

**Publikationen 2009
des Instituts für Tierzucht und Tierhaltung
der Christian-Albrechts-Universität**

1. Dissertationen

- (195) BRUHN, OLIVER: Defensine des Pferdes
- (196) MÜNSTER, ACHIM: Einfluss von Prostaglandin $f_{2\alpha}$ auf die Fruchtbarkeitsparameter weiblicher und männlicher Schweine
- (197) KRAMER, EWALD: Water and feed intake in dairy cows – model evaluation and potential for health monitoring
- (198) NEUNER, STEFAN: Untersuchungen zur Optimierung von markerunterstützten Zuchtwertschätzverfahren in der Rinderzucht
- (199) WISCHNER, DIANE: Sows' maternal behaviour as a major influence on the survival of piglets
- (200) ICKEN, WIEBKE: Schätzung genetischer Parameter für Verhaltens- und Leistungsmerkmale von Legehennen in Gruppenhaltungssystemen
- (201) LEIBER-SCHOTTE, Charlotte: Einfluss der Rangordnung bei Jungebern im Eigenleistungstest auf Futteraufnahme und Futteraufnahmeverhalten unter Berücksichtigung endokrinologischer und immunologischer Parameter
- (202) VOSWINKEL, LENA: Einfluss der Bewegungsaktivität auf Wachstums- und Ausdauerparameter beim Pferd
- (203) SEIDENSPINNER, TINO: Molekulargenetische Charakterisierung von chromosomalen Bereichen mit Einfluss auf Merkmale des Geburtsverlaufs in der Rasse Deutsche Holstein

2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (1990) ALBRECHT, A.K.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2009): Growth performance, meat quality and agonistic behaviour of immunocastrated pigs in comparison to boars and barrows. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 438
- (1991) ARFSTEN, M.; TETENS, J.; THALLER, G. (2009): A microsatellite marker set for parental assignment in turbot. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 171
- (1992) BRADE, W.; STAMER, E.; THALLER, G. (2009): Genetische Trends in der Niedersächsischen Edelschwein-Population. Züchtungskunde 81, 155-164
- (1993) BRUHN, O., CAUCHARD, J.; SCHLUSSELHUBER, M.; GELHAUS, C.; PODSCHUN, R.; THALLER, G.; LAUGIER, C.; LEIPPE, M.; GRÖTZINGER, J. (2009): Antimicrobial properties of the equine α -Defensin DEFA1 against bacterial horse pathogens. Veterinary Immunology and Immunopathology 130, 102-106
- (1994) BRUHN, O.; PAUL, S.; TETENS, J.; THALLER, G. (2009): The repertoire of equine intestinal α -defensins. BMC Genomics 10, 631-643
- (1995) BUTTCHEREIT, N.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G. (2009): Investigations on fat protein ratio of milk and daily energy balance in Holstein Friesians. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 614
- (1996) DUTHIE, C.-A.; SIMM, G.; PÉREZ-ENCISO, M.; DOESCHL-WILSON, A.; KALM, E.; KNAP, P.W.; ROEHE, R. (2009): Genomic scan for quantitative trait loci of chemical and physical body composition and deposition on pig chromosome X including the pseudoautosomal region of males. Genetics Selection Evolution 41, 27-35
- (1997) DUTHIE, C.; SIMM, G.; DOESCHL-WILSON, A.; KALM, E.; KNAP, P.W.; ROEHE, R. (2009): Novel epistatic genetic interactions of QTL associated with lean and fat tissue characteristics in Pigs. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 160
- (1998) ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H. H.; HOHLS, E.; KRIETER, J. (2009): Control charts applied to pig farming data. Archiv Tierzucht 52, 272-283
- (1999) GERJETS, I.; KEMPER, N. (2009): Coliform mastitis in sows: A review. J. Swine Health Production 17, 97-105
- (2000) GERJETS, I.; REINERS, K.; KEMPER, N. (2009): Study on the pathogen spectrum and analysis of risk factors for MMA in sows. Proceedings XIV ISAH Congress, 65-68
- (2001) GERJETS, I.; REINERS, K.; KEMPER, N. (2009): Analysis of the pathogen spectrum and risk factors associated with coliform mastitis in sows. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 479

- (2002) GESSNER, J.; KAMERICHS, C.M.; KLOAS, W.; WUERTZ, S. (2009): Behavioural and physiological responses in early life phases of Atlantic sturgeon (*Acipenser oxyrinchus* Mitchill 1815) towards different substrates. *J Appl Ichthyol* 25, 83-90
- (2003) GESSNER, J.; HORVATH, A.; ARNDT, G.M.; URBANYI, B.; ANDERS, E.; HEGYI, A.; WUERTZ, S. (2009): Intercontinental transfer of adult *Acipenser oxyrinchus* – Impact assessment of aviation transport conditions on blood parameters. *J Appl Ichthyol* 25, 365-371
- (2004) GONZALES LOPEZ, V.; HABIER, D.; BIELFELDT, J.C.; BORCHERS, N.; THALLER, G. (2009): Inbreeding and effective population size of Piétrain pigs in Schleswig-Holstein. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 163
- (2005) GROSSE BEILAGE, E.; ROHDE, N.; KRIETER, J. (2009): Seroprevalence and risk factors associated with seropositivity in sows from 67 herds in north-west Germany infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*. *Preventive Veterinary Medicine* 88, 255-263
- (2006) HABIER, D.; FERNANDO, R.L.; DEKKERS, J.C.M. (2009): Genomic selection using low-density marker panels. *Genetics* 182, 343-353
- (2007) HABIER, D.; GÖTZ, K.-U.; DEMPFLE, L. (2009): Genetic parameters for performance and meat quality traits of crossbred pigs housed in two test environments. *Livestock Science* 121, 275-280
- (2008) HABIER, D.; GÖTZ, K.-U.; DEMPFLE, L. (2009): Breeding programme for Piétrain pigs in Bavaria with an estimation of genetic trends and effective population size. *Livestock Science* 123, 187-192
- (2009) HABIER, D.; THALLER, G. (2009): Accuracy of genome-assisted breeding values for German Holstein Friesian bulls. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 297
- (2010) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2009): A note on genetic parameters of gilt responses to humans. *Applied Animal Behaviour Science* 121, 153-156
- (2011) HERMELINK, B., WUERTZ, S., RENNERT, B., KLOAS, W., SCHULZ, C. (2009): Investigation on the regulation of Sander *Lucioperca* gonadal development influenced by exogenous factors, EAS special publication 2009, 562-563
- (2012) HOTES, S.; KRIETER, J. (2009): Salmonellen in der Schweinemast – Eine quantitative Analyse der bedeutendsten Risikofaktoren. *Züchtungskunde* 81, 46-50
- (2013) HOTES, S.; KRIETER, J. (2009): Risk factors for *Salmonella* in fattening pigs in Northern Germany. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 555
- (2014) HOTES, S.; KEMPER, N.; TRAULSEN, I.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2009): Prevalence of *Salmonella* in fattening pigs – risk factors and spread. *Proceedings 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne pathogens in pork*, 60-63
- (2015) HÜTTMANN, H.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.; KALM, E. (2009): Analysis of feed intake and energy balance of high-yielding first lactating Holstein cows with fixed and random regression models. *Animal* 3, 181-188
- (2016) KEMPER, N.; HENZE, C. (2009): Effects of pastures' re-wetting on endoparasites in cattle in northern Germany. *Veterinary Parasitology* 161, 302-306
- (2017) KEMPER, N.; GERJETS, I. (2009): Bacteria in milk from anterior and posterior mammary glands in sows affected and unaffected by postpartum dysgalactia syndrome (PPDS). *Acta Veterinaria Scandinavica* 51, 26-32
- (2018) KEMPER, N.; GERJETS, I.; KRUSE, S.; KRIETER, J.; DIEHL, I.; EWERS, C.; WIELER, L.H.; REINERS, K. (2009): The role of *Escherichia coli* and other pathogens in mastitis in sows. *Proceedings XIV ISAH Congress*, 127-130
- (2019) KEMPER, N.; HENZE, C.: Effect on the endoparasitic burden in cattle and sheep by pasture's Re-Wetting. *Proceedings XIV ISAH Congress*, 565-568
- (2020) KEMPER, N.; MENRATH, A.; WIELER, L.H. (2009): Shigatoxin producing *Escherichia coli* in dairy cattle in Northern Germany: prevalence and influences on shedding patterns. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 554
- (2021) KEMPER, N.; REINERS, K., GERJETS, I. (2009): Analysis of the pathogen spectrum and associated risk factors in sows' Postpartum Dysgalactia Syndrome (PPDS). *Proceedings 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne pathogens in pork*, 275-278
- (2022) KERN, G.; TRAULSEN, I.; KEMPER, N.; KRIETER, J. (2009): Influence of breed, farm, age at first lambing and number of lambing on length of productive life in sheep. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 537
- (2023) KIRSCHBAUM, F.; WUERTZ, S.; WILLIOT, P.; TIEDEMANN, R.; ARNDT, G.M.; ANDERS, E.; KRUGER, A.; BARTEL, R.; GESSNER, J. (2009): Prerequisites for the

- restoration of the European Atlantic sturgeon, *Acipenser sturio* and the Baltic sturgeon (*A. oxyrinchus* x *A. sturio*) in Germany. *Fish Fisheries* Ser 29, 385-401
- (2024) KLOAS, W.; URBATZKA, R.; OPITZ, R.; WÜRTZ, S.; BEHREND, T.; HERMELINK, B.; HOFMANN, F.; JAGNYTSCH, O.; KROUPOVA, H.; LORENZ, C.; NEUMANN, N.; PIETSCH, C.; TRUBIROHA, A.; VAN BALLEGOOY, C.; WIEDEMANN, C.; LUTZ, I. (2009): Endocrine disruption in aquatic vertebrates. *Ann N Y Acad Sci* 1163, 187-200
- (2025) KRAMER, E.; STAMER, E.; SPILKE, J.; THALLER, G.; KRIETER, J. (2009): Analysis of water intake and dry matter intake using different lactation curve models. *Journal of Dairy Science* 92, 4072-4081
- (2026) KRAMER, E.; CAVERO, D.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2009): Mastitis and lameness detection in dairy cows by application of fuzzy logic. *Livestock Science* 125, 92-96
- (2027) KRIETER, J.; ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H.H.; HOHLS, E. (2009): Control charts applied to simulated sow herd datasets. *Livestock Science* 121, 281-287
- (2028) KRIETER, J.; PRESUHN, U. (2009): Genetische Parameter für die Behandlungsfrequenz beim MMA-Syndrom. *Züchtungskunde* 81, 149-154
- (2029) KRIETER, J. (2009): Integrating parameters to assess animal welfare using multicriteria decision analysis. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 338
- (2030) KRUSE, S.; TRAUlsen, I.; KRIETER, J. (2009): Water-, feed intake and eating rank of pregnant sows. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 557
- (2031) MAAK, S.; BOETTCHER, D.; TETENS, J.; WENSCH-DORENDORF, M.; NÜRNBERG, G.; WIMMERS, K.; SWALVE, H.H.; THALLER, G. (2009): Identification of candidate genes for congenital splay leg in piglets by alternative analysis of DNA microarray data. *Int. J. Biol. Sci.* 5, 331-337
- (2032) MENRATH, A.; HEIDEMANN, K.; WIELER, L.H.; SEMMLER, T.; FRUTH, A.; KEMPER, N. (2009): Persistent shedding of shiga toxin producing *Escherichia coli* in dairy cattle in northern Germany. Abstract Book 7th Intern. Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) 10.-13.05.09, Buenos Aires
- (2033) MENRATH, A.; HEIDEMANN, K.; WIELER, L.; SEMMLER, T.; FRUTH, A.; KEMPER, N. (2009): Examination on shedding of shigatoxin producing *Escherichia coli* in Dairy Cattle in Northern Germany. Proceedings XIV ISAH Congress, 711-713
- (2034) MENRATH, A.; HEIDEMANN, K.; WIELER, L.-H.; SEMMLER, T.; FRUTH, A.; KEMPER, N. (2009): Shigatoxin producing *Escherichia coli* in dairy cattle in Northern Germany: prevalence and influences on shedding patterns. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 554
- (2035) MÜNSTER, A.; HENZE, C.; KRIETER, J. (2009): Einfluss von Prostaglandin F_{2α} (PGF_{2α}) auf die Fruchtbarkeit der Sau durch Zugabe von Dinolytic® zum Sperma auf der Besamungsstation. *Züchtungskunde* 81, 250-264
- (2036) NEUNER, S.; EDEL, C.; EMMERLING, R.; THALLER, G.; GÖTZ, K.-U. (2009): Precision of genetic parameters and breeding values estimated in marker assisted BLUP genetic evaluation. *Genetics Selection Evolution* 41, 26-35
- (2037) OGUNJI, J.; SUTTER, D.; RENNERT, B.; KLOAS, W.; SCHULZ, C. (2009): Growth performance, body composition and haematological characteristics of Carp / *Cyprinus carpio* / fed diets containing housefly maggot meal. EAS special publication 2009, 457-458
- (2038) OPITZ, R.; SCHMIDT, F.; BRAUNBECK, T.; WUERTZ, S.; KLOAS, W. (2009): Perchlorate and ethylenethiourea induce different histological and molecular alterations in a non-mammalian vertebrate model of thyroid goitrogenesis. *Mol Cell Endocrinol* 298, 101-114
- (2039) PIETSCH, C.; NEUMANN, N.; KNOPF, K.; WUERTZ, S.; KLOAS, W. (2009): Progesterone cause immunosuppression of stimulated carp (*Cyprinus carpio* L.) leukocytes in vitro. *Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol* 150, 16-24
- (2040) PIMENTEL, E.C.G.; KÖNIG, S.; QANBARI, S.; REINHARDT, F.; TETENS, J.; THALLER, G.; SIMIANER, H. (2009): Genomic footprints of influential sires in the Holstein population. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 302
- (2041) PREISLER, R.; KEMPER, N. (2009): Bacteriological analysis of the skin Flora on Sows' Mammary Glands. Proceedings XIV ISAH Congress, 259-262
- (2042) QANBARI, S.; PIMENTEL, E.C.G.; TETENS, J.; THALLER, G.; SIMIANER, H. (2009): LD pattern and signatures of recent selection in Holstein cattle. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 320

- (2043) REGENHARD, P.; LEIPPE, M.; SCHUBERT, S.; PODSCHUN, R.; KALM, E.; GRÖTZINGER, J.; LOOFT, C. (2009): Antimicrobial activity of bovine psoriasin. *Veterinary Microbiology* 13,335-340
- (2044) SCHRÖDER, J.; GÄRTNER, A.; WALLER, U.; HANEL, R. (2009): The toxicity of ozone-produced oxidants to the Pacific White Shrimp *Litopenaeus vannamei*. *EAS special publications* 2009, 641-642
- (2045) REISER, S.; WUERTZ, S.; SCHRÖDER, J.; KLOAS, W.; HANEL, R. (2009): Effects of ozone on welfare indicators of juvenile turbot (*Psetta maxima*, L.) in recirculation aquaculture systems. *EAS special publications* 2009, 517-518
- (2046) SEIDENSPINNER, T.; BENNEWITZ, J.; REINHARDT, F.; THALLER, G. (2009): Need for sharp phenotypes in QTL detection for calving traits in dairy cattle. *Journal of Animal Breeding and Genetics* 126, 455-462
- (2047) SLAWSKI, H., SCHULZ, C., KOTZAMANNIS, Y. (2009): Feeding Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata* L.) growers a vegetable oil rich diet under field conditions: effects on fillet and liver fatty acid profiles and blood serum parameters, *EAS, special publication* 2009, 561-562
- (2048) STAMER, E.; BRADE, W.; THALLER, G. (2009): Aktualisierung genetischer Parameter für die Futtermittelverwertung, untersucht anhand stationengeprüfter Nachkommen Niedersächsischer Piétrain-Eber. *Züchtungskunde* 81, 97-105
- (2049) STAMER, E.; BRADE, W.; JUNGE, W.; THALLER, G. (2009): Modellentwicklung und Schätzung genetischer Parameter für den Harnstoffgehalt in der Milch bei erstlaktierenden Holstein-Kühen. *Züchtungskunde* 81, 361-374
- (2050) STAMER, E.; JUNGE, W.; BRADE, W.; THALLER, G. (2009): Model evaluation and genetic parameters for milk urea nitrogen in Holstein dairy heifers. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 203
- (2051) STRICKER, S., GUETTLER, S., SCHULZ, C., MUELLER, RAE. (2009): The Shape of Future Aquaculture R&D - Results of a Delphi Study. *Aquaculture Europe Magazine* 34 (2), 18-20
- (2052) STUKENBORG, A.; TRAUlsen, I.; PUPPE, B.; KRIETER, J. (2009): Agonistic behaviour of weaned piglets. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 343
- (2053) TEEGEN, R.; EDEL, C.; THALLER, G. (2009): Population structure of the Trakehner Horse breed. *Animal* 3, 6-15
- (2054) TETENS, J.; BAES, C.; FLISIKOWSKI, K.; REINSCH, N.; FRIES, R.; SCHWERIN, M.; THALLER, G. (2009): Angiotensin-2 possibly affects SCS in HF cows. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 510
- (2055) THALLER, G. (2009): Genomische Selektion – Stand der Wissenschaft. *Züchtungskunde* 81, 14-22
- (2056) TRAUlsen, I.; KRIETER, J. (2009): Using Fuzzy-Logic to model airborne spread of foot and mouth disease. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 617
- (2057) WISCHNER, D.; KEMPER, N.; KRIETER, J. (2009): Nest-building behaviour in sows and consequences for pig husbandry. *Livestock Science* 124, 1-8
- (2058) WISCHNER, D.; KEMPER, N.; STAMER, E.; HELLBRÜGGE, B.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2009): Characterisation of sows' postures and posture changes with regard to crushing piglets. *Applied Animal Behaviour Science*, 119, 49-55
- (2059) WISCHNER, D.; KEMPER, N.; STAMER, E.; HELLBRÜGGE, B.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2009): Influences of sows' activity in pre-lying behaviour patterns on the crushing of piglets. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 450

3. Fachzeitschriften und sonstige Veröffentlichungen

- (2060) ALBRECHT, A.; GROSSE BEILAGE, E.; HENNING, M.; KRIETER, J. (2009): Wachstumsleistung und Fleischbeschaffenheit immunologisch und chirurgisch kastrierter Mastschweine. *Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, B05*
- (2061) ARFSTEN, M.; TETENS, J.; THALLER, G. (2009): Einsatz von genetischen Markern zur Abstammungskontrolle beim Steinbutt. *Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, C16*
- (2062) BECKER, D.; BRUNNER, A.; TETENS, J.; GANTER, M.; DRÖGEMÜLLER, C. (2009): Genomweite Assoziationskartierung der Mikrophthalmie beim Texelschaf mit dem ovinen 50k SNP Chip. *Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, C09*

- (2063) BOHNENKAMP, A.-L.; KRIETER, J.; TÖLLE, K.-H. (2009): Schweine aktuell: Gruppenhaltung säugender Sauen. Projekt GELAS im LVZ Futterkamp angelaufen. Bauernblatt Schl.-Holst. 22. Ausg., 63./159. Jg., 33-34
- (2064) BOHNENKAMP, A.-L.; TÖLLE, K.-H.; TRAULSEN, I.; KRIETER, J. (2009): Auswirkung der Bodenprofilierung auf das Aktivitätsverhalten und die Verletzungsgefahr laktierender Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, B12
- (2065) BRADE, W.; STAMER, E. (2009): Ergebnisse zur Milchleistung von Erstlingsziegen. REKASAN-Journal 31/32, 98-100
- (2066) BRAND, B.; BAES, C.; MAYER, M.; REINSCH, N.; SEIDENSPINNER, T.; THALLER, G.; SCHWERIN, M.; KÜHN, CH. (2009): Feinkartierung von Kalbmerkmalen und Exterieurmerkmalen auf dem Rinderchromosom 18. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, A09
- (2067) BUTTCHEREIT, N.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G. (2009): Untersuchungen zum Fett:Eiweiß-Verhältnis der Milch und der täglichen Energiebilanz bei Deutschen Holsteins. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, A25
- (2068) BUTTCHEREIT, N.; STAMER, E.; THALLER, G. (2009): Klimarelevante Emissionen – Energieeffiziente Rinder als Lösung. 5. Rinder-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 53, 54-62
- (2069) GÄDE, S. (2009): Genomische Selektion angewiesen auf konventionelle Zuchtwerte. Bauernblatt Schl.-Holst.-. Ausg. 41., 63./159. Jg., 36-38
- (2070) GÄDE, S. (2009): Großes Potenzial – Genomische Selektion. Land & Forst 51, 36-38
- (2071) GERJETS, I.; PREISLER, R.; REINERS, K.; KEMPER, N. (2009): Bakteriologische Analyse von Milchproben MMA-erkrankter und gesunder Sauen: Bakterienspektrum und mögliche Einflussfaktoren. Tagungsband 2. FUGATO – Statusseminar 2009, 30-31
- (2072) GERJETS, I.; KRUSE, S.; KRIETER, J.; KEMPER, N. (2009): Coliforme Mastitis bei Sauen: Bakterienspektrum in Mammarkomplexen unterschiedlicher Lokalisation. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, C20
- (2073) GONZALEZ LOPEZ, V.; HABIER, D.; HINRICHS, D.; BIELFELDT, J.C.; BORCHERS, N.; THALLER, G. (2009): Schätzung der effektiven Populationsgröße in kleinen nicht geschlossenen Populationen am Beispiel der Vaterrasse Piétrain in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, D26
- (2074) KALM, E. (2009): Herausforderungen für die Rinderzucht. Land & Forst 16, 54-55
- (2075) KEMPER, N. (2009) geMMA – Strukturelle und funktionelle Untersuchung der genetischen Variation des MMA-Syndroms. Tagungsband 2. FUGATO – Statusseminar 2009, 13
- (2076) KERN, G., KEMPER, N.; KRIETER, J. (2009): Einflussfaktoren auf die Nutzungsdauer von Schafen. Bauernblatt Schl.-Holst.3. Ausg., 63./159. Jg., 36-37
- (2077) KERN, G.; KEMPER, N.; TRAULSEN, I.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2009): Einflüsse von Rasse, Betrieb, Erstlammalter und Anzahl geborener Lämmer auf die Nutzungsdauer von Schafen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, C19
- (2078) KÖRTE, J.; HINRICHS, D.; HABIER, D.; THALLER, G. (2009): Untersuchungen zur Optimierung von Inzucht und Zuchtfortschritt unter Verwendung von BLUP und Optimum Contribution Selektion. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, D18
- (2079) KRIETER, J. (2009): Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmonitoring in der Ferkelerzeugung. Vorträge zur Hochschultagung 2009 der Agrar- u. Ernährungswiss. Fakultät der CAU Kiel, 155-162
- (2080) KRIETER, J. (2009): Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmonitoring. Entscheidungshilfen in der Ferkelerzeugung. Bauernblatt Schl.-Holst. 22. Ausg., 63./159. Jg., 31-32
- (2081) KRIETER, J.; PRESUHN, U. (2009): Genetische Parameter für die Behandlungsfrequenz beim MMA-Syndrom. REKASAN-Journal 31/32, 73-75
- (2082) KRUSE, S.; TRAULSEN, I.; KRIETER, J. (2009): Analyse der Futter- und Wasseraufnahme sowie des Fressranges bei tragenden Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, B15
- (2083) MENRATH, A.; GERJETS, I.; REINERS, K.; KEMPER, N. (2009): Bakteriell Erregerspektrum bei an Mastitis erkrankten Sauen unter besonderer Berücksichtigung von *Aerococcus* spp. 28. AVID-Tagung „Bakteriologie“ 2009, 59
- (2084) MÜNSTER, A.; ZULYS, J.; KRIETER, J. (2009): Einfluss von Prostaglandin sowie des MHS-Genstatus der Besamungseber. Bauernblatt Schl.-Holst.1. Ausg., 63./159. Jg., 36-37
- (2085) MÜNSTER, A.; HENZE, C.; KRIETER, J. (2009): Einfluss von Prostaglandin F_{2α}(PGF_{2 α}) auf die Fruchtbarkeit der Sau durch Zugabe von Dinolytic® zum Sperma. REKASAN-Journal 31/32, 128-134

- (2086) PIMENTEL, E.C.G.; KÖNIG, S.; QANBARI, S.; REINHARDT, F.; TETENS, J.; THALLER, G.; SIMIANER, H. (2009): Imputation of allele probabilities using information on relatives. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, D20
- (2087) PREISLER, R.; KEMPER, N. (2009): Das Gesäuge der Sau im Zeitraum der Geburt: Zusammenhang zwischen Hautflora und Bakterienvorkommen in der Milch. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, C21
- (2088) ROHDE, T.; HABIER, D.; THALLER (2009): Modellkalkulation zum Einfluss von Selektion auf die genetische Varianz am Beispiel der Holsteinpopulation. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, A06
- (2089) ROHDE, T.; KÖRTE, J.; HINRICHS, D.; HABIER, D.; THALLER, G.: Simulationsstudien zur Optimierung von Inzucht und zum Einfluss von Selektion auf populationsgenetische Parameter. 2. FUGATO – Statusseminar 14.-15.10.09, 75
- (2090) SCHULZ, C. (2009): Die Bedeutung der Aquakultur für die Welternährung von 1950 bis zur Gegenwart, in: Eiselen, H. (Hrsg.): Für eine Welt ohne Hunger, 2009
- (2091) SCHULZ, C. (2009): Möglichkeiten der integrierten Aquakultur in marinen Systemen, Arbeiten des deutschen Fischereiverbandes 86, 99-118
- (2092) STAMER, E.; THALLER, G.; BRADE, W.; VOGT, W. (2009): Aktualisierung genetischer Parameter für die Futtermittelverwertung, untersucht anhand stationsgeprüfter Nachkommen Niedersächsischer Piétrain-Eber. Projekte in der Tierhaltung – Versuchsbericht 2008 – Landwirtschaftskammer Niedersachsen, 5-10
- (2093) STRICKER, S.; GUETTLER, S.; SCHULZ, C.; MUELLER, RAE. (2009): The Shape of Future Aquaculture R&D-Results of a Delphi Study. Aquaculture Europe Magazine 34, 18-20
- (2094) STUKENBORG, A.; TRAULSEN, I.; PUPPE, B.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2009): Untersuchungen zum agonistischen Verhalten abgesetzter Ferkel. Vortragstagung der DGfZ und GfT, Gießen, B13
- (2095) THALLER, G. (2009): Genomische Selektion – Konsequenzen für die Zuchtpraxis. 5. Rinder-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 53, 151-162
- (2096) THALLER, G. (2009): Genomische Zuchtwertschätzung in Deutschland gestartet. Milchrund 3, 26-30
- (2097) THALLER, G. (2009): Konsequenzen für die Zuchtpraxis. Fleckvieh Austria, Heft 1, 9-11
- (2098) THALLER, G. (2009): Züchterische Ansätze zur Steigerung der Effizienz beim Rind. Vorträge zur Hochschultagung 2009 der Agrar- u. Ernährungswiss. Fakultät der CAU Kiel, 141-148
- (2099) THALLER, G.: Das FUGATO-Plus Projekt – Aussichten für die Pferdezücht. Tagungsband Göttinger Pferdetage 25.-26.2.09, 13-19
- (2100) TRAULSEN, I.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2009): Präventive Keulung und Notimpfung zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche anhand eines räumlichen und zeitlichen Monto-Carlo Simulationsmodells. Anforderungen an die Agrarinformatik durch Globalisierung und Klimaveränderung. Referate der 29. GIL-Jahrestagung 165-168
- (2101) WULF, I. R.; TETENS, J.; KÜHN, C.; THALLER, G. (2009): Das FUGATO-Plus Projekt – Aussichten für die Pferdezücht. Göttinger Pferdetage 09, 13-19

4. Vorträge

- ALBRECHT, A.; GROSSE BEILAGE, E.; HENNING, M.; KRIETER, J.: Wachstumsleistung und Fleischbeschaffenheit immunologisch und chirurgisch kastrierter Mastschweine. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- ALBRECHT, A.K.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.: Growth performance, meat quality and agonistic behaviour of immunocastrated pigs in comparison to boars and barrows. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- ARFSTEN, M.; TETENS, J.; THALLER, G. (2009): Einsatz von genetischen Markern zur Abstammungskontrolle beim Steinbutt. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09 Gießen
- BECKER, D.; BRUNNER, A.; TETENS, J.; GANTER, M.; DRÖGEMÜLLER, C.: Genomweite Assoziationskartierung der Mikrophthalmie beim Texelschaf mit dem ovinen 50k SNP Chip. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen

- BOHNENKAMP, A.-L.; TÖLLE, K.-H.; TRAULSEN, I.; KRIETER, J.: Auswirkung der Bodenprofilierung auf das Aktivitätsverhalten und die Verletzungsgefahr laktierender Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- BRAND, B.; BAES, C.; MAYER, M.; REINSCH, N.; SEIDENSPINNER, T.; THALLER, G.; SCHWERIN, M.; KÜHN, CH.: Feinkartierung von Kalbmerkmalen und Exterieurmerkmalen auf dem Rinderchromosom 18. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- BUTTCHEREIT, N.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.: Investigations on fat protein ratio of milk and daily energy balance in Holstein Friesians. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- BUTTCHEREIT, N.; STAMER, E.; JUNGE, W.; THALLER, G.: Untersuchungen zum Fett:Eiweiß-Verhältnis der Milch und der täglichen Energiebilanz bei Deutschen Holsteins. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- BUTTCHEREIT, N.; STAMER, E.; THALLER, G.: Klimarelevante Emissionen – Energieeffiziente Rinder als Lösung. 5. Rinder-Workshop, 17.-18.02.09, Uelzen
- GERJETS, I.; KRUSE, S.; KRIETER, J.; KEMPER, N.: Coliforme Mastitis bei Sauen: Bakterienspektrum in Mammarkomplexen unterschiedlicher Lokalisation. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- GERJETS, I.; REINERS, K.; KEMPER, N.: Analysis of the pathogen spectrum and risk factors associated with coliform mastitis in sows. 60th EAAP, Book of abstracts No. 15, 479
- GERJETS, I.; REINERS, K.; KEMPER, N.: Study on the pathogen spectrum and analysis of risk factors for MMA in sows. XIV ISAH Congress, 19.-23.07.09, Vechta
- GERJETS, I.; PREISLER, R.; REINERS, K.; KEMPER, N.: Bakteriologische Analyse von Milchproben MMA-erkrankter und gesunder Sauen: Bakterienspektrum und mögliche Einflussfaktoren. 2. FUGATO – Statusseminar 14.-15.10.09, Kassel
- GONZALEZ LOPEZ, V.; HABIER, D.; HINRICHS, D.; BIELFELDT, J.C.; BORCHERS, N.; THALLER, G.: Schätzung der effektiven Populationsgröße in kleinen nicht geschlossenen Populationen am Beispiel der Vaterrasse Piétrain in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- HABIER, D.; DEKKERS, J.C.M.; FERNANDO, R.L.: Genomic Selection using Low-Density Marker Panels. Workshop Methodenentwicklung und gegenwärtiger Stand von GenoTrack, 24.06.09, Verden
- HABIER, D.; TETENS, J.; SEEFRIED, F.; THALLER, G.: Einfluss von Verwandtschaft auf die Genauigkeit genomischer Zuchtwerte. Workshop Methodenentwicklung und gegenwärtiger Stand von GenoTrack, 25.06.09, Verden
- HABIER, D.; THALLER, G.: Accuracy of genome-assisted breeding values for German Holstein Friesian bulls. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- HOTES, S.; KRIETER, J.: Risk factors for Salmonella in fattening pigs in Northern Germany. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- HOTES, S.; KEMPER, N.; TRAULSEN, I.; RAVE, G.; KRIETER, J.: Prevalence of Salmonella in fattening pigs – risk factors and spread. 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne pathogens in pork, 30.09-02.10.09, Quebec, Canada
- KEMPER, N.; GERJETS, I.; KRUSE, S.; KRIETER, J.; DIEHL, I.; EWERS, C.; WIELER, L.H.; REINERS, K.: The role of *Escherichia coli* and other pathogens in mastitis in sows. XIV ISAH Congress, 19.-23.07.09, Vechta
- KEMPER, N.; HENZE, C.: Effect on the endoparasitic burden in cattle and sheep by pasture's Re-Wetting. XIV ISAH Congress, 19.-23.07.09, Vechta
- KEMPER, N.; MENRATH, A.; WIELER, L.H.: Shigatoxin producing *Escherichia coli* in dairy cattle in Northern Germany: prevalence and influences on shedding patterns. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- KEMPER, N.; REINERS, K., GERJETS, I.: Analysis of the pathogen spectrum and associated risk factors in sows' Postpartum Dysgalactia Syndrome (PPDS). 8th International Symposium Epidemiology and Control of Foodborne pathogens in pork, 30.09-02.10.09, Quebec, Canada
- KEMPER, N.: geMMA – Strukturelle und funktionelle Untersuchung der genetischen Variation des MMA-Syndroms. 2. FUGATO – Statusseminar, 13.-15.10.09, Kassel
- KEMPER, N.: Das MMA-Syndrom bei Sauen – Neue Herangehensweisen an ein altbekanntes Problem. Bakumer Fachgespräche: Reproduktionsstörungen Schwein. 26.11.09, Bakum

- KERN, G.; KEMPER, N.; TRAUlsen, I.; STAMER, E.; KRIETER, J.: Einflüsse von Rasse, Betrieb, Erstlammalter und Anzahl geborener Lämmer auf die Nutzungsdauer von Schafen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- KERN, G.; TRAUlsen, I.; KEMPER, N.; KRIETER, J.: Influence of breed, farm, age at first lambing and number of lambing on length of productive life in sheep. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- KÖRTE, J.; HINRICHS, D.; HABIER, D.; THALLER, G.: Untersuchungen zur Optimierung von Inzucht und Zuchtfortschritt unter Verwendung von BLUP und Optimum Contribution Selektion. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- KRIETER, J.: Chancen und Risiken der Ebermast innerhalb der Wertschöpfungskette. Beratertagung „Schweinegesundheit-Tiergesundheit“ Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Intervet, 17.06.09, Saerbeck
- KRIETER, J.: Ebermast – Konsequenzen für die Zucht. Deutsche Herdbuchzucht Schwein (DHS), 25.06.09, Kassel
- KRIETER, J.: Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmonitoring in der Ferkelerzeugung. 59. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 30.01.09, Kiel
- KRIETER, J.: Herkunftsvergleich verschiedener Eberlinien. Duroc-Workshop, 22.06.09, Kassel
- KRIETER, J.: Integrating parameters to assess animal welfare using multicriteria decision analysis. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- KRIETER, J.: Potenzial der schleswig-holsteinischen Schweinehaltung. Forum Schweinehaltung, NORLA, 03.09.09, Rendsburg
- KRIETER, J.: Risiken und Chancen innerhalb der Wertschöpfungskette. DGfZ Expertenworkshop, 09.03.09, Kassel
- KRIETER, J.: Vergleich verschiedener Eberlinien und Rückverfolgbarkeit in einem Qualitätsfleischprogramm. Coop, 17.07.09, Kiel
- KRIETER, J.; TÖLLE, K.-H.: Eberinsatz – Welche Genetik ist ökonomisch sinnvoll? Schweinetag, LWK, 03.11.09, Rendsburg
- KRUSE, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Der Einfluss des Reitbodens auf die Belastungsfähigkeit des Bewegungsapparates. Bildungsforum Pferd "Pferdegesundheit und Reitplatz", 23.04.09, Hagen
- KRUSE, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.: Untersuchungen zur Belastung des Bewegungsapparates von Sportpferden auf unterschiedlichen Reitplatzböden, Sitzung FLL RWA" Reitplätze", 21.-22.01.09, Hagen
- KRUSE, S.; TRAUlsen, I.; KRIETER, J.: Analyse der Futter- und Wasseraufnahme sowie des Fressranges bei tragenden Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- KRUSE, S.; TRAUlsen, I.; KRIETER, J.: Water-, feed intake and eating rank of pregnant sows. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- MENRATH, A.; GERJETS, I.; REINERS, K.; KEMPER, N.: Bakteriellles Erregerspektrum bei an Mastitits erkrankten Sauen unter besonderer Berücksichtigung von *Aerococcus* spp. 28. AVID-Tagung „bakteriologie“ 16.-18.09.09, Bad Staffelstein
- MENRATH, A.; HEIDEMANNs, K.; WIELER, L.; SEMMLER, T.; FRUTH, A.; KEMPER, N.: Examination on shedding of shigatoxin producing *Escherichia coli* in Dairy Cattle in Northern Germany. XIV ISAH Congress, 19.-23.07.09, Vechta
- OGUNJI, J.; SUTTER, D.; RENNERT, B.; KLOAS, W.; SCHULZ, C.: Growth performance, body composition and haematological characteristics of Carp *Cyprinus carpio* fed diets containing housefly maggot meal, Aquaculture Europe, 14.-17.08.09, Trondheim
- PIMENTEL, E.C.G.; KÖNIG, S.; Qanbari, S.; REINHARDT, F.; TETENS, J.; THALLER, G.; SIMIANER, H.: Imputation of allele probabilities using information on relatives. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- PREISLER, R.; KEMPER, N.: Das Gesäuge der Sau im Zeitraum der Geburt: Zusammenhang zwischen Hautflora und Bakterienvorkommen in der Milch. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- QANBARI, S.; PIMENTEL, E.C.G.; TETENS, J.; THALLER, G.; SIMIANER, H.: LD pattern and signatures of recent selection in Holstein cattle. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- REISER, S.; WUERTZ, S.; SCHRÖDER, J.; KLOAS, W.; HANEL, R. (2009): Effects of ozone on welfare indicators of juvenile turbot (*Psetta maxima*, L.) in recirculation aquaculture systems. Aquaculture Europe Conference 2009, 14.-17.08.09, Trondheim, Norway

- ROHDE, T.; HABIER, D.; THALLER: Modellkalkulation zum Einfluss von Selektion auf die genetische Varianz am Beispiel der Holsteinpopulation. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- SCHALLENBERGER, E.: Ökologische Tierhaltung. Fachseminar LOGO e.V., 14.07.09, Noer
- SCHRÖDER, J. (2009): Potential und Grenzen der Ozonanwendung in marinen Kreislaufsystemen. Workshop der HTW Saarbrücken: Kreislaufgeführte Verfahren für die nachhaltige Aquakultur, 25.-26.05.09, Völklingen
- SCHULZ, C.: Challenges of sustainable aquaculture development, Seminar Environmental Management, CAU Kiel, 26.01.09
- SCHULZ, C.: Perspektiven der Aquakulturforschung in Büsum, Vortragsveranstaltung Lions Club Dithmarschen + Rotary Club Dithmarschen, GMA Büsum, 03.03.09
- SCHULZ, C.: Welcher Fisch kommt auf den Tisch? Perspektiven und Herausforderungen der Aquakulturforschung, IHK Metropolregion Hamburg, 10.03.09, Büsum
- SCHULZ, C.: Ziele und Aufgaben der GMA, Club der Agrardiplomaten, 13.05.09, Büsum
- SCHULZ, C.; HERMELINK, B.: Reproduktionsphysiologie von Versuchsfischen, Bundesamt für Risikobewertung, 26.05.09
- SCHULZ, C.: Eignen sich Futtermittel mit pflanzlichen Eiweißträgern schon für die Praxis? Fortbildungsveranstaltung + Landesfischereitag Brandenburg, Institut für Binnenfischerei, 09.09.09, Potsdam
- SCHULZ, C.: Fisch – als Lebensmittel! Kreisverband der Meisterinnen in der Hauswirtschaft Dithmarschen, 24.09.09 Büsum
- SCHULZ, C.: Grundlagen der Fischernährung und pflanzliche Rohstoffe in der Fütterung. UFOP Berlin, 16.11.09
- SCHULZ, C.: Perspektiven der Aquakulturforschung, Biologisch-Ozeanografisches und Fischereiwissenschaftliches Kolloquium, Universität Hamburg, 18.12.09
- STRICKER, S., GUETTLER, S., MUELLER, RAE, SCHULZ, C.: Whither Aquaculture R&D? Results from a Delphi study, System Dynamics and Innovation in Food Networks, 18.-22.02.09, Innsbruck-Igls, Austria
- STUKENBORG, A.; TRAUlsen, I.; PUPPE, B.; KRIETER, J.: Agonistic behaviour of weaned piglets. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- STUKENBORG, A.; TRAUlsen, I.; PUPPE, B.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Untersuchungen zum agonistischen Verhalten abgesetzter Ferkel. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 16.-17.09.09, Gießen
- THALLER, G.: Das FUGATO-Plus Projekt – Aussichten für die Pferdezucht. Göttinger Pferdetage 25.-26.2.09, Göttingen
- THALLER, G.: Genomische Selektion – Konsequenzen für die Zuchtpraxis. 5. Rinder-Workshop, 17.-18.02.09, Uelzen
- THALLER, G.: Utilization of genomic information in cattle breeding. Scottish Agricultural College, 23.04.09, Edinburgh
- THALLER, G.: Methodenentwicklung und gegenwärtiger Stand von *GenoTrack* – Genomische Zuchtwertschätzung bei der Rasse Deutsche Holstein. Workshop Methodenentwicklung und gegenwärtiger Stand von *GenoTrack*, 24.06.09, Verden
- THALLER, G.: Züchterische Ansätze zur Steigerung der Effizienz beim Rind. 59. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 30.01.09, Kiel
- TRAULSEN, I.; KRIETER, J.: Using Fuzzy-Logic to model airborne spread of foot and mouth disease. 60th EAAP Tagung 24.-27.08.09, Barcelona
- TRAULSEN, I.; TEUFFERT, J.; RAVE, G.; KRIETER, J.: Präventive Keulung und Notimpfung zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche anhand eines räumlichen und zeitlichen Monte-Carlo Simulationsmodells. 29. GIL Jahrestagung, 09.-10.03.09, Rostock

Wir bedanken uns sehr herzlich bei allen Kolleginnen und Kollegen, mit denen wir gemeinsame wissenschaftliche Projekte bearbeiten, für die gute Zusammenarbeit. Nachfolgend sind einige Einrichtungen aufgeführt:

ADT-Projekt GmbH, Bonn

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (ADR), Bonn

Arbeitsgemeinschaft Süddeutscher Rinderzüchter (ASR), München

Arbeitsgruppe Biometrie und Agrainformatik, Landwirtschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg

Animal Breeding and Genetics Group, Wageningen Agric. Univ., Wageningen

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Institut für Tierzucht, Grub

Besamungsverein, Neustadt Aisch

Böseler Goldschmaus GmbH & Co. KG, Garrel

Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN), Warendorf

Department für Tierwissenschaften, GAU Göttingen

Department of Animal Breeding and Genetics, University Uppsala

Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (DGfZ), Bonn

Dr. Eckel GmbH, Business Development Manager, Niederzissen

farm concepts GmbH & CoKG, Wahlstedt

Förderverein Biotechnologieforschung e. V. (FBF), Bonn

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon Art, Tänikon

Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN), Dummerstorf

Friedrich Loeffler-Institute, Standorte Wusterhausen und Mariensee

GEA Farm Technologies, Bönen

Institut für Tierzucht der Ludwig-Maximilians-Universität, München

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung der Tierärztlichen Hochschule, Hannover

Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Justus Liebig Universität, Giessen

Institut für Tierzucht und Haustiergenetik der Technischen Universität München, Freising

Institut für Physiologie, Zentralinstitut für Ernährungs- und Lebensmittelforschung, Technische Universität München, Freising

Institut für Nutztierwissenschaften – Fachgebiet Tierzucht und Aquakultur in den Tropen und Subtropen, Humboldt-Universität zu Berlin

Landeskontrollverband Schleswig-Holstein, Kiel

Lehr- und Versuchsanstalt für Landwirtschaft der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Futterkamp

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Paris

Institut für Tierhaltung und Tierzucht, Universität Hohenheim

Max-Rubner-Institut, Kiel

Lohmann Animal Health (LAH), Cuxhaven

Lohmann Tierzucht GmbH, Cuxhaven

Nord-Ost-Genetic (NOG), Verden

PIC - Deutschland GmbH, Schleswig

Rinderproduktion Brandenburg (RBB), Werder

Masterrind GmbH, Verden

Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern (RMV) GmbH, Karow

Rinderzucht Schleswig-Holstein e.G., (RSH), Neumünster

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Außenstelle für Epidemiologie, Bakum

Tierärztliches Institut der Georg-August-Universität, Göttingen

Tierklinik für Fortpflanzung, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie Universität Berlin

Uelzener Allgemeine Versicherung, Uelzen

Verband der Züchter des Holsteiner Pferdes e. V., Kiel

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden

Vermarktungsgemeinschaft für Zucht- und Nutzvieh eG (ZNVG), Neumünster

VION GmbH, Düsseldorf

Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion (ZDS) e.V., Bonn