

Publikationen 2004

des Institutes für Tierzucht und Tierhaltung
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

1. Dissertationen

- (171) BIELFELDT, JAN: Investigation on functional traits in Swiss dairy production systems
- (172) BUGISLAUS, ANTKE-ELSABE: Development of genetic evaluation systems for German trotters and thoroughbreds
- (173) HABERKERN, GRIT: Mapping of imprinting clusters on the porcine genome
- (174) HINRICHS, DIRK: Genetic analysis of health traits in German Holstein dairy cattle
- (175) KARSTEN, SUSANNE: Simulation study on the epidemiology and control of classical swine fever
- (176) LANDGRAF, SÖNKE: Determination of change in physical and chemical body composition of growing pigs with use of deuterium dilution technique
- (177) MEYER, CHRISTIANE: Qualitative und quantitative Risikofaktoren für die Einschleppung und Verbreitung von Salmonellen in unterschiedlichen Produktionsverfahren beim Schwein, Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover

2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (1546) BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; GUIARD, V.; FRITZ, S.; THOMSEN, H.; LOOFT, C. ; KÜHN, C.; SCHWERIN, M.; WEIMANN, C.; ERHARDT, G.; REINHARDT, F.; REENTS, R.; BOICHARD, D.; KALM, E.; Investigations on a large granddaughter design, 9th Quantitative trait locus mapping and marker-assisted selection workshop, Rostock, Schriftenreihe 14, 25
- (1547) BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; PAUL, S.; LOOFT, C.; KAUPE, B.; WEIMANN, C.; ERHARDT, G.; THALLER, G.; KÜHN, CH.; SCHWERIN, M.; THOMSEN, H.; REINHARDT, F.; REENTS, R.; KALM, E.; The DGAT1 K232A mutation is not solely responsible for the milk production quantitative trait locus on the bovine chromosome 14. J. Dairy Sci. 87, 431-442
- (1548) BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T. H. E.; Investigations on the selection of breeds for conservation of genetic variance, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 28, G3.5
- (1549) BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; REINHARDT, F.; LIU, Z.; KALM, E.; Top down preselection using marker assisted estimates of breeding values in dairy cattle, J. Anim. Breed. Genet., 121, 307-318
- (1550) BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; GUIARD, V.; FRITZ, S.; THOMSEN, H.; LOOFT, C.; KÜHN, C.; SCHWERIN, M.; WEIMANN, C.; ERHARDT, G.; REINHARDT, F.; REENTS, R.; BOICHARD, D.; KALM, E., Multiple quantitative trait loci mapping with cofactors and application of alternative variants of the false discovery rate in an enlarged granddaughter design, Genetics, 168, 1019-1027
- (1551) BIELFELDT, J.C.; BADERTSCHER, R.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Investigations on somatic cell count in Swiss dairy production systems. Animal breeding in the Baltics, X., Tartu 2004, 9-13
- (1552) BIELFELDT, J.C.; TÖLLE, K.H.; BADERTSCHER, R.; KRIETER, J.; Investigation of claw health of dairy cows in Switzerland, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 144, MCL1.3
- (1553) BIELFELDT, J.C.; BADERTSCHER, R.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Influence of systematic effects on fertility traits in Swiss Brown cows, Arch. Tierz. 47, 537-549
- (1554) BIELFELDT, J.C.; BADERTSCHER, R.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Factors influencing somatic cell score in Swiss dairy production systems, Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 146, 555-560

- (1555) BORCHERS, N.; REINSCH, N.; KALM, E.; The number of ribs and vertebrae in a Piétrain cross: variation, heritability and effects on performance traits, *J. Anim. Breed. Genet.* 121, 392-403
- (1556) BUGISLAUS, A.-E.; ROEHE, R.; UPHAUS, H.; KALM, E.; Development of genetic models for estimation of racing performances in German thoroughbreds, *Arch. Tierz.*, 47, 505-516
- (1557) CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Analysing serial data for mastitis detection by means of local regression, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 153, M4.9
- (1558) CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Auswertung serieller Daten zur Mastitiserkennung mit Hilfe der lokalen Regression, 25. GIL Jahrestagung, Proceedings, 153-156
- (1559) CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Vergleich verschiedener Methoden zur Mastitiserkennung auf Basis serieller Informationen, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, A 12
- (1560) ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H. H.; HOHLS, E.; KRIETER, J.; Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung mit Hilfe von Control-Charts, 25. GIL Jahrestagung, Proceedings, 157-160
- (1561) ENGLER J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H.H.; HOHLS, E.; KRIETER, J.; Controls-Charts zur Leistungskontrolle in der Ferkelerzeugung, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, A 19
- (1562) GÄDE, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Genetische Analyse von Melkbarkeitsdaten aus einem Automatischen Melksystem, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, A 14
- (1563) HABERKERN, G.; REGENHARD, P.; OTTZEN-SCHIRAKOW, G.; KALM, E.; LOOFT, C.; Assignment¹ of two isoforms of the AMP-activated protein kinase γ subunits, PRKAG1 and PRKAG2 to porcine chromosomes 5 and 18, respectively by radiation hybrid panel mapping. *Cytogenet Genome Res.*, 106:142A
- (1564) HARDER, B.; JUNGE, W.; BENNEWITZ, J.; KALM, E.; Investigations on breeding plans for organic dairy cattle. *Arch. Tierz.* 47, 129-139
- (1565) HARDER, B.; REINSCH, N.; MAYER, M.; BENNEWITZ, J.; KALM, E.; Einfluss fehlender Abstammung auf die Ergebnisse der Zuchtwertschätzung, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, A 03
- (1566) HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Trajectories and variance component estimation for economically important disease categories, 55th EAAP, Book of Abstracts No. 10, 23, GM2.22
- (1567) HÜTTMANN, H.; LUTHER, H.; JUNGE, W.; KALM, E.; Nutzung von Progesteronprofilen zur Überprüfung automatischer Brunsterkennungsverfahren, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, C 08
- (1568) JUNGE, W.; HARDER, B.; KALM, E. Sind neue Zuchtziele für die Rinderzucht im Ökolandbau erforderlich? 54. Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel, Heft 102, 125-132
- (1569) JUNGE, W. Ergebnisse eines Projektes zur Entwicklung der gelenkten Feldprüfung bei Milchrindern. Herausforderungen für die Gestaltung der Rinderzucht von Morgen. Internationaler Rindertag, Leipzig DGfZ-Schriftenreihe Heft 34, 105-114
- (1570) ISERMEYER, F.; OTTE, A.; DABBERT, St.; FROHBERG, K.; GRABSKI-KIERON, U.; HARTUNGT, J.; HEISSENHUBER, A.; HESS, J.; INHETVEEN, H.; KALM, E.; KIRSCHKE, D.; SCHMITZ, P.M.; SUNDRUM, A.; THOROE, C.; WEINDLMAIER, H.; Stellungnahme zu den Beschlüssen des Rates der Europäischen Union zur Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik vom 26. Juni 2003, *Berichte über Landwirtschaft*, 165-172
- (1571) KARSTEN, S.; KRIETER, J.; Entscheidungshilfen in der Tierseuchenbekämpfung. 6. Schweine-Workshop Uelzen, DGfZ-Schriftenreihe Heft 33, 101-107
- (1572) KEMPER, N.; ASCHFALK, A.; ARNEMO, J.M.; HÖLLER C.; Prevalence of enteropathogenic bacteria and cryptosporidium species in moose (*Alces alces*) in Norway, *The Veterinary Record*, 154, 827-828
- (1573) KIRCHNER, K., TÖLLE, K.H., KRIETER, J.; The analysis of simulated sow herd datasets using decision tree technique. *Comput. Electron. Agric.* 42, 111 – 127
- (1574) KIRCHNER, K., TÖLLE, K.H., KRIETER, J.; Decision tree technique applied to pig farming datasets, *Livest. Prod. Sci.*, 90, 191-200

- (1575) KRIETER, J.; Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung. 6. Schweine-Workshop Uelzen, DGfZ-Schriftenreihe, Heft 33, 25-32
- (1576) KRIETER, J.; Evaluation of Salmonella surveillance in pigs using a stochastic simulation model, Arch. Tierz., 47, 337-349
- (1577) KRIETER, J.; Computer based analysis of individual sow herd performance, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 294, PL5.2
- (1578) KRIETER, J.; MEYER, C.; GROSSE BEILAGE, E.; Qualitative and quantitative risk factors concerning the introduction and spread of Salmonella in different pig housing systems, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 146, MCL1.8
- (1579) KRIETER, J.; SCHNIDER, R.; TÖLLE, K.-H.; Health conditions of growing-finishing pigs in fully-slatted pens and multi-surface systems, Dtsch. Tierärztl. Wschr. 111, 12, 462-466
- (1580) KÜHN, C.; THALLER, G.; WINTER, A.; BININDA-EMONDS, O.; KAUPE, B.; ERHARDT, G.; BENNEWITZ, J.; SCHWERIN, M.; FRIES, R.; Evidence for multiple alleles at the DGAT1 locus better explains a QTL with major effect on milk fat content in cattle. Genetics, 167, 1873-1881
- (1581) LOOFT, C.; GUO, X.; REINSCH, N.; PAUL, S.; LOOFT, H.; KALM, E.; From meat quality QTL to positional candidate genes. Proceedings 29th International Conference on Animal Genetics, ISAG 2004/Tokyo, 144, F078
- (1582) LUTHER, H.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Analyse der Ansetzvorgänge bei einem automatischen Mehrboxenmelksystem, Züchtungskunde 76, 175-187
- (1583) MEYER, C.; KRIETER, J.; Beeinflußt das Haltungsverfahren den Salmonellenstatus schweinehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein. 54. Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel, Heft 102, 161-168
- (1584) MEYER, C.; KRIETER, J.; Qualitative und quantitative Schätzung von Risikofaktoren für die Einschleppung und Verbreitung von Salmonellen in unterschiedlichen Produktionsverfahren beim Schwein. Dritter Arbeitsbericht der Arbeitsgruppe Lebensmittelqualität und –sicherheit QUASI der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 63-82
- (1585) MEYER, C.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J.; Salmonellen in der Schweineproduktion – Risikofaktoren und Ansätze zur Bekämpfung, Züchtungskunde, 76, 354-366
- (1586) MOHRMANN, M.; RÖHE, R.; KNAP, P. W.; LOOFT, H.; KALM, E.; Feed intake, growth and body composition in a three generation full sib design in swine to identify QTL. Animal breeding in the Baltics, X., Tartu 2004, 128-133
- (1587) OTTO, G.; RÖHE, R.; KALM, E.; Neue Aspekte der Schweinefleischqualität für die SB-Vermarktung. 54. Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel, Heft 102, 133-140
- (1588) OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; Drip loss of case-ready meat and its associations with earlier measurements at slaughterhouse and with genetic markers, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 280, P4.17
- (1589) OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; THOELKING, L.; KALM, E.; Comparison of different methods for determination of drip loss and their relationships to meat quality and carcass characteristics in pigs, Meat Science, 68, 401-409
- (1590) OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; Routinemäßiger Einsatz von Tropfsaftverlustmessungen in der Schweinezucht, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, D 08
- (1591) PETERSEN, S.; TÖLLE, K.H.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.; Bewertung pferdehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, A 28
- (1592) REINHARDT, J.; ROOSEN, S.; REGENHARD, P.; LOOFT, C.; KALM, E.; Funktionelle und strukturelle Analyse von β -Defensinen in der bovinen Milchdrüse, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Rostock, D 16
- (1593) RÖHE, R., Selektionsstrategien zur Verbesserung der Überlebensrate von Ferkeln. 6. Schweine-Workshop Uelzen, DGfZ-Schriftenreihe Heft 33, 41-49
- (1594) RÖHE, R.; LANDGRAF, S.; MOHRMANN, M.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; KALM, E.; The use of allometric and nonlinear functions for longitudinal data analysis of physical and chemical body composition in pigs, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 300, PG6.7

- (1595) ROOSEN, S.; LOOFT, C.; KALM, E.; Genomic identification of bovine beta-defensin genes and their expression in mammary gland tissue, 55th EAAP, Book of abstracts No. 10, 169, Ph2.2
- (1596) ROOSEN, S.; EXNER, K.; PAUL, S.; SCHRÖDER, J.-M.; KALM, E.; LOOFT, C.; Bovine β -defensins: Identification and characterization of novel bovine β -defensin genes and their expression in mammary gland tissue, *Mammalian Genome*, 15, 834-842
- (1597) STAMER, E.; HAFEZ, S.; JUNGE, W.; KALM, E.; Genetische Parameter für das Geburts- und Absetzgewicht von schwarzbunten weiblichen Kälbern, *Züchtungskunde* 76, 188-195
- (1598) TÖLLE, K.-H.; Muttereigenschaften – ein neues Merkmal? 6. Schweine-Workshop Uelzen, DGfZ-Schriftenreihe Heft 33, 55-65
- (1599) VUKASINOVIC, N.; DU, F.-X.; MESSER, L. A.; BYATT, J. C.; LOHUIS, M. M.; CLUTTER, A.C.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; OTTO, G.; SANDERS. K.; BORCHERS, N.; LOOFT, C.; KALM, E.; Detection of quantitative trait loci for growth, carcass, and meat quality traits in a Pietrain x (Large White x Landrace) line cross, *J. Animal Sci.*, 82, Supplement 1, 454
- (1600) VUKASINOVIC, N.; DU, F.-X.; MESSER, L. A.; BYATT, J. C.; LOHUIS, M. M.; CLUTTER, A. C.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; OTTO, G.; SANDERS. K.; BORCHERS, N.; KALM, E.; Full pedigree analysis of QTL affecting growth, carcass, and meat quality in pigs, *J. Animal Sci.*, 82, Supplement 1, 376-377

3. Veröffentlichung in Fachzeitschriften

- (1601) BIELFELDT, J.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Zahlung bei Auslauf der Tiere, *Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg*, 154. Jg., Heft 30, 36-37
- (1602) GÄDE, S.; Kieler Agrar-Studenten besuchten Veredlungszentrum Weser-Ems, *Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg*, 154. Jg., Heft 33, 33-34
- (1603) HARDER, B.; Brauchen wir neue Leistungsprüfungen beim Milchrind? *Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg*, 154. Jg., Heft 26, 39
- (1604) KALM, E.; Schweineworkshop in Uelzen. *Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg*, 154. Jg., 61
- (1605) KRIETER, J.; Future Role of the Veterinarian – Food Safety and Initial Production, 2nd National German meeting „What society expects from Veterinarians in 2020“, 71
- (1606) KRIETER, J.; FELLER, B.; Ferkelproduktion II, Hrsg.: Rationalisierungskuratorium für Landwirtschaft, RKL-Verlag, Rendsburg, 90 Seiten
- (1607) OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; SB-Ware: Verarbeiter haben Tropfsaftverluste im Visier. *Schweinezucht und Schweinemast*, 2, 44-47
- (1608) OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; Tropfsaftverlust: Ein neues Merkmal für die Leistungsprüfung in der Schweinezucht, *Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg*, 154. Jg.; Heft 38, 45 – 47
- (1609) RÖHE, R.; Runter mit den Ferkelverlusten. *Schweinezucht und Schweinemast*, 2/2004, 42
- (1610) RÖHE, R.; KALM, E., Ansätze zur Verbesserung der Überlebensrate von Ferkeln. *Lohmann Information*, 2/2004, 29-31
- (1611) ROOSEN, S.; Forschung für die Eutergesundheit. Stark verbreitete Resistenzen von bestimmten Erregern gegenüber Antibiotika machen Forschung auf diesem Gebiet unerlässlich. *Bauernblatt Schleswig-Holstein und Hamburg*, 154. Jg., Heft 11, 40-41
- (1612) ROOSEN, S.; Helfen sich Kühe selbst? *Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe*, Heft 17, 40
- (1613) TÖLLE, K.-H.; Mütterliche Sauen - was können die Züchter tun. *Schweinezucht und Schweinemast*, 5, 58-60
- (1614) TÖLLE, K.-H.; Sind die Muttereigenschaften von Sauen ein zukünftiges Selektionsmerkmal? *Lohmann Information*, 3, 11
- (1615) TÖLLE, K.-H.; Ruhiges Temperament der Sauen schützt die Ferkel. *Topagrar Fachbuch: Ferkelverluste senken* 115-117.
- (1616) TOELLE, K. H.; EDEN, T.; KRIETER, J.; Bei Wind und Wetter, *Landwirtschaftsblatt Weser-Ems*, 34, 24

- (1617) VOSWINKEL, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.; Zuchtstutenhaltung aktuell, Pferd + Sport in Schleswig-Holstein und Hamburg, 12, 54-57
- (1618) WIESE, M.; TÖLLE, K.-H.; Krieter, J.; Fleischbeschaffenheit. Auszüge aus einer Untersuchung zum Thema „Einfluss der Reifung auf die Zartheit von Rindfleisch“. Fleischrinder-Journal, 24-26

4. Vorträge

- BENNEWITZ, J.; Marker assisted selection in German Holstein dairy cattle population. Department of Animal and Aquacultural Sciences, Agriculture University of Norway, 09.01.2004, Aas, Norwegen.
- BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; GUIARD, V.; FRITZ, S.; THOMSEN, H.; LOOFT, C.; KÜHN, C.; SCHWERIN, M.; WEIMANN, C.; ERHARDT, G.; REINHARDT, F.; REENTS, R.; BOICHARD, D.; KALM, E.; Investigations on a large granddaughter design, 9th quantitative trait locus mapping and marker-assisted selection workshop, 14./15.05.2004, Rostock
- BENNEWITZ, J.; MEUWISSEN, T. H. E.; Investigations on the selection of breeds for conservation of genetic variance, , 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- BIELFELDT, J.C.; BADERTSCHER, R.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Investigations on somatic cell count in swiss dairy production systems. ANIMAL BREEDING in the BALTICS, X., 13./14.05.2004, Tartu
- BIELFELDT, J.C.; TÖLLE, K.H.; BADERTSCHER, R.; KRIETER, J.; Investigation of claw health of dairy cows in Switzerland, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Analysing serial data for mastitis detection by means of local regression, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Auswertung serieller Daten zur Mastitiserkennung mit Hilfe der lokalen Regression, 25. GIL Jahrestagung, 08.- 10.09.2004, Bonn
- CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; KRIETER, J.; Vergleich verschiedener Methoden zur Mastitiserkennung auf Basis serieller Informationen, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- ENGLER, J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H. H.; HOHLS, E.; KRIETER, J.; Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung mit Hilfe von Control-Charts, 25. GIL Jahrestagung, 08.-10.09.2004, Bonn
- ENGLER J.; TÖLLE, K.-H.; TIMM, H.H.; HOHLS, E.; KRIETER, J.; Controls-Charts zur Leistungskontrolle in der Ferkelerzeugung, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- GÄDE, S.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Genetische Analyse von Melkbarkeitsdaten aus einem Automatischen Melksystem, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- HARDER, B.; JUNGE, W.; KALM, E.; Ansätze zur Zuchtplanung: Zuchtziel Mastitisanfälligkeit, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TZ, Kiel, 26.05.2004, Verden
- HARDER, B.; REINSCH, N.; MAYER, M.; BENNEWITZ, J.; KALM, E.; Einfluss fehlender Abstammung auf die Ergebnisse der Zuchtwertschätzung, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Analyse von Erkrankungen, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Genetische Modelle der Auswertung von Krankheitsdaten, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- HINRICHS, D.; STAMER, E.; JUNGE, W.; KALM, E.; Trajectories and variance component estimation for economically important disease categories, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- HÜTTMANN, H.; LUTHER, H.; JUNGE, W.; KALM, E.; Nutzung von Progesteronprofilen zur Überprüfung automatischer Brunsterkennungsverfahren, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- JUNGE, W. Gelenkte Feldprüfung bei Milchrindern. Zuchtausschuß Verband Angler Rinerzüchter, 10.02.2004 Bad Bramstedt

- JUNGE, W.; HARDER, B.; KALM, E. Sind neue Zuchtziele für die Rinderzucht im Ökolandbau erforderlich? 54. Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel, 13.02.2004, Kiel
- JUNGE, W.; Ergebnisse eines Projektes zur Entwicklung der gelenkten Feldprüfung bei Milchrindern. Herausforderungen für die Gestaltung der Rinderzucht von Morgen. Internationaler Rindertag, 04.03.2004, Leipzig
- JUNGE, W.; Genetische Analyse von Fruchtbarkeitsinformationen, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- JUNGE, W.; Stand der Bullenmütterprüfung. Informationsveranstaltung Modellprojekt Bullenmütterprüfung auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm, 10.06.2004, Weddelbrook
- JUNGE, W.; Kostengünstige und genaue Prüfverfahren für Rinder und Schweine. Tierzuchttagung der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität, 11.06.2004, Berlin
- JUNGE, W.; Anwendung und Information zum neuen Anpaarungsplaner durch die Universität Kiel, Fortbildung Tierzuchttechniker Rinderzucht Schleswig-Holstein, 27.09.2004, Süderbrarup, 28.09.2004, Großenwiehe, 29.09.2004, Hitzhusen, 30.09.2004 Tellingstedt, 01.10.2004 Leezen
- KALM, E.; Forschungsarbeiten in der Tierzucht, Besuch Staatssekretär Dr. Krämer, 17.02.2004, Kiel
- KALM, E.; Selektionsstrategie zur Verbesserung der Überlebensrate von Ferkeln, 6. Schweine-Workshop, 24./25.02.2004, Uelzen,
- KALM, E.; Entwicklung einer relationalen Datenbank für die Rinderhaltung in Versuch- und Testbetrieben, Schleswig-Holsteinsche Landschaft, Ausschusssitzung Rendsburg, 09.03.2004, Rendsburg
- KALM, E.; Projektplanung und Ablauf, Workshop: Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- KALM, E.; Zukünftige Entwicklung der Leistungsprüfung für funktionale Merkmale, Workshop: Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- KALM, E.; Zukünftige Entwicklungen von Schweinezuchtprogrammen, Gesellschafterversammlung Züchtungszentrale Deutsche Hybridschwein GmbH, 27.07.2004, Lüneburg
- KALM, E.; Stand und Entwicklung der Bullenmütterprüfung, Rinderzucht Schleswig-Holstein (RSH), 05.10.2004, Bad Bramstedt
- KALM, E.; Nachhaltiger Tierschutz aus Sicht der Wissenschaft, Perspektivforum: „Tierschutz in der Landwirtschaft – Status quo und Perspektiven“ des Deutschen Bauernverbandes und der Andreas Hermes Akademie, 6.10.2004, Berlin
- KALM, E.; Zur Organisation eines angewandten Versuchswesens für die tierische Erzeugung, Arbeitsgemeinschaft Hannoverscher Tierzüchter, 14.10.2004, Verden
- KALM, E.; Umsetzung der Typisierung für die Nutzung der Marker gestützten Selektion (MAS), DHV-Mitgliederversammlung, 22.11.2004, Hamm
- KALM, E.; Zukünftige Entwicklungen der Leistungsprüfungen in der Rinderzucht, Mitgliederversammlung LKV-Schleswig-Holstein, 14.12.2004, Rendsburg
- KARSTEN, S.; KRIETER, J., Entscheidungshilfen in der Tierseuchenbekämpfung. 6. Schweine-Workshop, 24./25.02.2004, Uelzen,
- KEMPER, N.; ASCHFALK, A.; HÖLLER, C.; HARTUNG, J.; Examination on the occurrence of selected zoonotic pathogens regarding the current situation of the finnish reindeer husbandry, In-between-congress of the ISAH (International Society of Animal Hygiene), 11.-13.10.2004, Saint-Malo, France
- KRIETER, J.; Zuchtziele in der Schweinezucht optimieren. DLG-Wintertagung, 13./15.01.2004, Berlin
- KRIETER, J.; Schwachstellenanalyse in der Ferkelerzeugung. 6. Schweine-Workshop, 24./25.02.2004, Uelzen
- KRIETER, J.; Optimierung der Zuchtziele für Ferkelerzeuger und Mäster, Tag des Schweinehalters, 25.03.2004, Haldensleben
- KRIETER, J.; Indikatoren für die Produktqualität. Nationaler Workshop „Indikatoren für eine nachhaltige landwirtschaftliche Nutztierhaltung“, 8.6.2004, Celle
- KRIETER, J.; Computer based analysis of individual sow herd performance, 55th EAAP, 05.-09.09.2004, Bled, Slovenia

- KRIETER, J.; MEYER, C.; GROSSE BEILAGE, E.; Qualitative and quantitative risk factors concerning the introduction and spread of Salmonella in different pig housing systems, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- KRIETER, J.; Einflüsse des Produktionssystems auf die Nahrungsmittelqualität – Beispiel Schweinehaltung, Sommerakademie der Universität Göttingen, 24.09.2004, Vechta
- KRIETER, J.; Salmonellenprävalenz in verschiedenen Haltungssystemen beim Schwein. Erzeugerring, 1.12.04, Visselhövede
- LOOFT, C.; Utilisation bovine β -defensins - Identification and characterization of seven novel genes and four pseudogenes orthologous to human DEFB4 and DEFB103. Workshop on genetics of immune response and disease resistance, 29th International Conference on Animal Genetics, 11.- 16.9.2004, Tokyo
- LÜHRS-BEHNKE, H.; Kann die Zuchtwertschätzung bei der Zucht von Dressurpferden helfen? Versammlung der hannoverschen Pferdezüchter der Deckstelle Altenbruch, 09.03.2004, Altenbruch/Cuxhaven
- LÜHRS-BEHNKE, H.; Schlussfolgerungen für die Integrierte Zuchtwertschätzung aus den Ergebnissen der Untersuchung, Sitzung des Fachgremiums "Zuchtwertschätzung" der Deutschen Reiterlichen Vereinigung e.V., 21.07.2004, Warendorf
- MEYER, C.; KRIETER, J.; Beeinflusst das Haltungsverfahren den Salmonellenstatus schweinehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein. 54. Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel, 13.02.2004, Kiel
- MOHRMANN, M.; QTL Identification in traits of body composition and feed intake in a three generation full sib design in swine. Workshop of PIC and University of Kiel, 23.02.2004, Kiel
- MOHRMANN, M.; RÖHE, R.; KNAP, P. W.; LOOFT, H.; KALM, E.; Feed intake, growth and body composition in a three generation full sib design in swine to identify QTL. ANIMAL BREEDING in the BALTICS, X., 13./14.05.2004, Tartu
- OTTO, G.; RÖHE, R.; KALM, E.; Neue Aspekte der Schweinefleischqualität für die SB-Vermarktung. 54. Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel, 13.02.2004, Kiel
- OTTO, G.; Gene markers as a tool to improve meat quality in pigs – Results of the Westfleisch trials. Workshop of PIC and University of Kiel, 23.03.2004, Kiel
- OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; New aspects to use drip loss as a trait for selection. Pig Breeders Round Table 2004, Imperial College, Wye Campus, 21.- 23.04.2004, Wye
- OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; Nutzen der Marker Technologie für die Verbesserung der Fleischqualität beim Schwein – Ergebnisse der Westfleisch Versuche 2002 und 2003 – Westfleisch/PIC Meeting, 12.05.2004, Münster
- OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; Drip loss of case-ready meat and its associations with earlier measurements at slaughterhouse and with genetic markers, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- OTTO, G.; RÖHE, R.; LOOFT, H.; KALM, E.; Routinemäßiger Einsatz von Tropfsaftverlustmessungen in der Schweinezucht, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- PETERSEN, S.; TÖLLE, K.H.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.; Bewertung pferdehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- REINHARDT, J.; ROOSEN, S.; REGENHARD, P.; LOOFT, C.; KALM, E.; Funktionelle und strukturelle Analyse von β -Defensinen in der bovinen Milchdrüse, Vortragstagung der DGfZ/GfT, 29./30.09.2004, Rostock
- ROOSEN, S.; LOOFT, C.; KALM, E.; Genomic identification of bovine beta-defensin genes and their expression in mammary gland tissue, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- RÖHE, R.; LANDGRAF, S.; MOHRMANN, M.; KNAP, P.W.; LOOFT, H.; KALM, E.; The use of allometric and nonlinear functions for longitudinal data analysis of physical and chemical body composition in pigs, 55th EAAP, 05.- 09.09.2004, Bled, Slovenia
- SCHALLENBERGER, E.; Kurs über „Neuroendocrine Regulation“, International Centre of Advanced Mediterranean Agronomic Studies, 22.-26.03.2004, Saragossa, Spanien
- SCHALLENBERGER, E.; Podiumsdiskussion „Verantwortung tragen“, Tierschutzverein Kiel, 18.08.2004, Kronshagen

- SCHALLENBERGER, E.; Dauerproblem Mastitis: Ursachen und Strategien zur Vermeidung, Winterprogramm 2004/05 des VLF (Verein landwirtschaftlicher Fachschulabsolventen), 8.11.2004, Hohenweststedt
- STAMER, E.; Genetische Analyse und Zuchtwertschätzung für die Schwer- und Totgeburtenrate unter Berücksichtigung des Geburtsgewichtes, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- STAMER, E.; Genetische Parameter für Geburts- und Absetzgewichte von schwarzbunten weiblichen Kälbern, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- STAMER, E.; Genetische Analyse der Milchmenge aus täglichen Informationen und MLP-Informationen, Workshop Weiterentwicklung der Leistungsprüfungen beim Milchrind – DGfZ und ITZ+TH, Kiel, 26.05.2004, Verden
- TÖLLE, K.-H.; Muttereigenschaften – ein neues Merkmal? 6. Schweine-Workshop, 24./25.02.2004, Uelzen
- TÖLLE, K.-H.; Leistungskontrolle in der Ferkelerzeugung. Außendienstfachtagung der PIC Deutschland GmbH, 13./14.05.2004, Herrieden
- VOSWINKEL, L.; PETERSEN, S.; TÖLLE, K.-H.; BLOBEL, K.; KRIETER, J.; Untersuchung pferdehaltender Betriebe in Schleswig-Holstein unter Tierschutzgesichtspunkten, Tierschutztagung, 16.10.2004, Neumünster
- VUKASINOVIC, N.; DU, F.-X.; MESSER, L. A.; BYATT, J. C.; LOHUIS, M. M.; CLUTTER, A.C.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; OTTO, G.; SANDERS, K.; BORCHERS, N.; LOOFT, C.; KALM, E.; Detection of quantitative trait loci for growth, carcass, and meat quality traits in a Pietrain x (Large White x Landrace) line cross, ADSA-ASAS-PSA Joint Meeting, 25.-29.07.2004, St. Louis, Missouri
- VUKASINOVIC, N.; DU, F.-X.; MESSER, L. A.; BYATT, J. C.; LOHUIS, M. M.; CLUTTER, A. C.; BENNEWITZ, J.; REINSCH, N.; OTTO, G.; SANDERS, K.; BORCHERS, N.; KALM, E.; Full pedigree analysis of QTL affecting growth, carcass, and meat quality in pigs, ADSA-ASAS-PSA Joint Meeting, 25.-29.07.2004, St. Louis, Missouri
- WALKER, S.; ZEITLER-FEICHT, M.; BUXADÉ, C.; REITER, K.; Untersuchungen verschiedener Formen der Heuvorlage bei Pferden unter ethologischem Aspekt, Internationale Ethologie-Tagung, 17.-20.11.2004, Freiburg

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:

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter (ADR), Bonn

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

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

Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel, Kiel

Degussa AG, Verkaufsbüro Isernhagen

Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN), Warendorf

Department of Animal Breeding and Genetics, University Uppsala

Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT), Tänikon

Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere, Dummerstorf

Forschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL), Braunschweig-Völkenrode

Institut für Anatomie, Physiologie und Hygiene der Haustiere, Rheinische Friedrich-Wilhelm-Universität, Bonn

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 Tiergesundheit und Lebensmittelqualität (ITL) der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Kiel

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

Landeskontrollverband Schleswig-Holstein, Kiel

Landeskuratorium der Erzeugerringe für tierische Veredlung in Bayern e.V., München

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Kiel

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

Leistungsprüfungsanstalt (LPA) der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Achterwehr

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Paris

Lohmann Animal Heath (LAH), Cuxhaven

Lohmann Tierzucht GmbH, Cuxhaven

PIC - Deutschland GmbH, Schleswig

Rinderproduktion Brandenburg (RBB), Werder

Rinderproduktion Niedersachsen (RPN), Verden

Rinderzucht Mecklenburg-Vorpommern (RMV) GmbH, Karow

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

Schaumann Forschungszentrum Hülsenberg, Wahlstedt

Tierärztliches Institut der Georg-August-Universität, Göttingen

Tierklinik für Fortpflanzung, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie Universität Berlin

Uelzener Allgemeine Versicherung, Uelzen

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden

Westfalia Landtechnik GmbH, Oelde

Zuchtrinder Erzeugergemeinschaft Hannover (ZEH), Verden

Züchtungszentrale Deutsches Hybridschwein, Lüneburg