

## 8. LITERATURVERZEICHNIS

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, Jahresbericht 1995 (1996)  
Durchschnittlicher Zellgehalt in den einzelnen Monaten, Tab. 80a

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, Jahresbericht 1999 (2000)  
Durchschnittlicher Zellgehalt in den einzelnen Monaten, Tab. 80a

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, Jahresbericht 2000 (2001)  
Durchschnittlicher Zellgehalt in den einzelnen Monaten, Tab. 80a

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, Jahresbericht 2001 (2002)  
Durchschnittlicher Zellgehalt in den einzelnen Monaten, Tab. 80a

Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter, Jahresbericht 2002 (2003)  
Durchschnittlicher Zellgehalt in den einzelnen Monaten, Tab. 80a

Andringa, G. and J.B.M. Wilmink (1991):  
The adjustment of milk cell counts for systematic influences  
42nd Annual Meeting EAAP, Berlin

Arendt, J., J. Detilleux, J. Bughin, P. Leroy, F. Lomba (1997):  
Usefulness of quarter somatic cell counts for detecting udder infections in dairy cows  
EAAP- 48<sup>th</sup> annual meeting, Wien 1997

Bahr, T. (1994):  
Schätzung genetischer Parameter für Merkmale der Zellzahl und der Melkbarkeit beim Rind  
Diss. Christian-Albrechts-Univ. Kiel

Bahr, T., E. Kalm (1993):  
Genetische Parameter der Zellzahl in aufeinanderfolgenden Laktationen  
44. Jahrestag der EVT, 16.-18.8.1993 in Aarhus, Dänemark

Bahr, T., R. Preisinger, E. Kalm (1995):  
Untersuchung zur Zellzahl und Melkbarkeit beim Rind, 1.Mitteilung: Schätzung genetischer  
Parameter für die Zellzahl  
Züchtungskunde, 67:2,91-104

Banos, G., G.E. Shook (1990):  
Genotype by environment interaction and genetic correlations among parities for somatic cell  
count and milk yield  
J. Dairy-Sci. 73, 2563-73

Barkema, H.W., Y.H. Schukken, T.J.G.M. Lam, D.T. Galligan, M.L. Beiboer, A. Brandt  
(1997):  
Estimation of interdependence among quarters of the bovine udder with subclinical mastitis  
and implications for analysis  
J. Dairy-Sci. 80, 1592-99

- Batra, T.R. (1986):  
Relationship of somatic cell concentration with milk yield in dairy cows  
Can. J. Anim. Sci. 66, 607-614
- Baumgärtner, B. (1994):  
Persönliche Mitteilung. Veterinär- und Lebensmitteluntersuchungsamt, Potsdam
- Baumgärtner, B. (1996):  
Erfahrungen der Eutergesundheitsdienste in Großbeständen  
Tagungsbeitrag der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.09.1996 in Grub
- Baumgärtner, B., W. Zank, R. Siebert (1999):  
Infektionsdynamik von Mastitiden post partum  
Tagungsbeitrag der DVG des Arbeitskreises `Eutergesundheit` am 27./28.05.1999 in Hannover
- Baumgärtner, B. (2002):  
Vortrag Brandenburgische Landwirtschaftsakademie
- Bradley, A.J., M.J. Green (2002a):  
Untersuchung zur Inzidenz und Signifikanz intramammärer enterobakterieller Infektionen während der Trockenstehzeit  
Praktischer Tierarzt 83:8, 724-733
- Bradley, A.J., M.J. Green (2002b):  
Untersuchungen zum Einfluss intramammärer antibiotischer Behandlungen zum Zeitpunkt des Trockenstellens auf die Entstehung durch koliforme Keime verursachter Mastitiden in der folgenden Laktation  
Praktischer Tierarzt 83:9, 798-807
- Bunch, K.J., D.J.S. Heneghan, K.G. Hibbit, G.J. Rowlands (1984):  
Genetic influences on clinical mastitis and its relationship with milk yield, season and stage of lactation  
Livestock Prod. Sci. 11, 91-104
- Castillo-Juarez, P.A. Oltenacu, E.G. Cienfuegos-Rivas (2002):  
Genetic and phenotypic relationships among milk production and composition traits in primiparous Holstein cows in two different herd environments  
Livestock Prod. Sci. 78, 223-231
- Danuser, J. (1992):  
Individuelle Zellzahl und Eutergesundheit  
Diss agr. ETH Zürich
- De Haas, Y., H.W. Barkema, R.F. Veerkamp (2002):  
The effect of pathogen-specific clinical mastitis on the lactation curve for somatic cell count  
J. Dairy Sci. 85, 1314-1223

De Kruif, A., R. Mansfeld, M. Hoedemaker (1998):  
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind  
Ferdinand Enke Verlag Stuttgart

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG) (2002) Sachverständigenausschuß  
´subklinische Mastitis´ der Fachgruppe Milchhygiene:  
Leitlinien zur Bekämpfung der Mastitis des Rindes als Bestandsproblem  
4. Auflage, Hannover

Dingwell, R.T., D.F. Kelton, K.E. Leslie, V.L. Edge (2001):  
Deciding to dry-off: Does level of production matter?  
Nat. Mastitis Council Annual Meeting Proceedings

Dingwell, R.T., T.F. Duffield, K.E. Leslie, G.P. Keefe, L. DesCoteaux, D.F. Kelton, K.D.  
Lissemore, Y.H. Schukken, P. Dick, R. Bagg (2002):  
The efficacy of intramammary Tilmicosin at drying-off, and other risk factors for the  
prevention of new intramammary infections during the dry-period  
J. Dairy Sci. 85, 3250-3259

Distl, O. (1992):  
Genetische Analyse von Krankheitshäufigkeiten mit dem Schwellenmodell bei südbayerischen  
Milchviehherden  
Züchtungskd. 64, 1-19

Djabri, B., N. Bareille, F. Beaudeau, H. Seegers (2002):  
Quarter milk somatic cell count in infected dairy cows: a meta-analysis  
Vet. Res. 33, 335-357

Doubravsky, P. (1992):  
Nutzung des somatischen Zellgehaltes der Milch zur züchterischen Verbesserung der  
Eutergesundheit  
Diss. agr., Univers. Bonn

Doubravsky, P., und W. Trappmann (1992)  
Nutzung des somatischen Zellgehaltes der Milch zur züchterischen Verbesserung der  
Eutergesundheit  
Züchtungskunde 64, 323-336

Duda, J. (1988):  
Populationsgenetische Analyse der Mastitisanfälligkeit in Oberbayerischen Kuhbeständen  
Diss. agr. München-Weihestephan

Edler, B., M. Hoedemaker, B. Drumm (1996):  
Vergleichende Untersuchung zur Mastitis bei Erstkalbinnen und Kühen im peripartalen  
Zeitraum. 2. Mitteilung: Entwicklung klinischer Mastitiden bei klinisch eutergesunden Tieren  
vor und zur Zeit der Abkalbung  
Praktischer Tierarzt, 77(5), 419-428

- Emanuelson, U., E. Persson (1984):  
 Studies on somatic cell counts in milk from Swedish dairy cows; I. nongenetic causes of variation in monthly test-day results  
 Acta Agric. Scand. 34, 33-44
- Eric, H., P. Houben, A.A. Dijkhuizen, J.A.M. van Arendonk, B.M. Huirne (1993):  
 Short- and long-term production losses and repeatability of clinical mastitis in dairy cattle  
 J. Dairy Sci. 76, 2561-2578
- Essl, A., G. Wirth (1987):  
 Schätzung von Populationsparametern für verschiedene Mastitisindikatoren  
 Züchtungskunde, 59:3,175-184
- Fetrow, J., D. Mann, K. Butcher, B. McDaniel (1991):  
 Production losses from mastitis: Carry-over from the previous lactation  
 J. Dairy Sci. 74, 833-839
- Fürll, M. und I. Leidel (2002):  
 Untersuchungen zur Gesundheitsstabilisierung im peripartalen Zeitraum bei Milchkühen  
 Tierärztliche Umschau 2002, 57: 423-438
- Funke, U. (1991):  
 Genetische Analyse direkter Merkmale zur Selektion auf Verbesserung der Mastitisresistenz beim Schwarzbunten Milchrind  
 Diss. agr. Berlin
- Funke, U. (1999):  
 Zum Management der Eutergesundheit, sowie Melkhygiene und Milchqualität  
 Vortrag am 30.4.1999 in Bahnitz
- Funke, U. (2000):  
 Herdenführung zur Sicherung der Rohmilchqualität und Eutergesundheit  
 Vortrag in der Brandenburgischen Landwirtschaftsakademie (BLAK) in Bahnitz
- Funke, U., W. Schlote, L. Gläser, S. Brockmann, A. Scholz (2002):  
 Investigations on udder health in single udder quarters of cows  
 Vortrag des 7. World Congress on Genetics Applied to Livestock Production vom 19.-23.8.2002 in Montpellier
- Grabowski, N.T., J. Hamann, V. Krömker (2002):  
 Mastitis detection during the colostrum phase by somatic cell count in quarter foremilk samples  
 Milchwissenschaft 57 (11/12)
- Gravert (Hrsg.):  
 Die Milch  
 Verlag E. Ulmer, Stuttgart 1983

Haile-Mariam, P.J. Bowmann, M.E. Goddard (2001):  
Genetic and environmental correlations between test-day somatic cell count and milk yield traits  
Liv. Prod. Sci. 73, 1-13

Hamann, J. (1986): Vergleichende Untersuchungen von Zellgehalt und Leitfähigkeit in Viertelgemelksproben  
Milchwissenschaft 41, 8-11

Hamann, J., J. Reichmuth (1990):  
Exogene Einflüsse auf den Zellgehalt der Milch unter Berücksichtigung des Gesundheitszustandes der Milchdrüse  
Milchwissenschaft 45, 286-290

Hamann, J. (1992a):  
Mastitisbekämpfung auf der Grundlage zytologischer Befunde der Herdensammelmilch  
Tagungsbeitrag: Aktuelles zur Mastitis und zur Milchqualität am 21./22.02.1992 in Berlin

Hamann, J. (1992b):  
Möglichkeiten und Grenzen der antibiotischen Mastitistherapie  
Tagungsbeitrag: Aktuelles zur Mastitis und zur Milchqualität am 21./22.02.1992 in Berlin

Hamann, J., W. Gedek (1995):  
Zur Beurteilung des Zellgehaltes der Milch aus lebensmittelhygienischer und tiergesundheitlicher Sicht  
DMZ, Lebensmittelindustrie- und Milchwirtschaft 116:1, 14-18

Hamann, J., U. Funke, W. Schlote (1998):  
Zur Wirksamkeit einer intrazisternalen Applikation von Benestermycin an laktierenden Kühen zum Zeitpunkt der Trockenstellung – Ergebnisse einer Feldstudie  
Tierärztliche Umschau 53, 668-674

Hamann, J. (1999):  
Elektrische Leitfähigkeit als Mastitisindikator  
Tagungsbeitrag der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.05.1999 in Hannover

Hamann, J., V. Krömker (1999):  
Haltungsbedingungen und Milchmengenleistungen als mastitisprädisponierende Faktoren  
Tagungsbeitrag der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.05.1999 in Hannover

Hansen, M., M.S. Lund, M.K. Sørensen, L.G. Christensen (2002):  
Genetic parameters of dairy character, protein yield, clinical mastitis and other diseases in Danish Holstein cattle  
J. Dairy Sci. 85, 445-452

- Harding, F. (1995):  
Milk quality  
Black Academic U. Pr., Imprint of Chapman u. Holl, Glasgow
- Harmon, R.J. (2001):  
Somatic cell counts: A primer  
National Mastitis Council Annual Meeting Proceedings
- Heeschen, W. (2002):  
Gesunde Milch aus gesunden Eutern  
Züchtungskunde 74, 453-467
- Hoedemaker, M. (1996):  
Klinische Untersuchung und Labordiagnostik  
Tagungsbeitrag der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.09.1996 in Grub
- Hortet, P., H. Beaudeau, H. Seegers, C. Fourichon (1999):  
Reduction in milk yield associated with somatic cell counts up to 600.000 cells/ml in French Holstein cows without clinical mastitis  
Livestock Production Science 61, 33-42
- Horvath, G., A.I.H. Mohamed, J. Varga, G. Szemerédi, Quarini (1981):  
Effect of subclinical mastitis on milk composition  
Acta Vet. Hung. 29, 271-276
- Huxley, J.N., M.J. Green, L.E. Green, A.J. Bradley (2002):  
Evaluation of the efficacy of an internal teat sealer during the dry period  
J. Dairy Sci. 85, 551-561
- International Dairy Federation (IDF) (1999):  
Bulletin No 338
- Jahnke, B., U. Funke (1989):  
Züchterische Verbesserung der Eutergesundheit- Möglichkeiten und Grenzen- Eine Literaturanalyse  
Fortschrittsberichte für die Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft, (27) H.11/1 und 2
- Jahnke, B., J. Wolf (1997):  
Bei niedriger Zellzahl 400 kg Milch mehr  
Bauernzeitung, 46, 30-31
- Jaitner, J. (1992):  
Lassen sich Krankheitshäufigkeiten züchterisch beeinflussen?  
Tierzüchter (44) 19-21
- Kirchgessner, M. (1987):  
Tierernährung  
DLG-Verlag, Frankfurt/M.

- Kirst, E. (2000):  
Milchqualität erfordert die regelmäßige Kontrolle der Rohmilch und des Tierbestandes  
Milchpraxis, 38. Jg. (2)
- Klaas, I.C. (2000):  
Untersuchungen zum Auftreten von Mastitiden und zur Tiergesundheit in 15  
Milchviehbetrieben Schleswig-Holsteins  
Diss. med. vet. FU-Berlin
- Klastrup, N. O. (1985):  
Bovine Mastitis. Definition and guidelines for diagnosis  
Kieler Milchwirtsch. Forschungsberichte 37,254-260
- Kleinschroth, E., K. Rabold, J. Deneke (1994):  
Mastitis, Euterkrankheiten erkennen, vorbeugen, behandeln  
Top agrar extra 3. Aufl., Landwirtschaftsverlag GmbH Münster-Hilltrup
- Kramer, R., J. Lederer, W. Frank, G. Seefeldt (1980):  
Laktose und Zellgehalte von Einzelgemelksproben in Abhängigkeit von Euterinfektionen und  
systematischen Einflüssen  
Milchwiss. 35, 136-140
- Kramer, R. (1999):  
Saisonale Variation der Zellzahl in der Herdensammelmilch  
Tagung der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.5.1999 in Hannover
- Krömker, V., J. Hamann, H. Stahlhut-Klipp, K. Nogai (1997):  
Physiologische Variation majorer und minorer Milch Inhaltsstoffe in bovinen Viertelgemelken  
Beitrag Milchkonferenz am 11.-12.09.1997 in Berlin
- Krömker, V. (1999):  
Zum Trockenstellen unter antibiotischen Schutz  
Tagung der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.05.1999 in Hannover
- Krömker, V., J. Hamann (2001):  
Praxisrelevante Alternativen zu Schalmtest und Zellzahl für die Mastitisfrüherkennung  
Beitrag der AFEMA-Tagung am 4.05.2001 in Wolfpassing
- Kurzhaus, P., H. Klima, D. Manz (1985):  
Beziehung zwischen Zellzahl, Zellbild und bakteriologischen Befunden bei der subklinischen  
Mastitis des Rindes  
Milchwissenschaft 40, 6-9
- Labohm, R., E. Götz, G. Luhofer, R.G. Hess, H. Bostedt (1998):  
Factors influencing the somatic milk-cell-count in dairy cows. 1. Influence of bacteriological  
findings, stage and number of lactation  
Milchwissenschaft 53(2), 63-66

- Lederer, J., R. Kramer (1980):  
Aussagewert des Laktosegehaltes der Milch als Indikator für subklinische Mastitis  
Tierzüchter (32)96-98
- Lescourret, F., J.B. Coulon, B. Faye (1995):  
Predictive model of mastitis occurrence in dairy cows  
J. Dairy Sci. 78, 2167-2177
- Lindström, U.B. (1983):  
Effects of some herd factors and traits of the cow on bacterial scores and cell counts in quarter  
milk samples  
Acta Agric. Scand. 33,388-394
- Lotthammer, K.-H. (1999):  
Empfehlungen zum Verfahren des Trockenstellens  
Tagung der DVG des Arbeitskreises „Eutergesundheit“ am 27./28.05.1999 in Hannover
- Lucey, S., G.J. Rowlands (1984):  
The association between clinical mastitis and milk yield in dairy cows  
Anim. Prod. Sci. 39, 165-175
- Madsen, P., S.M. Nielsen, M.D. Rasmussen, O. Klastrup, N.E. Jensen, P.T. Jensen, P.S.  
Schmidt Madsen, B. Laren, J. Hylogaard-Jensen (1987):  
Investigations on genetic resistance to bovine mastitis  
Beretning fra Statens Husdyrbrugsforsg. Kopenhagen
- Martin, S.W., A.H. Meek, P.Willeberg (1987):  
Veterinary Epidemiologie, principles and methods  
Iowa State uni. Press/ames
- Meyer, F., G. Erhardt, K. Falling, B. Senft (1990):  
Untersuchungen über Zusammenhänge zwischen Milchleistung, Eutergesundheit,  
Milchprotein- und Blutproteinpolymorphismen bei Rindern  
Züchtungskunde 62, 3-14
- Mielke, H. (1975):  
Das Verhalten der osmotisch-aktiven Substanzen in der Milch gesunder und kranker  
Euterviertel als biologische Grundlage automatisierbarer Eutergesundheits- und  
Milchqualitätskontrollsysteme bei der industriemäßigen Milchproduktion  
Monatsheft Vet. Med. 30,334-338
- Mielke, H., L. Pfüller, B. Fürll, H. Bier (1985):  
Untersuchung über den Laktoseverlust der im Hohlraumssystem gesunder und subklinisch  
kranker Euterviertel gespeicherten Milch mit Hilfe von <sup>14</sup>C-Laktose  
Arch. Exp. Vet. Med. 39, 457-478
- Milch-Güte-Verordnung vom 09.07.1980, zuletzt geändert durch die 5. Verordnung zur  
Änderung der Milch-Güte-Verordnung vom 07.12.1993



- Monardes, H.G., J.F. Hayes (1985):  
Genetic and phenotypic relationships between lactation cell counts and milk yield and composition of Holstein cows  
J. Dairy Sci. 68, 1250-1256
- Mrode, R.A., G.J.T. Swanson, M.S. Winters (1998):  
Genetic parameters and evaluations for somatic cell counts and its relationship with production and type traits in some dairy breeds in the United Kingdom  
Animal Sci. 66, 569-576
- Natzke, R.P. (1981):  
Elements of mastitis control  
J. Dairy Sci. 64,1431-1442
- Pätsch, I. (2002):  
Computergestütztes Zuchtmanagement der Milchrinderherde des Lehr- und Forschungsgutes Ruthe  
Diss. vet. med. Tiho Hannover
- Pape, E. (1988):  
Statistische Auswertung melktechnischer und umwelthygienischer Daten aus Protokollaufzeichnungen von Milcherzeugerberatern, im Zusammenhang mit Ergebnissen der Verfolgsuntersuchungen  
Diss. med. vet. Tiho Hannover
- Pautzke, M. (1995):  
Beeinflussung des Gesundheitszustandes des Euters frischlaktierender Rinder durch das Trockenstellen unter Berücksichtigung vorrausgehender Applikation pflanzlicher Stoffe  
Diss. med. vet. Univers. Leipzig
- Pearson, K. (1987):  
in Eßl, A., Statistische Methoden in der Tierproduktion  
Österreichischer Agrarverlag, Wien
- Philipsson, J., B. Thafvelin, I. Hedebro-Velander (1980):  
Genetic studies on disease recordings in first lactation cows of Swedish dairy breeds  
Acta agric. Scand. 30, 327-335
- Pirchner, F. (1979):  
Populationsgenetik in der Tierzucht  
Paul Parey Verlag
- Pösö, J., E.A. Mäntysaari (1996):  
Relationships between clinical mastitis, somatic cell score, and production for the first three lactations of Finnish Ayrshire  
J. Dairy Sci. 79, 1284-1291

- Pryce, J.E., R.J. Esselmont, R.F. Veerkamp, M.A. Kossaibati, G. Simm (1998):  
 Estimation of genetic parameters using health, fertility and production data from a  
 management recording system for dairy cattle  
 Anim. Sci. 66, 577-584
- Reichmuth, J. (1992):  
 Biologische Grundlagen der Eutergesundheit und mögliche Parameter zu ihrer Beschreibung  
 (unter Berücksichtigung des Zellgehaltes)  
 66. Sitzung des Genetisch- Statistischen Ausschusses der DGFZ, 5.-8.10.1992 in Malente
- Renner, E. (Hrsg.1988):  
 Lexikon der Milch  
 Volksw. Verlag, München
- Roth, S., N. Reinsch, G. Nieland, E. Schallenberger (1998):  
 Untersuchungen über Zusammenhänge zwischen Eutergesundheit, Melkbarkeitsparametern  
 und Milchflußkurven an einer Hochleistungsrinderherde  
 Züchtungskd. 70, 242-260
- Rulof, U. (1997):  
 Untersuchungen über Art und Häufigkeit intramammärer Infektionen bei Färsen ante und post  
 partum in einem norddeutschen Hochzuchtgebiet und die Effizienz präpartaler antibiotischer  
 Behandlungen  
 Diss. med. vet. Tierärztliche Hochschule Hannover
- Rund, J. (1992):  
 Mastitisbekämpfung und Bakteriologie – aktuelle Aspekte  
 Tagungsbeitrag: Aktuelles zur Mastitis und zur Milchqualität am 21./22.02.1992 in Berlin
- Rupp, R., D. Boichard (1999):  
 Genetic parameters for clinical mastitis, somatic cell score, production, udder type traits and  
 milking ease in first lactation Holsteins  
 J. Dairy Sci. 82, 2198-2204
- Rupp, R., F. Beaudeau, D. Boichard (2000):  
 Relationship between milk somatic cell counts in the first lactation and clinical mastitis  
 occurrence in the second lactation of French Holstein cows  
 Preventive Veterinary Medicine 46, 99-111
- Rupp, R., D. Boichard (2000):  
 Relationship of early first lactation somatic cell count with risk of subsequent first clinical  
 mastitis  
 Livestock Production Science, 62, 169-180
- SAS (1987):  
 SAS/STAT Guide for Personal Computers  
 Cary, Ne. SAS Institute Inc.

Schneeberger, M., C. Hagger, H. Leuenberger (1987):  
Relationship among milk production and content, milkability and somatic cell count in Swiss Braunvieh cows  
38<sup>th</sup>. Annual meeting EAAP Lissabon

Schutz, M.M., L.B. Hansen, G.R. Steuernagel, A.L. Kuck (1990):  
Variation of milk, fat, protein, and somatic cells for dairy cattle  
J. Dairy Sci. 73, 484-493

Simianer, H., H. Solbu, L.R. Schaeffer (1991):  
Estimated genetic correlations between disease and yield traits in dairy cattle  
J. Dairy Sci. 74, 4358-4365

Smith, K.L. (1971):  
Glucose metabolism in the ruminant  
Proc.Nutr. Soc. 30,265-272

Smith, K.L., J.S. Hogan (1995):  
Epidemiologie of mastitis  
Proceedings of the third IDF International Mastitis Seminar Tel Aviv, Israel 28.5 bis 1.6.1995

Smith, K.L., J.S. Hogan (1998):  
Milk quality—a worldwide perspective  
National Mastitis Council, Annual Meeting Proceedings, St. Louis, Missouri

Sobiraj, A., C. Illing, H. Friebel, K. Bartel, A. Richter (2000):  
Heilungsrate bei Kühen mit subklinischer und unspezifischer Mastitis durch den Einsatz von antibiotikahaltigen Langzeitpräparaten zum Zeitpunkt des Trockenstellens, gleichzeitig eine Vergleichstudie  
Tierärztl. Umschau 55, 315-320

Solbu, H., T. Steine (1989):  
Effect of selection for fertility and health traits  
40<sup>th</sup> Ann. Meet. EEAP, Dublin, Ireland 27.-31.8

Sondergaard, E., M.K. Sørensen, I.L. Mao, J. Jensen (2002):  
Genetic parameters of production, feed intake, body weight, body composition and udder health in lactating dairy cows  
Livestock Prod. Sci. 77, 23-34

Spohr, M. (1996):  
Diagnostische Aspekte der integrierten Bestandsbetreuung  
Tagungsbeitrag der DVG des Arbeitskreise Eutergesundheit am 27./28.09.1996 in Grub

Suriyasathaporn, W., Y.H. Schukken, M. Nielsen, A. Brands (2000):  
Low somatic cell count: a risk factor for subsequent clinical mastitis in a dairy herd  
J. Dairy Sci. 83, 1248-1255

- Tolle, A. (1982):  
Die subklinische Kokkenmastitis des Rindes – eine Übersicht  
Zbl. Vet. Med. B, 29, 329-358
- Tolle, A. (1983):  
Mastitiden und Sekretionsstörungen  
In: Gravert (Hrsg.): Die Milch Verlag E. Ulmer, Stuttgart
- Trede, J. (1987):  
Genetische Analyse der Parameter der Eutergesundheit und der Melkbarkeit  
Diss. agr. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Tschischkale, R. (1996):  
Mastitiden im Abkalbezeitraum  
Milchpraxis, 34. Jg. (1)
- Vangroenweghe, F., H. Dosogne, C. Burvenich (2002):  
Composition and milk cell characteristics in quarter milk fractions of dairy cows with low cell count  
The Vet. Journal, 164,254-260
- Weller, J.I., A. Saran, Y. Zeliger (1992):  
Genetic and environmental relationship among somatic cell count, bacterial infektion, and clinical mastitis  
J. Dairy Sci. 75, 2532-2540
- Wendt, K., H. Bostedt, H. Mielke, H.W. Fuchs (1994):  
Euter- und Gesäugekrankheiten  
Gustav Fischer Verlag Jena,Stuttgart
- Wendt, K., K.-H. Lotthammer, K. Fehlings, M. Spohr (1998):  
Handbuch Mastitis  
Kamlage Verlag
- Welper, R.D., A.E. Freemann (1992):  
Genetic parameters for yield traits of Holsteins, including lactose and somatic cell score  
J. Dairy Sci. 75, 1342-1348
- Wettstein, M. (1991):  
Untersuchung über verschiedene Parameter der Milch auf ihre Eignung bei der Zuchtwertschätzung hinsichtlich Sekretionsstörung  
Diss. med. vet. Univ. Gießen
- Wiesner, H.U., K. Nogai, M. Schütz, M. Spohr, R. Ziemann (1991):  
Anleitung zur Milchuntersuchung und Milchbeurteilung sowie Biotechnik des maschinellen Milchentzuges  
Skriptum, Tiho Hannover

Wucherpennig, D. (1999):  
Vorkommen von Mycoplasma spp. in der Milch sekretionsgestörter Kühe in Milchkuhherden  
Nordwestniedersachsens  
Diss. med. vet. Tiho Hannover

Zaman, M. (1985):  
Korrelationen zwischen dem Laktosegehalt in Milch und Harn bei euterkranken Rindern  
(DSB)  
Diss. med. vet. Tiho Hannover

Zhang, W.C., J.C.M. Dekkers, G. Banos, E.B. Burnside (1994):  
Adjustment factors and genetic evaluation for somatic cell score and relationships with other  
traits of Canadian Holsteins  
J. Dairy Sci. 77, 659-665