

Institut für Tierzucht und Tierhaltung, 24098 Kiel

Hausanschrift:  
Hermann-Rodewald-Str. 6, 24118 Kiel

Postanschrift: 24098 Kiel

[www.tierzucht.uni-kiel.de](http://www.tierzucht.uni-kiel.de)

# Publikationen

## 2008

Kiel, im Dezember 2008

## 1. Dissertationen

- (194) TRAULSEN, IMKE: Modelling the epidemiology and control of foot and mouth disease with special emphasis on airborne spread
- (195) TEEGEN, RIKE: Analysen eines Zuchtprogrammes am Beispiel des Trakehner Zuchtverbandes

## 2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- (1888) ASCHFALK, A.; KEMPER, N.; ARNEMO, J.M.; VEIBERG, V.; ROSEF, O.; NEUBAUER, H. (2008): Prevalence of *Yersinia* species in healthy free-ranging red deer (*Cervus elaphus*) in Norway. *Veterinary Record* 163, 27-28
- (1889) BAER, A.; LANGDON, C.; MILLS, S.; SCHULZ, C.; HEMRE, K. (2008): Particle size preference, feeding and gut emptying rates of the rotifer *Brachionus* "Cayman" using polystyrene latex beads, *Aquaculture* 282, 75-82
- (1890) BAER, A.; SCHULZ, C.; KRIETER, J. (2008): Long time survey of mortality rates and growth performance of turbot (*Psetta maximus*) depending on environmental conditions in recirculation systems, *EAS special publication*, 50-51
- (1891) BAES, C.; MAYER, M.; TETENS, J.; BENNEWITZ, J.; LIU, Z.; REINHARDT, F.; THALLER, G.; REINSCH, N. (2008): The quest for genetically improved udder health: fine mapping a QTL for somatic cell score in the German Holstein. 59<sup>th</sup> EAAP, Book of abstracts No. 14, 272
- (1892) BORK, M., SLAWSKI, H., KIJORA, C., SCHULZ, C. (2008): Evaluation of Corn (*Zea mays*) Harvest Products and Cowpea (*Vigna unguiculata*) of Namibian Origin as Feed Ingredients for Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*), *Proceedings Tropentag 2008*
- (1893) CAVERO, D.; TÖLLE, K.-H.; HENZE, C.; BUXADÉ, C.; KRIETER, J. (2008): Mastitis detection in dairy cows by application of neural networks. *Livestock Science* 114, 280-286
- (1894) DRÖGEMÜLLER, M.; TETENS, J.; DALRYMPLE, B.; GOLDAMMER, T.; WU, C.H.; COCKETT N.E.; LEEB, T.; DRÖGEMÜLLER, C. (2008): A comparative radiation hybrid map of sheep chromosome 10. *Cytogenetics and Genome Research* 121: 35-40
- (1895) GÄDE, S.; BENNEWITZ, J.; KIRCHNER, K., LOOFT, H.; KNAP, P.W.; THALLER, G.; KALM, E. (2008): Genetic parameters for maternal behaviour traits in sows. *Livestock Science* 114, 31-41
- (1896) GÄDE, S.; BENNEWITZ, J.; KIRCHNER, K.; LOOFT, H.; KNAP, P.W.; THALLER, G.; KALM, E. (2008): A note on genetic parameters for estrus symptoms in sows. *Applied Animal Behaviour Science* 109, 406-409
- (1897) GERJETS, I.; KRUSE, S.; KRIETER, J.; KEMPER, N. (2008): Diagnosis of MMA affected sows: bacteriological differentiation, temperature measurement and water intake. *Proceedings of the 20th IPVS Congress, Durban*, 236
- (1898) GERJETS, I.; KEMPER, N.; KRUSE, S.; KRIETER, J. (2008): MMA-Diagnostik bei Sauen: Analyse der Körpertemperatur, der Wasseraufnahme sowie der beteiligten bakteriellen Erreger. *Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift* 121, 403
- (1899) HABIER, D.; FERNANDO, R.L. (2008): A mixture genetic model for whole genome analysis. 59<sup>th</sup> EAAP, Book of abstracts No. 14, 20
- (1900) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; HENZE, C.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2008): Genetic aspects regarding piglet losses and the maternal behaviour of sows. Part 1. Genetic analysis of piglet mortality and fertility traits in pigs. *Animal* 2, 1273-1280
- (1901) HELLBRÜGGE, B.; TÖLLE, K.-H.; BENNEWITZ, J.; HENZE, C.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2008): Genetic aspects regarding piglet losses and the maternal behaviour of sows. Part 2. Genetic relationship between maternal behaviour in sows and piglet mortality. *Animal*, 2, 1281-1288
- (1902) HENZE, C.; KEMPER, N. (2008): Grazing cattle on re-wetted areas: a long-term observation on the endoparasitic burden. 59<sup>th</sup> EAAP, Book of abstracts No. 14, 67
- (1903) HINRICHS, D.; BENNEWITZ, J.; TETENS, J.; THALLER, G. (2008): Simulationen über die Konsequenzen der genomischen Selektion in einem Rinderzuchtprogramm. *Züchtungskunde* 80, 443-451

- (1904) HINRICHS, D.; BENNEWITZ, J.; STAMER, E.; THALLER, G. (2008): The use of multiple ordered categorical threshold model for the estimation of genetic parameters for the liability to mastitis in dairy cattle. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 270
- (1905) KEMPER, N. (2008): Shigatoxinogene Escherichia coli: Bedeutung als Zoonose-Erreger. Züchtungskunde 80, Heft 2, 146-156
- (1906) KEMPER, N.; FÄRBER, H.; SKUTLAREK, D.; KRIETER, J. (2008): Analysis of antibiotic residues in liquid manure and leachate of dairy farms in Northern Germany. Agricultural Water Management 95, 1288-1292
- (1907) KRAMER, E.; CAVERO, D.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2008): Mastitis and lameness detection using different statistical methods. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 243
- (1908) KRAMER, E.; STAMER, E.; MAHLKOW, K.; LÜPPING, W.; KRIETER, J. (2008): Relationship between water intake, dry matter intake and daily milk yield on a German research farm. Livestock Science 115, 99-104
- (1909) KRAMER, E.; STAMER, E.; SPILKE, J.; KRIETER, J. (2008): Analysis of water intake, dry matter intake and daily milk yield using different error covariance structures. Animal 2, 1585-1594
- (1910) KRIETER, J. (2008): Schwachstellenanalyse und Entscheidungsunterstützung in der Ferkelerzeugung. KTBL-Schrift 469, 92-99
- (1911) KRUSE, S.; HENZE, C.; KRIETER, J. (2008): Temperature, water intake and eating rank of sows for health- and fertility monitoring. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 176
- (1912) LÜCKSTAEDT, C., SCHULZ, C. (2008): The dietary effects of potassium diformate on the protein and fat digestibility of Atlantic Salmon (*Salmo salar*) reared in sea water. EAS special publication, 391-392
- (1913) MENRATH, A.; KEMPER, N. (2008): Prävalenz shigatoxinogener Escherichia coli in Milchviehbetrieben- Analyse verschiedener Risikofaktoren. Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 121, 389
- (1914) MÜNSTER, A.; HENZE, C.; KRIETER, J. (2008): Einfluss von Prostaglandin F<sub>2α</sub> (PGF<sub>2α</sub>) in Form von Dinolytic® auf die Motilität von Eberspermatozoen unter Berücksichtigung des MHS-Genstatus der Probanden. Züchtungskunde 80, 279-290
- (1915) MÜNSTER, E.; HENZE, C.; KRIETER, J. (2008): Der Einfluss von Prostaglandin F<sub>2α</sub> (PGF<sub>2α</sub>) auf Fruchtbarkeitsparameter beim Schwein. Züchtungskunde 80, 203-212
- (1916) NEUNER, S.; EMMERLING, R.; EDEL, C.; THALLER, G.; GÖTZ, K.-U. (2008): Impact of missing genotypes on the estimation of genetic parameters and breeding values in MA-BLUP models. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 133
- (1917) NEUNER, S.; EMMERLING, R.; THALLER, G.; GÖTZ, K.-U. (2008): Strategies for estimating genetic parameters in marker-assisted best linear unbiased predictor models in dairy cattle. J. Dairy Sci. 91, 4344-4354
- (1918) OGUNJI, J.; KLOAS, W.; WIRTH, M.; SCHULZ, C.; RENNERT, B. (2008): Evaluation of Housefly Maggot Meal (Magma) as an Alternative Protein Source in the Diet of Oreochromis niloticus Fingerling. Asian Fisheries Science Journal 21, 319-331
- (1919) OGUNJI, J.; TOOR, S.; SCHULZ, C., KLOAS, W. (2008): Growth Performance, Nutrient Utilization of Nile Tilapia Oreochromis Niloticus Fed Housefly Maggot Meal (Magma) Diets, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science 8, 141-147
- (1920) SCHMIDT, G., WEDEKIND, H., SCHULZ, C. (2008): Performance and quality of pond raised one-year old perch (*Perca fluviatilis*) in intensive culture systems, EAS special publication, 578-579
- (1921) SCHULZ, C.; BODIS, M. (2008): Rearing and feeding management of pike perch (*Sander lucioperca*) in intensive systems. World Aquaculture Magazine 39, 1-4
- (1922) SCHULZ, C.; HUBER, M.; OGUNJI, J.; RENNERT, B. (2008): Effects of varying dietary protein to lipid ratios on growth performance and body composition of juvenile pike perch (*Sander lucioperca*) Aquaculture Nutrition 14, 166-173
- (1923) SCHULZ, C.; BODIS, M. (2008): Rearing and feeding management of pike perch (*Sander lucioperca*) in intensive systems. World Aquaculture Magazine 39, 18-24
- (1924) SLAWSKI, H., GÖTZ, K.P., SCHULZ, C. (2008): 15N as indicator of the assimilation of dietary proteins for Oreochromis niloticus, EAS special publication, 610-611
- (1925) SLAWSKI, H.; SCHULZ, C.; OGUNJI, J. (2008): Evaluation of Housefly maggot meal as alternative protein source in the nutrition of Oreochromis niloticus. World Aquaculture Magazine 40, 16-20

- (1926) STAMER, E.; BRADE, W.; KALM, E. (2008): Genetic trends of different MHS genotypes in Lower Saxony Pietrain boars. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 182
- (1927) STAMER, E.; BRADE, W.; KALM, E. (2008): Genetische Trends in der Niedersächsischen Piétrain-Eberpopulation in Abhängigkeit vom MHS-Status. Züchtungskunde 80, 265-278
- (1928) TEEGEN, R.; EDEL, C.; THALLER, G. (2008): Bewertung der Zuchtzielmerkmale des Trakehner Verbandes mit Hilfe der kontingenten Befragungsmethode („Contingent Valuation Method“, CV). Züchtungskunde 80, Heft 2, 99-113
- (1929) TETENS, J.; DRÖGEMÜLLER, C. (2008): Auf dem Weg zur molekularen Analyse der Mikrophthalmie des Texelschafes. Züchtungskunde 80, Heft 1, 73-81
- (1930) TETENS, J.; ZETTLER, C.; EDEL, C.; BENNEWITZ, J.; SCHWERIN, M.; THALLER, G. (2008): Copy number variation in bovine  $\beta$ -defensin genes. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 126
- (1931) THALLER, G. (2008): Perspektiven der Tierzucht im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und Praxis. Arch. Tierz. 51, Sonderheft, 25-38
- (1932) WALKER, S.; STAMER, E.; KALM, E. (2008): Monitoring zum Wachstum und zu Gliedmaßenveränderungen von Junghengsten in Schleswig-Holstein. 1. Mitteilung: Analyse der Wachstumsentwicklung von Junghengsten in Schleswig-Holstein. Züchtungskunde 80, 186-202
- (1933) WALKER, S.; STAMER, E.; BLOBEL, K.; KALM, E. (2008): Monitoring zum Wachstum und zu Gliedmaßenveränderungen von Junghengsten in Schleswig-Holstein. 2. Mitteilung: Einfluss des Körpergewichtes und der Körpergröße auf die Gliedmaßenveränderungen und deren Beziehung zueinander. Züchtungskunde 80, 345-359
- (1934) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2008): Prevalence of *Campylobacter* spp. and *Yersinia* spp. in the pig production. Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 121, Heft 1/2, 27-32
- (1935) WEHEBRINK, T.; KEMPER, N.; GROSSE BEILAGE, E.; KRIETER, J. (2008): *Campylobacter* spp. und *Yersinia* spp. beim Schwein: ein Überblick. Züchtungskunde 80, Heft 2, 157-166
- (1936) WISCHNER, D.; HELLBRÜGGE, B.; STAMER, E.; PRESIHN, U.; KRIETER, J. (2008): Relationship between sows' behaviour and crushing piglets. 59th EAAP, Book of abstracts No. 14, 218
- (1937) WISCHNER, D.; HELLBRÜGGE, B.; STAMER, E.; PRESUHN, U.; KRIETER, J. (2008): Different sows' behaviour patterns as a reason for crushing piglets? Proceedings of the Joint east and west central Europe ISAE regional meeting, Bratislava, 32

### **3. Fachzeitschriften und sonstige Veröffentlichungen**

- (1938) BOYSEN, T.J.; TETENS, J.; THALLER, G. (2008): Genomische Prägung und QTL für Schlachtkörper- und Wachstumsmerkmale in der Callipyge-Region des Schweins. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, A19
- (1939) GERJETS, I.; KEMPER, N.; KRUSE, S.; KRIETER, J. (2008): MMA-Diagnostik bei Sauen: Analyse der Körpertemperatur, der Wasseraufnahme sowie der beteiligten bakteriellen Erreger. Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ 25.-27.06. Braunschweig, 67
- (1940) GERJETS, I.; KEMPER, N. (2008): Coliforme Mastitis bei Sauen: Differenzierung des Erregerspektrums. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C17
- (1941) GONZALEZ-LOPEZ, V.; HABIER, D.; THALLER, G. (2008): Untersuchungen zur Populationsstruktur der Vaterrasse Piétrain in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, A17
- (1942) HOTES, S.; KRIETER, J. (2008): Quantifizierung von Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Schweinemastbetrieben. DVG-Epidemiologie 2008, Tagungsband, 61
- (1943) HOTES, S.; KRIETER, J. (2008): Quantifizierung von Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Schweinemastbetrieben. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C2
- (1944) JUNGE, W. (2008): Sicherung der Gesundheit – Umsetzung bei anderen Nutztieren. 5. Pferde-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 49, 134-139
- (1945) KALM, E. (2008): Daten für erfolgreiche Zucht erfassen. Pferde Zucht + Haltung, 16. Jg., April, 10-12

- (1946) KALM, E. (2008): Neue Herausforderungen für die Pferdezucht und –haltung. 5. Pferde-Workshop Uelzen 2008. Bauernblatt S.-H. 62/158, 11. Ausg., 46-47
- (1947) KALM, E. (2008): Neue Herausforderungen für die Pferdezucht und –haltung. Pferd+Sport 05, 50-51
- (1948) KEMPER, N. (2008): Basis der Nutztierhaltung. Bauernblatt Schl.-Holst. 62./158. Jg., 48-49
- (1949) KEMPER, N. (2008): Diagnose des Mastitis-Metritis-Agalaktie-Syndroms bei Sauen. Vet-MedReport, Sonderausgabe V4, 32. Jg., 3
- (1950) KEMPER, N. (2008): geMMA – Strukturelle und funktionelle Untersuchung der genetischen Variation des MMA-Syndroms. Tagungsband FUGATO-Statusseminar 2008, 23
- (1951) KEMPER, N. (2008): Neue Ansätze zur Bekämpfung von MMA. Bauernblatt S.-H. 62/158, 33. Ausg., 34-35
- (1952) KEMPER, N. (2008): Ohne gesunde Sau keine gesunden Ferkel. Genomexpress 2.08, 4-5
- (1953) KEMPER, N. (2008): Vorkommen und Verbreitung pathogener Escherichia coli in Milchviehherden Schleswig-Holstein. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 113, 141-150
- (1954) KEMPER, N.; MENRATH, A. (2008): Escherichia coli verursachen Durchfall. Bauernblatt Schl.-Holst. 62/158, 44. Ausg., 45-46
- (1955) KERN, G.; KEMPER, N.; HENZE, C.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2008): Einflüsse auf die Nutzungsdauer von Schafen in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C26
- (1956) KÖRTE, J.; HABIER, D.; THALLER, G. (2008): Methodische Aspekte der genomischen Zuchtwertschätzung am ADR Granddaughter Design. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, A26
- (1957) KRAMER, E.; KRIETER, J. (2008): Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmonitoring in Milchviehherden. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 113, 113-120
- (1958) KRAMER, E.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2008): Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmonitoring in Milchviehbetrieben. Technische Methoden erhöhen Wirtschaftlichkeit. Bauernblatt Schl.-Holst. 45, Ausg. 62./158. Jg., 45-47
- (1959) KRUSE, S.; HENZE, C.; TRAULSEN, I.; KRIETER, J. (2008): Verlauf der Futter- und Wasseraufnahme bei laktierenden Sauen. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C19
- (1960) MENRATH, A.; KEMPER, N. (2008): Prävalenz shigatoxinogener Escherichia coli in Milchviehbetrieben- Analyse verschiedener Risikofaktoren. Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ 25.-27.06. Braunschweig, 15
- (1961) MENRATH, A.; KEMPER, N. (2008): Einflüsse auf die Ausscheidung shigatoxinogener Escherichia coli bei Milchkühen. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C7
- (1962) ROHDE, T.; HABIER, D.; THALLER, G. (2008): Untersuchung des Zuchtfortschritts bei Deutschen Holsteins und beim Angler Rind. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, A28
- (1963) SCHULZ, C. (2008): Fischgesundheitsmanagement in Kreislaufsystemen: Prävention statt Reaktion. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 113, 161-170
- (1964) SEIDENSPINNER, T.; BENNEWITZ, J.; THALLER, G. (2008): Feinkartierung von QTL für den Geburtsverlauf beim Rind auf Chromosom 10. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, B22
- (1965) STUKENBORG, A.; HENZE, C.; PUPPE, B.; KRIETER, J. (2008): Analyse des agonistischen Verhaltens beim Schwein anhand von Videoaufzeichnungen und des Integuments. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C16
- (1966) TEEGEN, R. (2008): Trakehner im Fokus der Forschung. Analyse des Trakehner Zuchtprogramms (I). Der Trakehner 7, 48-51
- (1967) TEEGEN, R. (2008): Zuchtziel im Klartext? Analyse des Trakehner Zuchtprogramms (II). Der Trakehner 8, 48-50
- (1968) TEEGEN, R. (2008): Bewertung der Zuchtzielmerkmale: Frage und Antwort. Analyse des Trakehner Zuchtprogramms (III). Der Trakehner 9, 44-47
- (1969) TEEGEN, R. (2008): Schwerpunkte der Züchter. Analyse des Trakehner Zuchtprogramms (IV). Der Trakehner 11, 27-28
- (1970) TEEGEN, R.; HINRICHS, D.; EDEL, C.; THALLER, G. (2008): Inzuchtproblematik und Lösungsansätze beim Trakehner Pferd. 5. Pferde-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 49, 77-82

- (1971) THALLER, G. (2008): Geno Track – Hochdurchsatz-SNP-Typisierung für die genomische Deletion beim Rind, Assoziationsstudien und populationsgenetische Analysen des Rindergenoms. Tagungsband FUGATO-Statusseminar 2008, 37
- (1972) THALLER, G. (2008): Genomanalyse – Revolution in der Rinderzucht? Zuchtwahl und Besamung 159, 32-33
- (1973) THALLER, G. (2008): GenoTrack – Ansatz und Ziele. Neue Methoden in der Rinderzucht. Schriftenreihe LfL 6, 55-61
- (1974) THALLER, G. (2008): Untersuchungen zum Kalbeverhalten – Merkmalsdefinitionen und molekulargenetische Ansätze. Schriftenreihe Agrar- u. Ernähr. Fakultät Nr. 113, 131-140
- (1975) THALLER, G.; AUMANN, J. (2008): Genomanalyse – Revolution in der Rinderzucht? Zuchtwahl und Besamung, 159, 32-33
- (1976) THALLER, G.; MOHRMANN, M. (2008): Ferkelaufzucht: Wirtschaftlichkeit verschiedener Futterstrategien. Bauernblatt S.-H. 62/158, 17. Ausg., 39-40
- (1977) THALLER, G.; TETENS, J. (2008): Genetische Untersuchungen zur Fundamentstabilität beim Warmblutpferd. 5. Pferde-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 49, 98-103
- (1978) TRAULSEN, I.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2008): Evaluierung von präventiver Keulung und Notimpfung bei der MKS Bekämpfung mit Hilfe eines räumlichen und zeitlichen Monte-Carlo Simulationsmodells. DVG-Epidemiologie 2008, Tagungsband, 62
- (1979) VON DER AHE, H.; THALLER, G. (2008): Analyse eines Springpferdeprogramms. 5. Pferde-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 49, 61-70
- (1980) VON DER AHE, H.; THALLER, G. (2008): Untersuchungen zum Hannoveraner Springpferdeprogramm. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, A8
- (1981) VOSWINKEL, L. (2008): Ein „guter“ Boden muss sein! Allgäuer Bauernblatt, 76. Jg., 25, 12-14
- (1982) VOSWINKEL, L. (2008): Ein „guter“ Boden muß sein! Pferde Zucht + Haltung, 16. Jg., Februar, 98-101
- (1983) VOSWINKEL, L.; BLOBEL, K.; KRIETER, J. (2008): Einfluss der Bewegung auf Wachstum und Leistung. 5. Pferde-Workshop. DGfZ-Schriftenreihe 49, 178-184
- (1984) WALKER, S.; KALM, E. (2008): Wachstum stark beeinflussbar. Pferde Zucht + Haltung, 16. Jg., April, 18-20
- (1985) WISCHNER, D.; HELLBRÜGGE, B.; KRIETER, J.; TÖLLE, K.-H.; PRESUHN, U. (2008): Entwicklung von Selektionsstrategien für die Muttereigenschaften von Sauen. REKASAN-Journal 15. Jg., 29/30, 161-164
- (1986) YTOURNEL, F.; HABIER, D.; SIMIANER, H. (2008): Vergleich deterministischer und stochastischer Ergebnisse für eine Selektion unter Einbeziehung identifizierter Quantitative Trait Loci. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, A1

#### 4. Vorträge

- ARFSTEN, M.; TETENS, J.; EDEL, C.; THALLER, G.: Estimation of genetic distances between two commercial and a native turbot population using microsatellite markers. Aquaculture Europe 08, 15.-18.09.08, Krakau
- BAER, A.; SCHULZ, C.; MILLS, M.; HAMRE, K.; LANGDON, C. (2008): Feeding behavior of the rotifer branchionus „Cayman“ using polystyrene latex beads. 32<sup>nd</sup> Annual Larval Fish Conference, 04.-07.08.08, Kiel
- BAER, A.; SCHULZ, C.; KRIETER, J.: Long time survey of mortality rates and growth performance of turbot (*Psetta maximus*) depending on environmental conditions in recirculation systems, Aquaculture Europe, 15.-19.09.08, Krakau
- BAES, C.; MAYER, M.; TETENS, J.; BENNEWITZ, J.; Liu, Z.; REINHARDT, F.; THALLER, G.; REINSCH, N.: The quest for genetically improved udder health: fine mapping a QTL for somatic cell score in the German Holstein. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- BOYSEN, T.J.; TETENS, J.; THALLER, G.: Genomische Prägung und QTL für Schlachtkörper- und Wachstumsmerkmale in der *Callipyge*-Region des Schweins. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- GERJETS, I.; KEMPER, N. (2008): Coliforme Mastitis bei Sauen: Differenzierung des Erregerspektrums. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08, Bonn

- GERJETS, I.; KRUSE, S.; KRIETER, J.; KEMPER, N.: Diagnosis of MMA affected sows: bacteriological differentiation, temperature measurement and water intake. 20<sup>th</sup> IPVS Congress, 22.-26.06.08, Durban/South Africa
- GONZALEZ-LOPEZ, V.; HABIER, D.; THALLER, G.: Untersuchungen zur Populationsstruktur der Vaterrasse Piétrain in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- GONZALEZ-LOPEZ, V.: Management, Erweiterung und Konservierung der genetischen Variabilität bei der Vaterrasse Piétrain in Schleswig-Holstein –Erste Ergebnisse-. Mitgliederversammlung der Schweineherdbuchzucht Schl.-Holst. e.V., 15.10.08, Neumünster
- HABIER, D.; FERNANDO, R.L.: A mixture genetic model for whole genome analysis. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- HENZE, C.; KEMPER, N.: Grazing cattle on re-wetted areas: a long-term observation on the endoparasitic burden. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- HINRICHS, D.; BENNEWITZ, J.; STAMER, E.; THALLER, G.: The use of multiple ordered categorical threshold model for the estimation of genetic parameters for the liability to mastitis in dairy cattle. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- HOTES, S.; KRIETER, J.: Quantifizierung von Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Schweinemastbetrieben. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- JUNGE, W.: Auf dem Weg zur funktionalen Kuh. Informationsveranstaltung des Vereins der landwirtschaftlichen Fachschulabsolventen Rendsburg auf Karkendamm, 27.02.08, Bad Bramstedt
- JUNGE, W.: Sicherung der Gesundheit – Umsetzung bei anderen Nutztieren. 5. Pferde-Workshop, 19.-20.02.08, Uelzen
- JUNGE, W.: Leistungsprüfung und Zuchtwertschätzung auf dem Versuchsbetrieb Karkendamm. Besuch türkische Landwirte und Herdbuchzuchtverbände, 11.11.08, Hitzhusen
- JUNGE, W.; STAMER, E.; FRESE, D.: Nutzung neuer Informationsmerkmale in der Leistungsprüfung – Ergebnisse aus den Bereichen: Progesteron, Futteraufnahme und DGAT/Leptin. Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Zucht der Nord-Ost-Genetic am 25.01.08, Neumünster
- KALM, E.: Züchtungsstrategien der Zukunft- Genomische Selektion? Vortragsveranstaltung zum 15jährigen Jubiläum der Tierzüchter-Vereinigung in Estland, 25.11.2008 Kehtna/Estland
- KALM, E.: Forschungsansätze: Sicherung der Gesundheit beim Pferd. Vortragsveranstaltung zum 15jährigen Jubiläum der Tierzüchter-Vereinigung in Estland, 25.11.2008 Kehtna/Estland
- KALM, E.: Muttereigenschaften beim Schwein- Optimierungsmöglichkeiten. Vortragsveranstaltung zum 15jährigen Jubiläum der Tierzüchter-Vereinigung in Estland, 25.11.2008 Kehtna/Estland
- KEMPER, N.: geMMA – Strukturelle und funktionelle Untersuchung der genetischen Variation des MMA-Syndroms. FUGATO-Statusseminar 2008, 6.-7.05.08, Berlin
- KEMPER, N.: Vorkommen und Verbreitung pathogener *Escherichia coli* in Milchviehbetrieben Schleswig-Holsteins. 58. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 01.02.08, Kiel
- KERN, G.; KEMPER, N.; HENZE, C.; STAMER, E.; KRIETER, J. (2008): Einflüsse auf die Nutzungsdauer von Schafen in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C26
- KERN, G.; KEMPER, N.; HENZE, C.; STAMER, E.; KRIETER, J.: Einflüsse auf die Nutzungsdauer von Schafen in Schleswig-Holstein. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- KÖRTE, J.; HABIER, D.; THALLER, G.: Methodische Aspekte der genomischen Zuchtwertschätzung am ADR Granddaughter Design. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- KRAMER, E.; CAVERO, D.; STAMER, E.; KRIETER, J.: Mastitis and lameness detection using different statistical methods. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- KRAMER, E.; KRIETER, J.: Fruchtbarkeits- und Gesundheitsmonitoring in Milchviehherden. 58. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 01.02.08, Kiel
- KRIETER, J.: Schwachstellenanalyse und Entscheidungsunterstützung in der Ferkelerzeugung. KTBL-Tagung 30.09.-01.10.08, Osnabrück
- KRIETER, J.: Herkunftsvergleich. Porkuss-Eberlinien. ZNVG, 28.10.08, Neumünster
- KRIETER, J.: Produktionskontrolle und Entscheidungshilfen in der Ferkelerzeugung. Seminar Livestock Precision Farming, 18.11.08, Göttingen
- KRIETER, J.: Produktionskontrolle und Entscheidungshilfen in der Ferkelerzeugung. Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und Bauwesen Schleswig-Holstein e.V., 10.12.08, Kosel

- KRUSE, S.; HENZE, C.; KRIETER, J.: Temperature, water intake and eating rank of sows for health- and fertility monitoring. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- KRUSE, S.; HENZE, C.; TRAULSEN, I.; KRIETER, J. (2008): Verlauf der Futter- und Wasseraufnahme bei laktierenden Sauen. Vortragstagung der DGfZ und der GfT 17.-18.09.08 in Bonn, C19
- KRUSE, S.; HENZE, C.; TRAULSEN, I.; KRIETER, J.: Verlauf der Futter- und Wasseraufnahme bei laktierenden Sauen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- MENRATH, A.; KEMPER, N.: Einflüsse auf die Ausscheidung shigatoxinogener *Escherichia coli* bei Milchkühen. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- MENRATH, A.; KEMPER, N.: Prävalenz shigatoxinogener *Escherichia coli* in Milchviehbetriebe-Analyse verschiedener Risikofaktoren. Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, 25.-27.06.08, Braunschweig
- NEUNER, S.; EMMERLING, R.; EDEL, C.; THALLER, G.; GÖTZ, K.-U.: Impact of missing genotypes on the estimation of genetic parameters and breeding values in MA-BLUP models. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- ROHDE, T.; HABIER, D.; THALLER, G.: Untersuchung des Zuchtfortschritts bei Deutschen Holsteins und beim Angler Rind. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- SCHULZ, C.: Möglichkeiten der integrierten Aquakultur in marinen Systemen. Deutscher Fischereitag 2008, 03.-04.09.08
- SCHULZ, C.: Aquakultur – Quo vadis? – Kieler Kreis, 22.05.2008, Rendsburg
- SCHULZ, C.: Aquakulturforschung in Büsum, Universitätsgesellschaft Schleswig-Holstein, Sektion Kronshagen, Büsum FTZ, 17.05.2008
- SCHULZ, C.: Perspektiven der Aquakulturforschung in Büsum. Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK), Landesverband Schleswig-Holstein und Hamburg e.V., Büsum, 14.01.2008
- SCHULZ, C.: Prävention statt Reaktion- Gesundheitsmanagement in Kreislaufsystemen. 58. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 01.02.08, Kiel
- SCHULZ, C.: Aquakultur - Chancen und Nebenwirkungen?, Landesarbeitsgemeinschaften Natur und Agrar. Die Gruenen, 25.06.2008, Kiel
- SCHULZ, C.: Neue wissenschaftliche Erkenntnisse über die Nutzung von pflanzlichen Rohstoffen in der Fischernahrung als Ersatz für Fischmehl und Fischöl. Eurotier 2008, 11.11.08, Hannover
- SEIDENSPINNER, T.; BENNEWITZ, J.; THALLER, G.: Feinkartierung von QTL für den Geburtsverlauf beim Rind auf Chromosom. 10. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- STUKENBORG, A.; HENZE, C.; PUPPE, B.; KRIETER, J.: Analyse des agonistischen Verhaltens beim Schwein anhand von Videoaufzeichnungen und des Integuments. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- TEEGEN, R.; HINRICHS, D.; EDEL, C.; THALLER, G.: Inzuchtproblematik und Lösungsansätze beim Trakehner Pferd. 5. Pferde-Workshop, 19.-20.02.08, Uelzen
- TEEGEN, R.: Das Zuchtprogramm des Trakehner Verbandes im Fokus der Wissenschaft. Int. Trakehner Meeting, 20.-22.10.08, Neumünster
- TETENS, J.; FRIEDRICH, J.; SCHWERIN, M.; THALLER, G.: Expression of Antimicrobial Peptides in Different Localisations of the Bovine Udder. 31st International Conference on Animal Genetics 19.-24.07.08, Amsterdam
- THALLER, G.: Untersuchungen zum Kalbeverhalten – Merkmalsdefinitionen und molekulargenetische Ansätze. 58. Öffentliche Hochschultagung der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät, 01.02.08, Kiel
- THALLER, G.: Entwicklung neuer Zuchtwertschätzverfahren zur genombasierten Selektion beim Schwein. Verfahren zur Schätzung individueller Reaktionsnormen. Partnering Day, Bundesanstalt für Ernährung und Landwirtschaft, 16.01.08, Kassel
- THALLER, G.; TETENS, J.: Genetische Untersuchungen zur Fundamentstabilität beim Warmblutpferd. 5. Pferde-Workshop, 19.-20.02.08, Uelzen
- THALLER, G.: GenoTrack – Ansatz und Ziele. Fachtagung des Kompetenzzentrums für innovative Tierzucht, 24.04.08, Grub
- THALLER, G.: Geno Track – Hochdurchsatz-SNP-Typisierung für die genomische Deletion beim Rind, Assoziationsstudien und populationsgenetische Analysen des Rindergenoms. FUGATO-Statusseminar 2008, 6.-7.05.08, Berlin

- THALLER, G.: Milk Production in Germany. Agenda Study Abroad Course, MRI, 26.05.08, Kiel
- THALLER, G.: Das Projekt Geno Track. Dreiländerseminar Rinderzucht 02.-04.06.08, Herrsching
- THALLER, G.: Konzeption für die genomische Selektion innerhalb des NOG-Verbundes. NOG-Arbeitsgruppe Zucht, 02.09.08, Verden
- THALLER, G.: Genomische Selektion - Stand der Wissenschaft. DGfZ-Jahrestagung 17.09.08 Universität Bonn
- THALLER, G.: Hochdurchsatz-SNP-Typisierung für die genomische Selektion beim Rind und populationsgenetische Analysen des Rindergenoms. Vit-Ausschuss „Zuchtwertschätzung Rind“, 06.11.08, Verden
- THALLER, G.: Genomische Selektion im Zuchtprogramm. DHV-Mitgliederversammlung, 24.11.08, Hamm
- THALLER, G.: So funktioniert Genomische Selektion! Was passiert international? AGÖF-Seminar 2008, 28.11.08, Linz
- TRAULSEN, I.; RAVE, G.; KRIETER, J. (2008): Evaluation of preventive culling and emergency vaccination to eradicate foot and mouth disease epidemics. Congress:  $R_0$  and related concepts: methods and illustrations, 29.-31.10.08, Paris
- VAN ARENDONK, J.A.M.; MALMFORS, B.; VERRIER, E.; SOLKNER, H.; THALLER, G.; KLEMETSDAL, G.: European Master in Animal Breeding and Genetics (EM-ABG): an international training to face future challenges. 59<sup>th</sup> EAAP, 24.-27.08.08, Vilnius
- VON DER AHE, H.; THALLER, G.: Analyse eines Springpferdeprogramms. 5. Pferde-Workshop, 19.-20.02.08, Uelzen
- VON DER AHE, H.; THALLER, G.: Untersuchungen zum Hannoveraner Springpferdeprogramm. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn
- VOSWINKEL, L.: Einflüsse der Haltungsbedingungen auf die Gesundheit von Zuchtstuten und Fohlen. Bezirksversammlung Zuchtbezirk Schl.-Holst., 01.02.08, Neumünster
- VOSWINKEL, L.: Gesunde Aufzucht – gesunde Reitpferde. HansePferd, 18.-20.04.08, Hamburg
- WISCHNER, D.; HELLBRÜGGE, B.; STAMER, E.; PRESUHN, U.; KRIETER, J.: Different sows' behaviour patterns as a reason for crushing piglets? Joint east and west central Europe ISAE regional meeting, 15.-17.05.08, Bratislava
- WULF, I.; TETENS, J.; KÜHN, C.; THALLER, G.: FUGATO-plus GENE-FL: Aufklärung genetischer Grundlagen der Fundamentstabilität – Teilprojekt Pferd. Trakehner Hengstmarkt 23.-26.10.08, Neumünster
- YTOURNEL, F.; HABIER, D.; SIMIANER, H.: Vergleich deterministischer und stochastischer Ergebnisse für eine Selektion unter Einbeziehung identifizierter Quantitative Trait Loci. Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17.-18.09.08, Bonn

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

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

Deutsche Reiterliche Vereinigung (FN), Warendorf

Department of Animal Breeding and Genetics, University Uppsala

Dr. Eckel GmbH, Business Development Manager, Niederzissen

farm concepts GmbH & CoKG, Wahlstedt

Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon Art, Tänikon

Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN), Dummerstorf

Friedrich Loeffler-Institute, Standort Wusterhausen und Mariensee

GEA Farm Technologies, Bönen

HANSA Landhandel GmbH & Co KG, Zeven

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 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

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

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Paris

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

Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung (VIT), Verden

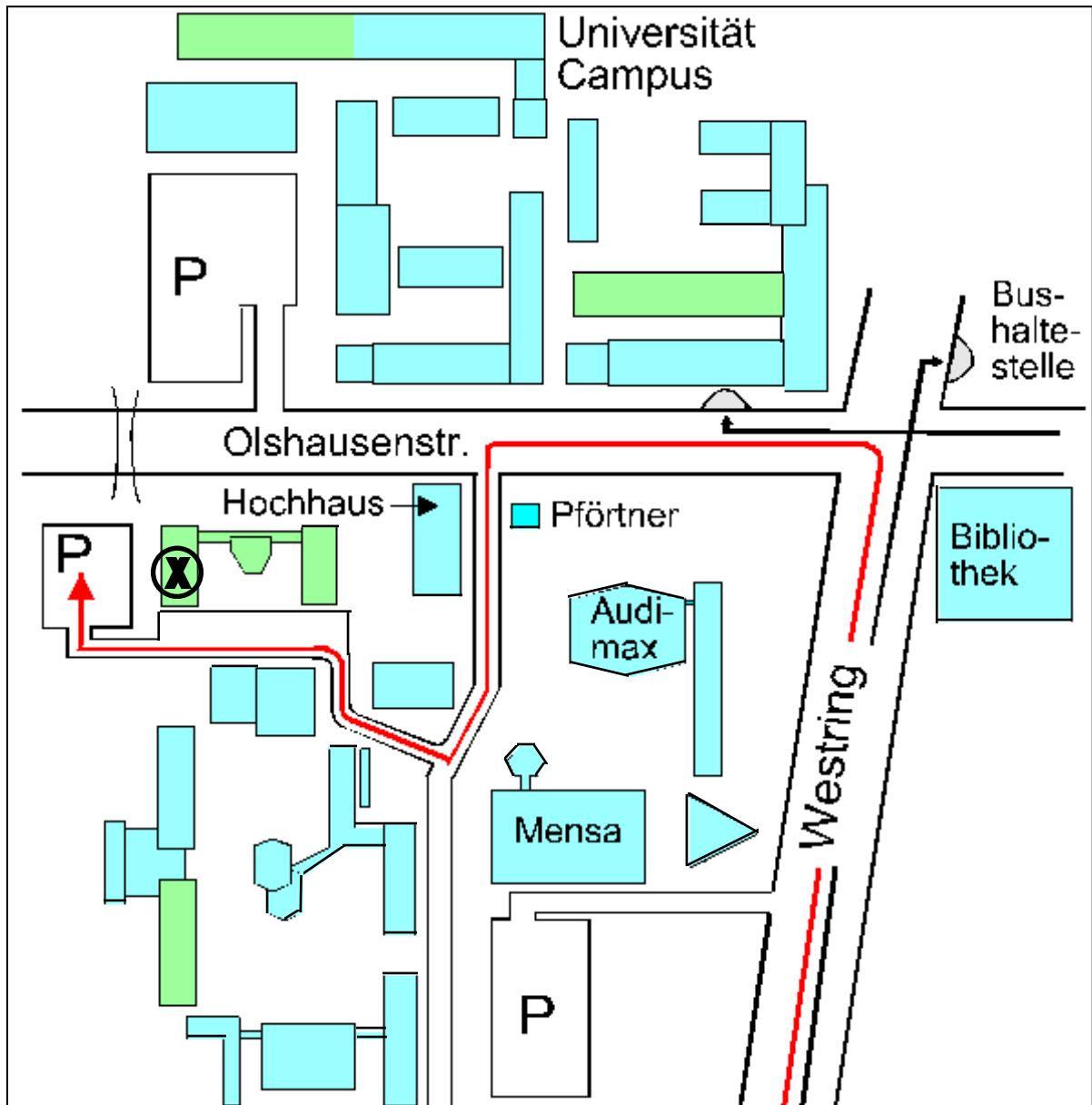
Vermarktungsgemeinschaft für Zucht- und Nutzvieh eG (ZNVG), Neumünster

VION GmbH, Düsseldorf

VZ Visbeker Zuchtschweine GmbH & Co KG, Visbek

Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion e.V., Bonn

Züchtungszentrale Deutsches Hybridschwein, Dahlenburg-Ellringen



**(X) Institut für Tierzucht und Tierhaltung**

Anschrift:

Postadresse: Institut für Tierzucht und Tierhaltung  
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
D-24098 Kiel

Hausadresse: Hermann-Rodewald Straße 6  
D-24118 Kiel

Telefon: Vermittlung Institut: (0431) 880-2584  
Telefax: (0431) 880-2588  
E-Mail: [jkrieter@tierzucht.uni-kiel.de](mailto:jkrieter@tierzucht.uni-kiel.de)  
E-Mail: [eschallenberger@tierzucht.uni-kiel.de](mailto:eschallenberger@tierzucht.uni-kiel.de)  
E-Mail: [cschulz@tierzucht.uni-kiel.de](mailto:cschulz@tierzucht.uni-kiel.de)  
E-Mail: [gthaller@tierzucht.uni-kiel.de](mailto:gthaller@tierzucht.uni-kiel.de)  
E-Mail: [ekalm@tierzucht.uni-kiel.de](mailto:ekalm@tierzucht.uni-kiel.de)  
Internet: <http://www.tierzucht.uni-kiel.de>