	20. September 2017				
	Α	В	c	D	
Moderation	Dr. R. Emmerling	Dr. H. Reyer	Dr. P. Korkuć	Dr. S. Schmucker	
14:10	A1 H. Spiekers, T. Jilg, B. Kuhla, H. Swalve, G. Thaller, T.Ettle, C. Koch, U. Mohr, U. Meyer, M. Pries, B. Losand, I. Schiefler, H. Güldenpfennig, S. Hartwig, E. Stamer, T. Steppin Vorstellung des Verbundvorhabens optiKuh Partner des optiKuh-Projektes	B1 S. Lyu, D. Arends, M. K. Nassar, G. A. Brockmann Fine mapping of a chicken growth QTL on chromosome 4 HU Berlin	C1 M. Wobbe, K. F. Stock, S. Neigenfind, N. Krattenmacher, W. Schulze-Schleppinghof, M. von Depka Prondzinski, E. Kalm, R. Reents, C. Kühn, J. Tetens, G. Thaller Aufbau einer Lernstichprobe zur genomischen Selektion beim Pferd VIT Verden, TiHo Hannover, CAU Kiel, Oldenburger PZV, MVZ Hannover, FBN Dummerstorf, GAU Göttingen	D1 L. Friedrich, I. Czycholl, N. Kemper, J. Krieter Interobserver-Reliabilität der Einzeltierparameter des Welfare Quality®- Protokolls für Sauen und Ferkel CAU Kiel, TiHo Hannover	
14:30	A2 A. Susenbeth Der Energiebedarf der Milchkuh abgeleitet auf der Basis neuerer Untersuchungen CAU Kiel	B2 T. S. Nolte S. Weigend, I. Halle, W. Link, H. Simianer, A. R. Sharifi, Einfluss verschiedener Konzentrationen von Ackerbohnen und Vicin im Futter auf das Wachstum und die Gesundheit von zwei regionalen Hühnerrassen GAU Göttingen, FLI Mariensee, FLI Braunschweig	C2 U. Thom, R. Weikard, C. Kühn RNAseq-basierte MHC-Klasse-I- Genotypisierung beim Pferd FBN Dummerstorf, Uni Rostock	M. Pfeifer, L. Eggemann, J. Kransmann, E. F. Hessel Inter- und Intraobserverreliabilität der vom KTBL vorgeschlagenen Tierschutzindikatoren für Mastschweine GAU Göttingen	
14:50	Meyer, H. Spiekers, J. Rehage, S. Dänicke	B3 I. Tiemann, S. Hillemacher, M. Mergenthaler, M. Wittmann, K. Schellander Ethologischer und physiologischer Vergleich von Hähnen aus Lege- und Zweinutzungshybridlinie, sowie Rassegeflügelzucht RFWU Bonn, FH Soest	C3 S. Felkela, C. Vogla, D. Riglera, V. Jagannathanb, T. Leebb, R. Friesc, M. Neuditschkod, S. Riederd, B. Veliee, G. Lindgrene, CJ. Rubinf, G. Brema, B. Wallnera Hochauflösende Stammbaumanalyse vom Pferd mit Y-chromosomalen Markern Vetmed Uni Wien, Uni Bern, TU München, Agroscope Avenches, Agrarwiss. Uni Uppsala, Uni Uppsala	D3 A. Honeck, M. Gertz, O. Burfeind, J. Krieter Einfluss des Rohfasergehaltes in der Ferkelration auf das Beißgeschehen in der Ferkelaufzucht GAU Göttingen, LWK Nordrhein-Westfalen	

	20. September 2017				
	A	В	С	D	
Moderation	Dr. R. Emmerling	Dr. H. Reyer	Dr. P. Korkuć	Dr. S. Schmucker	
15:10	A4 J. Denißen, C. Hoffmanns, S. Hoppe, M. Pries, KH. Südekum Einfluss der Grobfutterqualität und des Kraftfutterniveaus bei Teil-TMR über 2 Jahre auf Milchleistungsparameter bei Deutschen Holsteins VBZL Kleve, LWK Nordrhein-Westfalen, RFWU Bonn	B4 A. Brandes, M. F. Giersberg, B. Spindler, N. Kemper Beurteilung der Sitzstangennutzung in kommerziellen Masthühnerelterntierbetrieben anhand von Verhaltensbeobachtungen TiHo Hannover	C4 J. Metzger, J. Rau, O. Distl Copy Number Variations (CNVs) in Pferdegenom-Sequenzdaten TiHo Hannover	D4 E. Angermann, L. Kunath, S. Ebschke, M. Wensch-Dorendorf, N. Kemper, E. von Borell Verhaltensanalyse von Sauen bei individuell angepasster ad-libitum Fütterung MLU Halle-Wittenberg, TiHo Hannover	
15:30			epause		
15:50	A5 E. Gerster, T. Jilg, H. Steingaß, M. Rodehutscord, H. Spiekers Ergebnisse aus zwei Jahren TMR- Fütterung von Milchkühen der Rasse Fleckvieh bei einem Kraftfutteraufwand von 150 oder 250 g pro kg Milch LAZBW Aulendorf, Uni Hohenheim, LfL Bayern	B5 G. Busch, D. M. Weary, A. Spiller, M. A. G. von Keyserlingk Einstellungen amerikanischer und deutscher Bürger zur Trennung von Kuh und Kalb in der Milchviehhaltung FU Bozen, Uni Vancouver, GAU Göttingen	C5 M. O. Taqi, S. Gebremedhn, M. Saeed-Zidane, D. Salilew-Wondim, E. Held, M. Hölker, C. Neuhoff, E. Tholen, K. Schellander, D. Tesfaye Effect of oxidative stress on the expression of transcription factors in bovine granulosa cells RFWU Bonn	D5 L. Wiesner, H. Iffland, C. Schalk, B. Pfaffinger, V. Stefanski Beurteilung von Enrichment bei Mastläufern Uni Hohenheim	
16:10	A6 P. Hertel-Böhnke, T. Ettle, H. Spiekers Einfluss von Grobfutterqualität und Kraftfutterniveau bei Teil-TMR über zwei Jahre der Rasse Fleckvieh LfL Bayern	B6 I. Poulopoulou, C. M. Nock, S. Steinmayer, C. Lambertz, M. Gauly Working time requirement in smallholder dairy farms: A comparison of tie-stall and loose-housing barns FU Bozen	C6 O. Khadrawy, S. Gebremedhn, D. Salilew-Wondim, C. Neuhoff, E.Tholen, E. Held, M. Hoelker, K. Schellander, D. Tesfaye Endogenous and exogenous modulation of Nrf2-mediated oxidative stress response in bovine granulosa cells RFWU Bonn	D6 S. Klein, H. Brandt, S. König Selektionsstrategien zur Verbesserung von Merkmalen der Wurfqualität in der ökologischen Schweinezucht JLU Gießen	
16:30	A7 S. Mühlbach, D. Sorg, F. Rosner, J. Kecman, H.H. Swalve Genetische Analyse von neuen Merkmalen der Methanemission von Milchkühen auf Praxisbetrieben MLU Halle-Wittenberg	B7 K. Stanzel, M. Gauly, C. Lambertz, I. Traulsen Unterschungen zum Weideverhalten von Milchkühen bei freiem Weidezugang in Abhängigkeit von der Saison GAU Göttingen, FU Bozen	C7 F. Larsberg, N. Wöltje, K. Hildebrandt, G. A. Brockmann, S. Kreuzer-Redmer In vitro effects of the probiotic Enterococcus faecium NCIMB 10415 on B-cells from German Landrace sows HU Berlin	D7 H.A. Lindhorst, A. Mensching, H. Henne, H. Simianer, A. R. Sharifi Genetischer Zusammenhang zwischen Leistungsmerkmalen und Verhaltensparametern beim Schwein GAU Göttingen, BHZP GmbH Dahlenburg	
17:00	Mitgliederversammlung der DGfZ (Euro-Forum, Katharinensaal)				
19:00			pendveranstaltung (Waldaupark)		

	21. September 2017				
	A	В	c	D	
Moderation	Dr. R. Schafberg	Dr. P. Stratz	Dr. C. Große-Brinkhaus	Dr. C. Lambertz	
8:20	A8 A. Werner, Dr. L. Dale MIR-Spektraldaten in der Milch LKV Baden-Württemberg	B8 B. Czech, E. Dobkowski, M. Mielczarek, M. Frąszczak, J. Szyda Construction of Bos taurus breed specific reference genomes for Fleckvieh, Simmental, Guernsey and Brown Swiss Uni Wroclaw	C8 A. Hoppe, M. Plate, R. Bernstein, K. Ehrhardt, K. Bienefeld Strategien zur Verbesserung der Zuchtwertschätzung für die Honigbiene LIB Hohen Neuendorf	D8 C.G.E. Grimberg-Henrici, K. Büttner,R.Y. Ladewig, O. Burfeind, J. Krieter Einfluss der Gruppenhaltung während der Säugezeit auf Leistungsdaten und Gesundheitsindikatoren CAU Kiel, LWK Schleswig-Holstein	
8:40	A9 I. Harder, E. Stamer, N. Krattenmacher, W. Junge, G. Thaller Schätzung genetischer Parameter für Futteraufnahme und Energiebilanz im Projekt optiKuh – Verwandtschaft und Modellentwicklung CAU Kiel, TiDa Westensee	B9 J. Geibel, S. Weigend, A. Weigend, C. Reimer, T. Pook, H. Simianer Array Design und SNP Ascertainment Bias GAU Göttingen, FLI Mariensee	C9 M. Plate, R. Bernstein, A. Hoppe, K. Bienefeld Vergleich von Infinitesimal-modell und Finite-Locus-Modellen in maternale Effekte berücksichtigenden Simulationsstudien zum Selektionserfolg bei Honigbienen LIB Hohen Neuendorf	R.Y. Ladewig, K. Büttner, C.G.E. Grimberg- Henrici, O. Burfeind, J. Krieter Leistungs- und Gesundheitsparameter in freien Abferkelbuchten CAU Kiel, LWK Schleswig-Holstein	
9:00	A10 S. Diers, J. Heise, K. Stock, J. Groenewold, C. Knorr Totgeburtenrate beim Einsatz gesexten Spermas bei Deutschen Holsteins in Niedersachsen GAU Göttingen, VIT Verden, LWK Niedersachsen	B10 E. C.G. Pimentel, T. Shabalina, C. Edel, L. Plieschke, R. Emmerling, KU. Götz Wie genotypisierte Tiere ohne Phänotypen die Single-Step Zuchtwertschätzung beeinflussen LfL Bayern	C10 Z. G. Du, A. S. Strauß, R. Bernstein, K. Bienefeld HD SNP Chip Development for Genomic Selection in the Honeybee LIB Hohen Neuendorf	D10 T. Nicolaisen, M. Fels, N. Kemper Untersuchungen zum Verhalten und zum Integumentzustand von Sauen und Ferkeln in drei Abferkelsystemen TiHo Hannover	
9:20		B11 L. Plieschke, C. Edel, E. Pimentel, R. Emmerling, J. Bennewitz, KU. Götz Genotypisierung von Kühen zur Steigerung der Sicherheiten genomischer Zuchtwerte für neue Merkmale LfL Bayern, Uni Hohenheim	C11 G. E. L. Petersen, P. F. Fennessy, T. C. Van Stijn, S. M. Clarke, P. K. Dearden Methoden der DNA-Analyse zum Inzuchtmanagement bei der Honigbiene Uni Otago Dunedin, AbacusBio Ltd., Invermay Agric. Centre Mosgiel	D11 E. Lühken, J. Schulz, N. Kemper Freie Abferkelsysteme im Vergleich: Analyse lufthygienischer Parameter TiHo Hannover	

	21. September 2017				
	A	В	c	D	
Moderation	Dr. R. Schafberg	Dr. P. Stratz	Dr. C. Große-Brinkhaus	Dr. C. Lambertz	
9:40	A12 L.M. Dale, A. Werner "MastiMIR" - Ein Mastitis- Frühwarnsystem basierend auf MIR- Spektren LKV Baden-Württemberg	T. Pook, S. Weigend, H.Simianer Deterministische Berechnung von Erwartungswert und Varianz des Inzuchtniveaus in komplexen Zuchtprogrammen GAU Göttingen, FLI Mariensee	C12 R. Bernstein, M. Plate, A. Hoppe, K. Bienefeld Neue Methode zur Berechnung der Verwandtschaftsmatrix auf einem großen Datensatz zur Verwendung bei der Single- Step-Methode zur genomischen Selektion bei der Honigbiene LIB Hohen Neuendorf	D12 F. Meyer, N. Krawczyk, L. Dahnke, M. Wähner Untersuchungen zu mütterlichen Einflüssen auf die Nutzungsdauer und Lebensleistung von Sauen HS Anhalt Bernburg	
10:00	A13 SL. Klein, C. Scheper, K. Brügemann, S. Naderi, S. König Genetische Parameter und genomweite Assoziationen für Stoffwechselerkrankungen und metabolische Stressindikatoren bei HF-Kühen JLU Gießen	B13 C. Reimer, J. Geibel, S. Weigend, H. Simianer Analyse der Rassenintegrität des Göttinger Miniaturschweins anhand gepoolter Sequenzdaten GAU Göttingen, FLI Mariensee	C13 H. Schweizer, M. Bernau, A.M. Scholz Vergleich von Leistungs- und Gesundheitsparametern deutscher und neuseeländischer Milchkühe unter Berücksichtigung der Rassenunterschiede LMU München	D13 J. Neu, N. Schulte, B. Voß, J. Kecman, N. Kemper Eignung von Sauen für Bewegungsbuchten: Entwicklung von Verhaltenstests TiHo Hannover, BHZP GmbH Dahlenburg, MLU Halle-Wittenberg	
10:20	A14 K. May, C. Scheper, K. Brügemann, T. Yin, C. Strube, P. Korkuć, G. Brockmann, S. König Genomweite Assoziationsstudie für endoparasitäre Infektionen beim Deutschen Schwarzbunten Niederungsrind JLU Gießen, TiHo Hannover, HU Berlin	B14 D. Salilew-Wondim, D. Tesfaye, M. Hoelker, S. Gebremedhn, E. Held, M. Saeed Zidane, M. Poirier, E. Fournier, E. Tholen, C. Neuhoff, U. Besenfelder, V. Havlicek, F. Rings, D. Gagné, M. A. Sirard, C. Robert, K. Schellander The DNA methylation changes induced in bovine blastocyst developed in vivo followed by in vitro culture condition RFWU Bonn, INAF Uni Laval (Quebec), Vetmed Uni Wien	C14 M. F. Giersberg, B. Spindler, N. Kemper Vergleichende Untersuchungen zum Zweinutzungshuhn - Möglichkeiten und Herausforderungen TiHo Hannover	D14 A. Szulc, C. Lambertz, M. Gauly, I. Traulsen Effekte verschiedener Abferkel- und Aufzuchtsysteme auf Wohlbefinden von Aufzucht- und Mastschweinen GAU Göttingen, FU Bozen	
10:40		Vetmed Uni Wien	pause		

	21. September 2017				
	Α	В	c	D	
Moderation	Dr. D. Sorg	Dr. K. Büttner	Dr. C. Weimann	Dr. R. Sharifi	
11:00	A15 M. Neubert, R. Schafberg, H. H. Swalve Y(OUNG) HEALTH - Untersuchungen zum	B15 J. Hehl, U. Thom, R. Weikard, A. Heimes, J. Günther, F. Hadlich, H. Zerbe, W. Petzl, M. Meyerholz, M. Hoedemaker, HJ. Schuberth, S. Engelmann, C. Kühn Differentielle Transkriptom-analyse von Eutergeweben mit und ohne Depletion von Milchproteinen FBN Dummerstorf, LMU München, TiHo Hannover, TU Braunschweig, Uni Rostock	C15 A. Lange, H. Hamann, P. Herold Schätzung genetischer Parameter für lineare Exterieurmerkmale bei Milchziegen LGL Baden-Württemberg	D15 M. Will, K. Büttner, T. Kaufholz, C. Müller-Graf, T. Selhorst, J. Krieter Echtzeit-Lokalisierungssystem zur Auswertung von Kontaktstrukturen bei tragenden Sauen in der Gruppenhaltung CAU Kiel, BfR Berlin, HU Berlin	
11:20	Zusammenhänge zwischen Exterieur und	B16 A. Heimes, R. Weikard, J. Günther, HM. Seyfert, J. Hehl, F. Hadlich, H. Zerbe, W. Petzl, L. Rohmeier, M. Meyerholz, M. Hoedemaker, HJ. Schuberth, S. Engelmann, C. Kühn Auswirkungen experimentell induzierter Saureus- und Ecoli- Mastitiden auf das Lebertranskriptom von Färsen mit divergenter Mastitis-Empfänglichkeit FBN Dummerstorf, LMU München, TiHo Hannover, TU Braunschweig, Uni Rostock	C16 MR. Wolber, H. Hamann, P. Herold Genetische Analyse von Durch- und Dauermelklaktationen bei Milchziegen Uni Hohenheim, LGL Baden-Württemberg	D16 I. Blaj, J. Tetens, S. Preuß, R. Wellmann, J. Bennewitz, G. Thaller Parent-of-origin effects for production traits in several pig F2 designs CAU Kiel, GAU Göttingen, Uni Hohenheim	
11:40	T. Shabalina, T. Yin, S. König Einfluss der Tiergesundheit auf Merkmale	B17 T. W. Alemu, H. O. Pandey, S. Gebremedhn, D. Salilew-Wondim, C. Neuhof, E. Tholen, E. Held, M. Holker, K. Schellander, D. Tesfaye Endoplasmic reticulum and oxidative stress response mechanisms of bovine granulosa cells exposed to heat stress RFWU Bonn	C17 E. Kuhnle, C. Mendel, V. Stefanski, U. Weiler Auswirkungen verschiedener Methoden des Schwanzkupierens bei Lämmern Uni Hohenheim, LfL Bayern	D17 G. Flossmann, H. Pausch, C. Wurmser, J. Dodenhoff, M. Erbe, G. Dahinten, KU. Götz, D. Seichter, I. Ruß, R. Fries Effekte einer Stoppmutation im BMP15-Gen auf Leistungsmerkmale bei der Deutschen Landrasse TzF eV München, TU München, LfL Bayern, ETH Zürich	

	21. September 2017				
	A	В	c	D	
Moderation	Dr. D. Sorg	Dr. K. Büttner	Dr. C. Weimann	Dr. R. Sharifi	
12:20	A18 C. Scheper, R. Emmerling, KU. Götz, S. König Prüfung pleiotroper QTL-Effekte des "POLLED"-locus auf Leistungs- und Fruchtbarkeitsmerkmale beim Deutschen Fleckvieh JLU Gießen, LfL Bayern A19 LM. Sandberg, A. Ulbricht, M. A. Fischer,	B18 M. Braun, M. Schmicke, T. Punsmann, J. Metzger, O. Distl Klinische und genetische Untersuchungen von Minderwuchs bei verschiedenen Rinderrassen TiHo Hannover B19 M. Saeed-Zidane, D. Salilew-Wondim, E.	C18 S. Addo, D. Hinrichs, G. Thaller Genetic diversity in the Schleswiger Draught Horse population and the German White-Headed Mutton Sheep population in Schleswig Holstein CAU Kiel, HU Berlin C19 J. Reintke, K. Brügemann, P. Engel, H.	D18 J. Dodenhoff, R. Eisenreich, A. M. Haberland, KU. Götz Genetische Beziehungen zwischen Hilfsschleimbeuteln (akzessorischen Bursen) und Leistungsmerkmalen bei Schweinen aus bayerischen Prüfungsstationen LfL Bayern, LEtV Bayern D19 C. Gerlinger, M. Oster, L. Borgelt, C. Polley,	
	Metges, R. A. Schmitz, G. Thaller	Held, F. Rings, C. Neuhoff, Ernst Tholen, M. Hoelker, K. Schellander, D. Tesfaye DNA methylation mediated regulation of focal adhesion pathway in bovine preimplantation embryos RFWU Bonn	Wagner, A. Wehrend, S. König Phänotypische und genetische Beziehungen zwischen Konditionsmerkmalen von Mutterschafen der Rassen Merinolandschaf und Rhönschaf im Hinblick auf die Gewichtsentwicklung ihrer Lämmer JLU Gießen	B. Vollmar, P. Wolf, K. Wimmers Transcriptomic and phenotypic responses to diets varying in Ca and P content in pigs FBN Dummerstorf, Uni Rostock, Med Uni Rostock	
12:40	Thaller, D. Hinrichs Optimum Contribution Selection lokaler Rinderrassen anhand von Pedigree- und	B20 H. S. Aglan, M. M. Safar, A. A. Ain-Shoka, A. Asmaa-Kandil, K. Schellander, D. Tesfaye Potential protective effect of alpha lipoic acid against lead toxicity in pregnant rats RFWU Bonn, Uni Cairo, NODCR Ägypten	C20 P. Wagner, A. Reeh, V. Držaić, B. Mioc, M. Simčič, I. Medugorac, G. Lühken Sequenzanalyse des Gremlin 1-Gens im Zusammenhang mit dem Auftreten von Glöckchen beim Schaf JLU Gießen, Uni Zagreb, Uni Ljubljana, LMU München	D20 M. J. Pröll, E. Heuß, K. Roth, H. Henne, A. K. Appel, K. Schellander, E. Tholen, C. Große-Brinkhaus Genetische Untersuchungen von Blutparametern und Cytokinen beim Schwein in Reinzuchtlinien RFWU Bonn, BHZP GmbH Dahlenburg	
13:00	T. Hohnholz, N. Kemper, R. Waßmuth	B21 L. Engert, U. Weiler, B. Pfaffinger, V. Stefanski, S. Schmucker Photoperiodic influences on the porcine immune system Uni Hohenheim	C21 AK. Struck, B. Oelmaier, J. Metzger, M. Hellige, O. Distl Molekulargenetische Aufklärung von Chondrodysplasie beim Zwergzebu TiHo Hannover, Tierarztpraxis Oelmaier	D21 S. A. Rony, M. A. Islam, M. J. Pröll, C. Große -Brinkhaus, D. Tesfaye, E. Tholen, M. Hoelker, K. Schellander, C. Neuhoff Effects of Ascaris suum haemoglobin on the cellular innate responsiveness in the peripheral blood mononuclear cells of German Landrace and Pietrain pigs RFWU Bonn	

21. September 2017					
	Α	В	С	D	
Moderation	Dr. D. Sorg	Dr. K. Büttner	Dr. C. Weimann	Dr. R. Sharifi	
13:20	A22	B22	C22	D22	
	Y. A. Mekonnen , M. Gültas , F. Heinrich , K.	L. Reiske, S. Schmucker, V. Stefanski	S. Hosseini, S. Herzog, A.R. Sharifi, N. T. Ha,	T. Dölle, M. Bernau, A. M. Scholz	
	Effa, O. Hanotte , T. Abena , B. Brenig , E.	Stresshormone modulieren die	B. Brenig, G. Hörstgen-Schwark	Knochenmineralisierung aus der	
	Schütz, A. O. Schmitt	Funktionalität von porcinen Immunzellen	Sex differentiation in zebrafish (Danio	Dualenergie-Röntgenabsorptiometrie und	
	Identification of genomic variants	in vitro	rerio) using pathway and color pattern	Klauengesundheit bei wachsenden	
	associated with trypanosoma tolerance in	Uni Hohenheim	analysis	Schweinen in zwei Haltungssystemen	
	six Ethiopian cattle breeds		GAU Göttingen, MPI DuS Göttingen,	LMU München	
	GAU Göttingen, ILRI Addis Ababa, HRC				
	Addis Ababa				
13:45	Abschlussbesprechung in Hörsaal A				