactation</b> JLU-Gi/MLU-Ha-Wi	<b>C1</b> <i>Jansen S, Baulain U, Weigend A, Halle I, Simianer H, Sharifi A R, Weigend S</i> <b>Knochenstabilität bei Legehennen – Einfluss von Phylogenie und Leistungsniveau</b> FLI-Ma/FLI-Br/GAU-Gö	<b>D1</b> <i>Rolfes A, Swalve H H</i> <b>Gesundheitsmerkmale bei Milchkühen unter ökologischen Haltungsbedingungen</b> MLU-Ha-Wi
14:30	<b>A2</b> <i>Vollmar S, Schmid M, Preuß S, Rodehutscord M, Bennewitz J</i> <b>Genomische Analyse der Phosphorverwertung bei Japanischen Wachteln</b> Uni-Hoh	<b>B2</b> <i>Zhang X, Swalve H H, Rosner F, Wensch-Dorendorf M, Pijl R, Brenig B</i> <b>First insights into the molecular genetics of interdigital hyperplasia in Holstein cattle</b> GAU-Gö/MLU-Ha-Wi	<b>C2</b> <i>Wilder T, Krieter J, Kemper N, Büttner K</i> <b>Zusammenhang zwischen der Schwanzhaltung und Parametern der Netzwerkanalyse zum Schwanzbeißen beim Schwein</b> CAU-Ki/TiHo-Ha	<b>D2</b> <i>Shabalina T, Yin T, May K, König S</i> <b>Genomische Charakteristika für Produktionsmerkmale und Langlebigkeit von Holstein Friesian Kühen unter Berücksichtigung ökologischer und konventioneller Haltungsumwelten</b> JLU-Gi
14:50	<b>A3</b> <i>Lambertz C, Leopold J, Damme K, Vogt-Kaute W, Ammer S, Leiber F</i> <b>Einfluss einer alternativen Riboflavin-Quelle auf Leistung und Tiergesundheit von langsam wachsenden Broilern</b> FIBL/LVFG/NL/FIBL-CH	<b>B3</b> <i>Gehrke L, Upadhyay M, Heidrich K, Kunz E, Seichter D, Graf A, Krebs S, Capitan A, Thaller G, Medugorac I</i> <b>A de novo mutation causes polledness, small body stature and a modified shape of the skull in Fleckvieh cattle</b> CAU-Ki/LMU-Mü/TZF/Uni-Pa-Sa	<b>C3</b> <i>Kiefer A, Dauben C M, Fuhrmann S, van Asten A L, Streuff B, Harlizius J, Tholen E</i> <b>Zusätzlicher Arbeitsaufwand bei der Etablierung verschiedener Narkoseverfahren zur Saugferkelkastration</b> LWK-NRW/RFWU-Bo	<b>D3</b> <i>Wirth A, Distl O</i> <b>Genetische Analyse von Langlebigkeit, Lebensleistung und Lebenseffektivität beim Braunvieh</b> TiHo-Ha
15:10	<b>A4</b> <i>Nolte T, Jansen S, Weigend S, Mörlein D, Halle I, Link W, Simianer H, Sharifi A R</i> <b>Vergleichende Untersuchung des Wachstums und der Mastleistung drei differenter Hühnergenotypen bei Fütterung vicin-ärmer und vicin-reicher Ackerbohnen</b> GAU-Gö/FLI-Ma/FLI-Br	<b>B4</b> <i>Shan S, Xu F, Bleyer M, Hoelker M, Herrmann C, Becker S, Melbaum T, Wemheuer W, Hirschfeld M, Wacker C, Zhao S, Schütz E, Brenig B</i> <b>Tarantino's infertility</b> GAU-Gö/RFWU-Bo/IFN/ALU-Frei/HZAU	<b>C4</b> <i>Richter A E, Kühling J, Riethmüller A, Lambertz C, Reiner G</i> <b>Praxisherechtheit von Inhalations- und Injektionsnarkose bei der Ferkelkastration: Ein Vergleich zu Schmerzausschaltung und Wundheilung sowie Arbeits- und Gesundheitsschutz</b> JLU-Gi/FIBL/SVLFG	<b>D4</b> <i>Gödert M, Yin T, König S</i> <b>Genomische Assoziationsstudien für Kenngrößen der Laktationspersistenz bei Holsteinkühen</b> JLU-Gi

11. September 2019 - Nachmittagssessions

	A (HS01)	B (HS02)	C (HS03)	D (HS04)
15:30	<p><b>A5</b>  <i>Gkarane V, Ciulu M, Altmann B A, Mörlein D</i>  <b>Carnosine, anserine, creatine and inosine-5'-monophosphate content in breast meat from chicken fed with alternative protein sources</b>                      GAU-Gö</p>	<p><b>B5</b>  <i>Reinart S, Bischofberger F, Metzger J, Eikelberg D, Schmicke M, Höltershinken M, Rotsch L, Hellige M, Beineke A, Rehage J, Distl O</i>  <b>Neue Chondrodysplasieformen beim Holstein</b>                      TiHo-Ha</p>	<p><b>C5</b>  <i>Ahlhorn J, Zeidler S, Ammer S, Traulsen I</i>  <b>Mögliche Indikatoren zur Früherkennung von Schwanzbeißen bei Schweinen</b>                      GAU-Gö</p>	<p><b>D5</b>  <i>Enghardt T, Swalve H H</i>  <b>Genetisch-Statistische Untersuchungen zum Verhalten von Milchkühen unter AMS-Bedingungen</b>                      MLU-Ha-Wi</p>
15:50	<p><b>A6</b>  <i>Ciulu M, Dunkel P, Wigger R, Nolte T, Jansen S, Weigend S, Mörlein D, Halle I, Link W, Simianer H, Sharifi A R</i>  <b>Effect of Fava bean-based diets on the fatty acid composition of egg yolk from local chicken breeds</b>                      GAU-Gö/FLI-Ma/FLI-Br</p>	<p><b>B6</b>  <i>Meier S, Arends D, Korcuć P, Brockmann G A</i>                      Marker zur Verbesserung der Eutergesundheit in der Genreserve-Population „Deutsches Schwarzbuntes Niederungsgrind“ (DSN)                      HU-Ber/RBB</p>	<p><b>C6</b>  <i>Büttner S, Bussemas R</i>  <b>Immunokastration in der ökologischen Schweinemast – Vorstellung eines laufenden Projekts mit einem innovativen, frühen Impfrezime</b>                      TI</p>	<p><b>D6</b>  <i>Hiltpold M, Spengeler-Frischknecht M, Schmitz-Hsu F, Bollwein H, Pausch H</i>  <b>Haplotyp auf Chromosom 6 reduziert die Spermienmotilität und Fruchtbarkeit von Brown Swiss Stieren</b>                      ETH/QuAG/Swissgen/Uni-Zür</p>
16:10	<p><b>A7</b>  <i>Hohmann L, Scheper C, Erhardt G, König S, Weimann C</i>  <b>Effekte von Milchproteinvarianten auf die Gewichtsentwicklung von Kälbern der Rassen Dt. Fleckvieh und Dt. Angus in Mutterkuhhaltung</b>                      JLU-Gi</p>	<p><b>B7</b>  <i>Herold J, Brügemann K, König S</i>  <b>Optimierung von Zuchtwertschätzverfahren in kleinen Rinderpopulationen mit kleinen Zeitfährtegruppen durch Berücksichtigung von Betriebstypeneffekten</b>                      JLU-Gi</p>	<p><b>C7</b>  <i>Kress K, Weiler U, Čandek-Potokar M, Batorek-Lukač N, Škrlep M, Stefanski V</i>  <b>Ist die Immunokastration eine zuverlässige und nachhaltige Alternative für die Schweineproduktion?</b>                      Uni-Hoh/KiS</p>	<p><b>D7</b>  <i>Pimentel E C G, Edel C, Erbe M, Krogmeier D, Emmerling R, Götz K-U</i>  <b>Single-Step-Zuchtwertschätzung für Exterieurmerkmale beim Fleckvieh</b>                      LfL-Bay</p>
<b>Abendveranstaltung</b>				

12. September 2019 - Vormittagssessions				
	A (HS01)	B (HS02)	C (HS03)	D (HS04)
Moderation	Dr. S. Elsholz (GAU-Gö)	Dr. D. Becker (FBN)	Dr. S. Ammer (GAU-Gö)	Dr. M. Erbe (LfL-Bay)
8:00	<b>A8</b> <i>Weishaar R, Wellmann R, Bennewitz J</i> <b>Selecting the hologenome to breed for an improved feed efficiency in pigs – a novel selection index</b> Uni-Hoh	<b>B8</b> <i>Bögeholz A, Falker-Gieske C, Thaller G, Drögemüller C, Tetens J</i> <b>Genomische Analyse des bovinen konvergenten Strabismus mit Exophthalmus beim Holsteinrind</b> GAU-Gö/CAU-Ki/Uni-Bern	<b>C8</b> <i>Krogmeier D, Luntz B</i> <b>Stand der Hornlosigkeit in den Rassen Fleckvieh und Braunvieh</b> LfL-Bay	<b>D8</b> <i>Schmidtman C, Breuer K, Leisen M, Thaller G</i> <b>Ökonomische Bewertung von genomischen Zuchtwerten der Rasse Deutsche Holstein</b> CAU-Ki/RZSH
8:20	<b>A9</b> <i>Zhao Y, Albrecht E, Li Z, Schregel J, Sciascia Q, Metges C C, Maak S</i> <b>Influence of birth weight and glutamine supplementation on early postnatal longissimus muscle morphology of piglets</b> FBN	<b>B9</b> <i>Dauben C M, Heuß E M, Pröll-Cornelissen M J, Appel A K, Henne H, Schellander K, Tholen E, Große-Brinkhaus C</i> <b>Genomische Analysen von Immunmerkmalen beim Schwein unter Berücksichtigung von SNP- und Genomsequenzdaten</b> RFWU-Bo/BHZP	<b>C9</b> <i>Kunz E, Eck K, Lühken G, Mendel C, Seichter D, Ruß I, Medugorac I</i> <b>Phänotypische und molekulargenetische Untersuchungen zur Schwanzlängenvariation beim Merinolandschaf</b> LMU-Mü/TZF/JLU-Gi/LfL-Bay	<b>D9</b> <i>Wobbe M, Lehner S, Stock K F, Vosgerau S, Krattenmacher N, von Depka Prondzinski M, Kalm E, Reents R, Nolte W, Kühn C, Tetens J, Thaller G</i> <b>Analyse equiner SNP Arrays mittlerer Dichte im Hinblick auf ihre Einsatzmöglichkeiten beim Reitpferd</b> Vit/TiHo-Ha/WI-MVZ/CAU-Ki/FBN/GAU-Gö
8:40	<b>A10</b> <i>Heinicke J, Kecman J, Grütter L, Rosner F, Swalve H H</i> <b>Messung der Methankonzentration in der Atemluft bei Fleckviehkühen unter Versuchsbedingungen – Projekt eMissionCow</b> MLU-Ha-Wi	<b>B10</b> <i>Roth K, Pröll-Cornelissen M J, Appel A K, Henne H, Schellander K, Tholen E, Große-Brinkhaus C</i> <b>Multivariate genetische Assoziationsstudien von Immunmerkmalen bei Schweinen aus Reinzuchtlinien</b> RFWU-Bo/BHZP	<b>C10</b> <i>Beier J, Iffland H, Falker-Gieske C, Preuß S, Bessei W, Bennewitz J, Tetens J</i> <b>Transkriptomanalyse in divergent auf Federpicken selektierten Legehennen</b> GAU-Gö, Uni-Hoh	<b>D10</b> <i>Janorschke A, Stock K F, Sitzenstock F, Schulze-Schleppinghoff W, Hahn A, Waßmuth R</i> <b>Phänotypische und genetische Korrelationen zwischen Linearmerkmalen des Exterieurs und der Bewegung bei Fohlen und Adultpferden</b> OPZV/vit/HS-Os
9:00	<b>A11</b> <i>Adeniyi O O, Most E, Steiner A, Eder K, Lühken G</i> <b>Sire effect on liver copper concentration and its relationship with performance and carcass traits in Merinolandschaf</b> JLU-Gi	<b>B11</b> <i>Li Z W, Kanitz E, Tuchscherer M, Tuchscherer A, Trakooljul N, Wimmers K, Murani E</i> <b>The natural Ala610Val substitution in the porcine glucocorticoid receptor enhances sensitivity to endotoxemia</b> FBN	<b>C11</b> <i>Iffland H, Wellmann R, Preuß S, Tetens J, Bessei W, Bennewitz J</i> <b>Genome-wide mapping of selection signatures and genes for extreme feather pecking in two divergent selected laying hen lines</b> Uni-Hoh/GAU-Gö	<b>D11</b> <i>Ramzan F, Gültas M, Hahn L, Rajavel A, Schmitt A O</i> <b>Identification of weak associations in GWAS analysis using methods of signal detection</b> GAU-Gö

12. September 2019 - Vormittagssessions

	A (HS01)	B (HS02)	C (HS03)	D (HS04)
9:20	<p><b>A12</b>  Mensing A, Bünemann K, Meyer U, v. Soosten D, Dänicke S, Hummel J, Sharifi A R  <b>pH-Entwicklung im ventralen Pansensack und Retikulum in Abhängigkeit des Futteraufnahme- und Wiederkauverhaltens</b>  GAU-Gö/FLI-Br</p>	<p><b>B12</b>  Xu F, Shan S, Steingräber L, Hirschfeld M, Andag R, Spengeler M, Dietschi E, Mischke R, Leeb T, Brenig B  <b>The hemophilia B Leyden disease in Hovawarts</b>  GAU-Gö/Uni-Bern/TiHo-Ha</p>	<p><b>C12</b>  Aikins-Wilson S, Scheper C, Bohlouli M, Yin T, Engel P, König S  <b>Maternal and direct genetic parameters for tail length, tail abnormalities and breeding goal traits in pigs</b>  JLU-Gi</p>	<p><b>D12</b>  Geibel J, Pook T, Weigend S, Weigend A, Simianer H  <b>Wie Imputing SNP Ascertainment Bias reduzieren kann und wann es ihn verschärft</b>  GAU-Gö/FLI-Ma</p>
9:40	<p><b>A13</b>  Moyano J C , Fresan J J, Marini P R y, Fischman, M L, Leib S  <b>Die Wirkung von mineralstoffhaltigen Futterergänzungsmitteln in verschiedenen Perioden und Geburten von Blackbelly-Schafen im ecuadoriansichen Amazonasgebiet</b>  UEA-Pu/UNR/INITRA</p>	<p><b>B13</b>  Molae V, Lühken G  <b>TMEM154-linked maedi-visna susceptibility of sheep breeds across continents</b>  JLU-Gi</p>	<p><b>C13</b>  Thom U, Koch F, Albrecht E, Weikard R, Nolte W, Kuhla B, Kühn C  <b>Auswirkungen von Hitzestress auf die Darmintegrität beim Rind</b>  FBN/Uni-Rost</p>	<p><b>D13</b>  Edel C, Pimentel E C G, Erbe M, Emmerling R, Götz K-U  <b>Entwicklung einer Single-Step Zuchtwertschätzung für Produktionsmerkmale bei Fleckvieh und Braunvieh</b>  Lfl-Bay</p>
<b>Kaffeepause</b>				
<b>Moderation</b>	<b>PD Dr. D. Salilew (RFWU-Bo)</b>	<b>Dr. M. Pröll-Cornelissen (RFWU-Bo)</b>	<b>Dr. K. Halli (JLU-Gi)</b>	<b>Dr. C. Neuhoff (RFWU-Bo)</b>
10:20	<p><b>A14</b>  Nolte W, Weikard R, Brunner R M, Albrecht E, Hammon H M, Reverter A, Kühn C  <b>Aufdeckung und funktionelle Charakterisierung langer nichtkodierender RNA mit Schlüsselfunktion für Nährstoffansatz beim Rind</b>  FBN/CSIRO/Uni-Rost</p>	<p><b>B14</b>  Michels P, Distl O  <b>Genomstruktur und Hüftgelenkdysplasie bei der Hunderasse Polski Owczarek Nizinny</b>  TiHo-Ha</p>	<p><b>C14</b>  Stange L, Krieter J, Czycholl I  <b>Ist das Headshaking eine Verhaltensstörung? - Überblick über Prävalenz und wirksame Therapiemaßnahmen des equinen Headshaking in Deutschland</b>  CAU-Ki</p>	<p><b>D14</b>  Brinke I, Große-Brinkhaus C, Roth K, Pröll-Cornelissen M J, Schiefner I, Klein S, Schellander K, Tholen E  <b>Genomische Selektion für Ebergeruchsmerkmale unter Berücksichtigung von Fruchtbarkeit in Landrasse und Large White</b>  RFWU-Bo/FBF</p>
10:40	<p><b>A15</b>  Hosseini S, Gültas M, Hahn L, Schmitt A O, Simianer H, Sharifi A R  <b>Identification of specific and common transcriptional regulatory mechanisms for sex determination and colour pattern genes in zebrafish (Danio rerio)</b>  Uni-Gö</p>	<p><b>B15</b>  Vasiliadis D, Hewicker-Trautwein M, Klotz D, Fehr M, Ruseva S, Arndt J, Metzger J, Distl O  <b>Nachweis einer Keimbahnmutation beim Kurzhaardackel</b>  TiHo-Ha</p>	<p><b>C15</b>  Götz S, Wensch-Dorendorf M, Reiter K, v. Borell E  <b>Untersuchung zum Einfluss unterschiedlicher Lichtfarben auf das Wahlverhalten von Absatzferkeln</b>  MLU-Ha-Wi/Lfl-Bay</p>	<p><b>D15</b>  Bernstein R, Plate M, Hoppe A, Du Z G, Jones J C, Strauß A S, Bienefeld K  <b>Genomische Zuchtwertschätzung für verschiedene Merkmale bei der Honigbiene</b>  LIB-Hn</p>

12. September 2019 - Vormittagssessions

	A (HS01)	B (HS02)	C (HS03)	D (HS04)
11:00	<p><b>A16</b>  <i>Petkov S, Brenmoehl J, Langhammer M, Höflich A, Röntgen M</i>  <b>Muscle development and satellite cell properties in a mouse line selected for high activity performance</b>                      FBN</p>	<p><b>B16</b>  <i>Hofmann T, Schmucker S, Sommerfeld V, Rodehutschord M, Stefanski V</i>  <b>Einfluss der Versorgung mit Phosphor und Calcium auf das Immunsystem der Legehennen</b>                      Uni-Hoh</p>	<p><b>C16</b>  <i>Laves J, Kemper N, Fels M</i>  <b>Verhalten und Lebendmasseentwicklung von Aufzuchtferkeln in Buchten mit erhöhter Ebene</b>                      TiHo-Ha</p>	<p><b>D16</b>  <i>Plate M, Bernstein R, Hoppe A, Bienefeld K</i>  <b>Simulationsstudien zu nachhaltigen Selektionsstrategien in unterschiedlichen Populationen bei der Honigbiene</b>                      LIB-Hn</p>
11:20	<p><b>A17</b>  <i>Haase I, Beunink L, Miskel D, Rings F, Tesfaye D, Schellander K, Hölker M</i>  <b>Quantifizierung des Energiestoffwechsels in Kumulus-Oozyten-Komplexen und Embryonen mittels Extracellular Flux Analyzer beim Rind</b>                      RFWU-Bo</p>	<p><b>B17</b>  <i>Horst A, Gertz M, Krieter J</i>  <b>Organbefunde beim Schwein und ihre Vergleichbarkeit zwischen Schlachthöfen</b>                      CAU-Ki</p>	<p><b>C17</b>  <i>Gentz M, Lange A, Zeidler S, Traulsen I</i>  <b>Klassifikation von Schweinen mit Schwanzverletzungen aus verschiedenen Abferkel- und Aufzuchtssystemen in Aufzucht und Mast</b>                      GAU-Gö</p>	<p><b>D17</b>  <i>Engel L, Becker D, Krattenmacher N, Thaller G</i>  <b>Genetische Diversität der mtDNA in Holsteiner Stutenstämmen</b>                      CAU-Ki/FBN</p>
11:40	<p><b>A18</b>  <i>Aglan H S, Gebremedhn S, Salilew-Wondim D, Rings F, Held E, Hölker M, Neuhoff C, Tholen E, Schellander K, Tesfaye D</i>  <b>Stage specific response of bovine oocytes and preimplantation embryos to lead acetate toxicity</b>                      RFWU-Bo</p>	<p><b>B18</b>  <i>Dittrich I, Gertz M, Maassen-Francke B, Krudewig K-H, Junge W, Krieter J</i>  <b>Auswahl geeigneter Sensorinformationen zur Identifikation krankheitsbedingter Verhaltensabweichungen bei Milchkühen</b>                      CAU-Ki/GEA/FarmNet</p>	<p><b>C18</b>  <i>Lange A, Gentz M, Lambertz C, Gauly M, Traulsen I</i>  <b>Einfluss einer frühen Sozialisierung auf den Absetzstress beim Schwein</b>                      GAU-Gö/FU-Boz</p>	<p><b>D18</b>  <i>Vosgerau S, Krattenmacher N, Falker-Gieske C, Wobbe M, Stock K F, von Depka Prondzinski M, Reents R, Kalm E, Kühn C, Tetens J, Thaller G</i>  <b>Das Stockmaß als Referenzmerkmal für die genomische Selektion beim Pferd</b>                      CAU-Ki/GAU-Gö/vit/TiHo-Ha/WI-MVZ/FBN/Uni-Rost</p>
12:00	<p><b>A19</b>  <i>Krebs T, Wiedemann I, Hennies M, Lenz C, Tetens J</i>  <b>Quantitative Bestimmung boviner PAG-Profile während der Gravidität</b>                      GAU-Gö/TECO/MPIbpC</p>	<p><b>B19</b>  <i>Büttgen L, Ha N T, Ganesan A, Simianer H, Pook T</i>  <b>Zuchtplanungsrechnungen zur Steigerung der Effizienz von Legehennenzuchtprogrammen</b>                      GAU-Gö</p>	<p><b>C19</b>  <i>Wiesner L, Kress K, Weiler U, Stefanski V</i>  <b>Tierwohl von intakten Ebern, Immunkastraten und Kastraten in verschiedenen Haltungssystemen</b>                      Uni-Hoh</p>	<p><b>D19</b>  <i>Lange A, Hamann H, Weber M</i>  <b>Schätzung genetischer Parameter für Leistungsprüfmerkmale beim Schwarzwälder Kaltblut</b>                      LGL-BW/KOZPF-BW</p>

Imbiss

12. September 2019 - Nachmittagssessions

	A (HS01)	B (HS02)	C (HS03)	D (HS04)
12:40	<p><b>A20</b>  <i>Diers S, Wiedemann I, Blaschka C, Tetens J</i>  <b>Beeinflusst Glyphosat die Expression entwicklungsrelevanter Gene in bovinen Oozyten?</b>                      GAU-Gö</p>	<p><b>B20</b>  <i>Altgilbers S, Klein S, Kues W A, Weigend S</i>  <b>In vitro Transfektion primordialier Keimzellen des Huhns und Generierung von Keimbahnchimären unter Verwendung des Sleeping Beauty Transposon-Systems</b>                      FLI-Ma</p>	<p><b>C20</b>  <i>Hildebrandt F, Büttner K, Salau J, Krieter J, Czycholl I</i>  <b>Netzwerkanalyse zur Bestimmung der Gruppenstruktur von Pferden in Großgruppen - Einfluss der zeitlichen und räumlichen Kontaktdefinition</b>                      GAU-Gö</p>	<p><b>D20</b>  <i>Heuer C</i>  <b>The genetics of sexed semen production</b>                      Stgen</p>
13:00	<p><b>A21</b>  <i>Wubuli A, Reyer H, Oster M, Muráni E, Ponsuksili S, Wimmers K</i>  <b>Tissue-wide gene expression analysis of sodium/phosphate cotransporters in pigs</b>                      FBN/Uni-Rost</p>	<p><b>B21</b>  <i>Beunink L, Miskel D, Haase I, Rings F, Tesfaye D, Schellander K, Hölker M</i>  <b>Elektroporation von Rinderzygoten: Etablierung und Optimierung eines effizienten Protokolls zur gezielten Genomeditierung mittels CRISPR/Cas9</b>                      RFWU-Bo</p>	<p><b>C21</b>  <i>Kuhnke S, König von Borstel U</i>  <b>Die Lateralität des Reitpferdes: Methoden zur Feststellung und die Auswirkungen auf die Pferd-Reiter-Kommunikation</b>                      JLU-Gi</p>	<p><b>D21</b>  <i>Schachler K, Distl O, Metzger J</i>  <b>Analyse eines Kreuzungsversuches mit Mangalitza-Schweinen</b>                      TiHi-Ha</p>
13:20	<p><b>A22</b>  <i>Oertel E, Baur S, Mörlein D</i>  <b>The Meat Science Universe: Textmining &amp; Topicanalyse der Nutztierwissenschaften am Beispiel eines wissenschaftlichen Journals</b>                      GAU-Gö/GWDG</p>	<p><b>B22</b>  <i>Miskel D, Poirier M, Beunink L, Rings F, Tesfaye D, Schellander K, Hölker M</i>  <b>Highly Efficient CRISPR Cas9 Editing of Tyr in IVP Bovine Zygotes via Electroporation</b>                      RFWU-Bo</p>	<p><b>C22</b>  <i>Voigt U, Neuhauser S, Handler J, König von Borstel U</i>  <b>Einfluss von Wetterparametern auf den Besamungserfolg bei Stuten</b>                      JLU-Gi/FU-Ber</p>	<p><b>D22</b>  <i>Idell M</i>  <b>Changes in lighting and its effect on reproduction efficiency and recurrence of estrus outside the traditional breeding season in Naimi sheep</b>                      SA-Al-Baha</p>