

Wissenschaftliche Veröffentlichungen 1999

Bücher

Distl, O.:

Grundlagen der Tierzucht
München: Hieronymus, 1999, 260 S.
ISBN 3-89791-003-9

Distl, O.:

Tierzucht
München: Hieronymus 1999, 254 S.
ISBN 3-89791-106-X

Distl, O.:

Einführung in die Genetik von angeborenen Defekten und Dispositionen bei
Haustieren
München: Hieronymus, 1999, 147 S.
ISBN 3-89791-081-0

Distl, O., Wrede, J.:

EAAP-Animal Genetic Data Bank
In: URL: <http://www.tiho-hannover.de/Forschung/Zucht/eaap/Welcome.html>
Update 1999, 1-1715

Herausgebertätigkeit

Distl, O.:

EAAP-Animal Genetic Data Bank

Buchbeiträge

Brenig, B., Leeb, T.:

Molecular biology of ethyl-nitrosourea
In: Encyclopedia of Molecular Biology, Wiley and Sons, Thomas E.
Creighton (ed.), 1999, 865-866
ISBN 0-471-15302-8

Buchenauer, D.:

Genetics of Behaviour in Cattle

In: The Genetics of Cattle, R. Fries and A. Ruvinsky (ed.), 1999, 365-390

ISBN 0-85199-258-7

Distl, O.:

Einführung in BaIHerd - das neue Konzept für die Bestandsbetreuung mit dem LKV Bayern

In: Das Bayerische Integrierte Herdenbetreuungsprogramm BaIHerd

Bayerische Landestierärztekammer und Landeskuratorium der

Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e.V.(Hrsg), München, 1999, 31-44

ISBN 3-934302-00-9

Distl, O.:

Ökonomische Effizienz der Herdenbetreuung mit BaIHerd

In: Das Bayerische Integrierte Herdenbetreuungsprogramm BaIHerd

Bayerische Landestierärztekammer und Landeskuratorium der

Erzeugerringe für tierische Veredelung in Bayern e.V.(Hrsg), München, 1999, 115-124

ISBN 3-934302-00-9

Distl, O.:

“Lameness”

In: Breeding for Disease Resistance in Farm Animals

2nd Edition, R.F.E. Axford, S.C. Bishop, F.W. Nicholas and J.B. Owen

(ed.), 1999, CABI Publishing, CAB International, Wallingford, U.K.,

New York, USA, 397-411

ISBN 0-85199-3257

Leeb, T., Brenig, B.:

Molecular biology of the mouse

In: Encyclopedia of Molecular Biology, Wiley and Sons, Thomas E.

Creighton (ed.), 1999, 1542-1547

ISBN 0-471-15302-8

Simon, D.L.:

Genetic Resources and Conservation

In: The Genetics of Cattle, R. Fries and A. Ruvinsky (ed.), 1999, 475-495

ISBN 0-85199-258-7

Kongreßberichte (Proceedings)

Buchenauer, D.:

Tiergerechte Haltung bei Schaf und Ziege

In: DVG, Fachgruppe ATierschutzrecht@, 16.-19.09. 1999, 59-67

Sambras, H.H., Zeitler-Feicht, M.H. (Hrsg.), Ethologie und Tierschutz
Die Deutsche Bibliothek, Gießen

ISBN 3-930511-61-4

Distl, O.:

Fruchtbarkeitsmerkmale des Milchrindes in Zuchtprogrammen

In: DVG , Fachgruppe AFortpflanzung und ihre Störungen@(1999), 14-20

2. Gießener Konferenz über Fertilitätsprobleme beim Rind - Tierärztliche
Betreuung von Milchrinderbeständen, 23.04.1999

ISBN 3-930511-72-X

Distl, O.:

Angeborene Defekte beim Fohlen und Möglichkeiten zur züchterischen
Bekämpfung

In: DVG-Fachgruppe AFortpflanzung und ihre Störungen@ (1999)

2. Gießener Neonatologische Tagung, 29.10.1999, Gießen

Distl, O.:

Zuchtplanung und Zuchtsteuerung

14. Tagung der Zuchtverantwortlichen der Mitgliedsvereine des
Verbandes für das Deutsche Hundewesen (VDH) e.V., Dortmund, 30.-
31.10.1999, 1-4

Distl, O.:

Zuchtstrategien: Notwendigkeit und Möglichkeiten

VDH-Fortbildungsveranstaltung: Grundkurs Zuchtstrategien

25.09.1999, Dortmund, 1-25

Distl, O., Wrede, J.:

The new release of the EAAP-Animal Genetic Data Bank

Report on the 5th Workshop for the European National Coordinators for
the Management of Farm Animal Genetic Resources, EAAP and FAO,

20.-21.08.1999, Zurich, 1-20

Eichler, K., Thieven, U., Distl, O., Harlizius, B.:
Entwicklung eines indirekten Gentests für die Hornlosigkeit beim Rind
23. DVG-Kongreß im Kurhaus Bad Nauheim: Aktuelle Forschung (1999),
86

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baumgartner, B.G., Deppe, A., Rettenberger, G., Leeb, T., Hameister, H.,
Brenig, B.:
Molecular analysis of the porcine proteolipid protein (PLP) gene
In: Mamm. Genome **10** (1999), 895-899

Brenig, B., Leeb, T., Jansen, S., Kopp, T.:
Analysis of blood clotting factor activities in canine Legg-Calvé-Perthes=
disease
In: J. Vet. Intern. Med. **13** (1999), 570-576

Distl, O., Drögemüller, C.:
Züchterische Beeinflussung der Anzahl lebend geborener Ferkel beim
Schwein
In: Landbauforschung Völkenrode, Sonderheft 193 (1999) 59-63
Tagungsband Aktuelle Aspekte bei der Erzeugung von Schweinefleisch,
FAL Braunschweig

Distl, O.:
Tierarztkosten beim Milchvieh
In: Milchpraxis **37** (1999), 1, 1-3

Distl, O.:
Zucht auf ein gesundes Fundament beim Milchrind
In: Züchtungskunde **71** (1999), 6, 446-458

Drögemüller, C., Hamann, H., Thieven, U., Krieter, J., Distl, O., Harlizius, B.:
Influence of the genome region surrounding the estrogen receptor (ESR)
gene on litter size in a German Landrace population
In: Archives of Animal Breeding, Dummerstorf 42, Special Issue (1999),
175-177

- Ehling, C., Schmidt, T., Niemann, H.:
Untersuchungen zur genetischen Struktur und Diversität der Genreserve
Deutscher Schwarzbunter Rinder alter Zuchtrichtung in Niedersachsen
In: Züchtungskunde **71** (1999), 2, 130-146
- Fathy, D.B., Leeb, T., Mathis, S.A., Leeb-Lundberg, L.M.F.:
Spontaneous human B2 bradykinin receptor activity determines the action
of partial agonists as agonists or inverse agonists: Effect of basal
desensitization
In: J. Biol. Chem. **274** (1999), 29603-29606
- Francos, G., Distl, O., Ezra, E., Mayer, E.:
Reproduktions- und Milchleistung bei Israeli-Holstein Kühen mit
unterschiedlicher Fütterung in der Trockenzeit
In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. **112** (1999), 161-165
- Hui, D., Deppe, A., Wen, G., Leeb, T., Masabanda, J., Robic, A., Baumgartner,
B.G., Fries, R., Brenig, B.:
Molecular cloning and chromosomal assignment of the porcine 54 kDa
vacuolar H(+)-ATPase subunit gene (V-ATPase)
In: Mamm. Genome **10** (1999), 266-270
- Leeb, T., Kopp, T., Deppe, A., Breen, M., Holmes, N., Matis, U., Brunberg, L.,
Brenig, B.:
Molecular characterization and chromosomal assignment of the canine
protein C gene
In: Mamm. Genome **10** (1999), 134-139
- Leeb, T., Pfeiffer, I., Kopp, T., Deppe, A., Brenig, B.:
Analysis of canine protein C gene polymorphisms
In: Anim. Genet. **30** (1999), 237-238
- Leeb, T., Giese, A., Pfeiffer, I., Brenig, B.:
Two highly polymorphic microsatellites within the porcine ryanodine
receptor 3 gene (RYP3)
In: Anim. Genet. **30** (1999), 321-322
- Leeb, T., Breen, M., Brenig, B.:
Partial cloning and assignment of the canine bassoon gene (BSN) to
chromosome 20q15.1-q15.2
In: Cytogenet. Cell Genet. **86** (1999), 331-332

Reiner, G., Hecht, W., Leeb, T., Brenig, B., Robic, A., Dzapo, V.:
Isolation and characterization of the porcine c-myc proto-oncogene and
chromosomal assignment to SSC 4p13
In: Anim. Genet. **30** (1999), 204-206

Rexroad, C.E., Schlapfer, J.S., Yang, Y., Harlizius, B., Womack, J.E.:
A radiation hybrid map of bovine chromosome one
Anim. Genet. **30** (1999), 325-332

Scheider, A., Schmidt, P., Distl, O.:
Untersuchungen zum Erbgang von Ohrkerben beim Highland Cattle
In: Highland Cattle **4** (1999), 56-59

Simon, D.L.:
European approaches to conservation of farm animal genetic resources
In: Animal Genetic Resources Information, FAO Rome, 25, 79-99

Simon, D.L.:
Better Decisions in Conservation of Farm Animal Genetic Resources by Use
of International Sources of Information
In: Quarterly Bulletin of the Internat. Ass. Of Agric. Information Specialists,
XLIV (1999), 59-65

Tammen, I., Schulze, O., Chavez-Moreno, J., Waberski, D., Simon, D.L.,
Harlizius, B.:
Inheritance and genetic mapping of the Campus syndrome (CPS): a high-
frequency tremor disease in pigs
In: J. Heredity **90**, 4 (1999) 472-476

Wen, G., Baumgartner, B.G., Leeb, T., Brenig, B.:
Characterization of an MSPI transversion polymorphism in exon 8 of the
porcine secretory membrane 1 (SCAMP1) gene
In: Anim. Genet. **30** (1999) 66

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

./.

Habilitationsschriften

./.

Dissertationen

Eichler, K.:

[Entwicklung der indirekten Gendiagnose am Polled-Locus beim Rind](#)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 1999

Gosselar, Insa:

Analyse von Leistungsmerkmalen bei Rindern aus Embryomikro-
manipulation

Diss., Ludwig-Maximilians-Universität, München, 1999

Herrmann, R.:

Untersuchungen zur Häufigkeit und klinischen Bedeutung des
angeborenen Nabelbruchs beim Deutschen Fleckvieh

Diss., Justus-Liebig-Universität, Giessen, 1999

Herbert Utz Verlag, Wissenschaft, München, 145 S.

ISBN 3-89675-511-0

Lamminger, A.

Beziehungen zwischen der Hornlosigkeit und den Zuchtzielmerkmalen
beim Deutschen Fleckvieh

Diss., Ludwig-Maximilians-Universität, München, 1999

Hieronymus Buchreproduktions GmbH, München, 179 S.

ISBN 3-89791-079-9

Strüber, A.:

[Genanteile, bedeutende Ahnen und Inzucht im Roten Höhenvieh sowie
verwandschaftliche Querverbindungen zu den Rassen Angler und Rotes
Dänisches Milchvieh](#)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 1999

Vogelreuter, W.:

[Schätzung der Genanteile fremder Populationen sowie der Verwandtschaft
und Inzucht beim Ostfriesischen Pferd, Alt-Oldenburger Pferd und beim
sächsischen Schweren Warmblutferd](#)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 1999

Vortragsabstracts

- Buchenauer, D., Forner, E., Hamann, H., Distl, O.:
Untersuchungen zum Verhalten von Saugferkeln verschiedener
genetischer Herkunft in Abhängigkeit vom Haltungssystem
Vortragstagung der DGfZ/GfT, 15.-16.09.1999, Gießen, B 04
- Drögemüller, C., Thieven, U., Krieter, J., Distl, O., Harlizius, B.:
Influence of the genome region surrounding the estrogen receptor gene on
litter size in a German landrace population
In: *Reprod. Dom. Anim.* **34**, 1 (1999), P 18
Tagungsband der 32. Tagung über Physiologie und Pathologie der
Fortpflanzung, Hannover 18.-19.02.1999
- Drögemüller, C., Thieven, U., Krieter, J., Distl, O., Harlizius, B.:
Influence of the genome region surrounding the estrogen receptor gene on
litter size in a German landrace population
In: *From Jay Lush to Genomics: Vision for Animal Breeding and
Genetics*, IOWA State University, Ames and *Genetics*, Ames, Iowa, USA
16.-18.05.1999, 151
- Hamann, H., Lamming, A., Distl, O.:
Vererbung der Hornlosigkeit beim Deutschen Fleckvieh
Vortragstagung der DGfZ/GfT, 15.-16.09.1999, Gießen, B 26
- Hamann, H., Lamming, A., Distl, O.:
Inheritance of Polledness in the German Fleckvieh Population
50th Annual Meeting of the EAAP, 22.-26.08.1999, Zurich, C 4.15
- Kempers, A., Thieven, U., Neander, S., Drögemüller, C., Pohlenz, J., Distl, O.,
Harlizius, B.:
Kopplungsanalyse zur genetischen Fundierung von Atresia coli beim Rind
Vortragstagung der DGfZ/GfT, 15.-16.09.1999, Gießen, A 01
- Herrmann, R., Utz, J., Rosenberger, E., Wanke, R., Doll, K., Distl, O.:
Frequency of umbilical hernias in German Fleckvieh and their effect on
meat performance
50th Annual Meeting of the EAAP, 22.-26.08.1999, Zurich, C 4.7

Kempers, A., Thieven, U., Neander, S., Drögemüller, C., Pohlenz, J., Distl, O., Harlizius, B.:

Identification of genomic regions linked to atresia coli in cattle
50th Annual Meeting of the EAAP, 22.-26.08.1999, Zurich, G 6.18

Lamminger, A., Distl, O., Hamann, H., Röhrmoser, G., Rosenberger, E., Kräußlich, H.:

Relationships of Polledness to Production Traits in the German Fleckvieh Population
50th Annual Meeting of the EAAP, 22.-26.08.1999, Zurich, C 4.7

Nezamzadeh, R., Krempler, A., Leeb, T., Brenig, B.:

Analyse der genomischen Struktur und Mutationsuntersuchung des Uroporphyrinogen Decarboxylase Gens (UROD) beim Schaf
Vortragstagung der DGfZ/GfT, 15.-16.09.1999, Gießen, A 18

Petri, S., Distl, O., Meyer-Lindenberg, Nolte, I.:

Ein EDV-Lernprogramm für Veterinärmediziner und Züchter zu genetisch bedingten Erkrankungen des Bewegungsapparates
45. Jahrestagung, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Kleintierkrankheiten, 7.-10.10.1999, Gießen

Stenske, M., Seeland, G., Distl, O.:

Effects of Crossbreeding on Fertility Traits in a Synthetic Dairy Cattle Population
50th Annual Meeting of the EAAP, 22.-26.08.1999, Zurich, G 6.15

Strie, R., Herrmann, R., Utz, J., Doll, K., Distl, O.:

Vorkommen und klinische Bedeutung des angeborenen Nabelbruches beim Deutschen Fleckvieh
Vortragstagung der DGfZ/GfT, 15.-16.09.1999, Gießen, B 25

Wriedt, A., Bartels, T., Werner, F., Hackbarth, H., Distl, O.:

Untersuchungen zur Tierschutzrelevanz der Zucht weißer Japanischer Mövchen (*Lonchura striata* f. dom.)
Vortragstagung der DGfZ/GfT, 15.-16.09.1999, Gießen, B 21

Zeiler, M., Mayr, M., Hamann, H., Distl, O.:

Genetic correlations in performance test results among Haflinger mares and stallions
50th Annual Meeting of the EAAP, 22.-26.08.1999, Zurich, H 6.5

Sonstiges

Petri, S., Distl, O.:

Erstellen eines computergestützten Lernprogramms über „Genetisch bedingte Erkrankungen des Skelettsystems beim Hund“

In: Mitteilungen St. Bernhards-Klub, 1 (1999), 34-36

Wegner, W.:

„Die Beachtung des Tierschutzgesetzes ('11) ist keine Geschmackssache“

In: Katzen-Extra 8/99, 54