

Inhaltsverzeichnis

Themenkomplex 1: Leistungsprüfung und Züchtung

**Moderation: Prof. Dr. GEORG ERHARDT (Giessen)
Prof. Dr. TOMASZ GRUSZECKI (Lublin)**

	Seite
Mendel, C.; Scholz, A.M; Kremer, P.V; Förster, M.; Ringdorfer, F.; Krenn, V.; Zeiler, M.; Steiner, A.; Wagenpfeil, M.; Götz, K.-U.: Messmethoden zur Beurteilung des Schlachtkörperwertes beim Lamm im Vergleich	7
Ringdorfer, F.; Gruber, L.: Fleischleistungsprüfung bei Schafen mit Ultraschall und Computertomographie	17
Müller, U.; Fischer, R., Bergfeld, U: Untersuchungen zur Zuchtwertschätzung bei kleinen Wiederkäuern	29
Wiśniewska, E.; Mroczkowski, S.: The different breeding strategies for scrapie resistance depending on breed specific PrP alleles and genotypes frequencies in Polish sheep	41
Niznikowski, R.; Oprządek, A.; Pompa-Roborzyński, M.; Strzelec, E.; Popielarczyk, D.; Głowacz, K.: Effect of crosses of Polish Merino with German Mutton Merino on slaughter and meat performance of the offspring	48
Gauly, M; Hielscher, A.; Erhardt, G.: Effekte der Kreuzungszucht beim Schaf auf die Parasitenresistenz und Produktionsleistung	54
Walther, R.; Wehlitz, R.; Uhlig, R.; Müller, U.; Bergfeld, U.: Ergebnisse zum Zuchtexperiment NOLANA in Sachsen	61
Barczak, E.; Wolc, A.; Szwaczkowski, T.; Wójtowski, J.: Inbreeding and inbreeding depression on productive traits in sheep	71
Herold, P.; Valle Zárate, A.; Jaudas, U.; Wenzler, J.-G.; Momm, H.: Weiterentwicklung der Organisation und Planung der Milchziegenzucht in Baden-Württemberg	72
Kawęcka, A.; Paraponiak, P.: Evaluation of biodiversity in sheep based on DNA polymorphism	74
Kawęcka, A.; Radko, A.: Genetic polymorphism of β -lactoglobulin in chosen sheep breeds	76
Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Ganter, M.; Distl, O.: Erste Ergebnisse eines Zuchtversuches zur Ermittlung des Erbganges von Brachygnathia inferior beim Schwarzen Milchschatf	77
Korman, K.: Chosen production and economic effects of prolific-milk sheep breeding in Polish lowland regions	79
Maxa, J.; Norberg, E.; Berg, P.; Pedersen, J.; Milerski, M.; Gauly, M.: Genetic parameters for ultrasonic muscle and fat depth and carcass characteristics of meat sheep breeds	81
Müller, U.; Fischer, R.; Bergfeld, U.: Die Bundesschatfdatenbank „OviCap“ in der züchterischen Praxis	83
Piwczyński, D.; Mroczkowski, S.: Genetic trends for lambs weights in flocks of Polish Merino sheep	85
Walther, R.; Klemm, R.: Ausrichtung der Ziegenzucht in Sachsen	91

Themenkomplex 2: Haltung und Fütterung

Moderation: Prof. Dr. ROMAN NIŻNIKOWSKI (Warschau)
Prof. Dr. MATTHIAS GAULY (Göttingen)

	Seite
Rahmann, G.: Naturschutz mit Ziegen und Schafen - Reduzierung der Gehölzsukzession	94
Jurkschat, M.: Anforderungen an die landschaftspflegende Schafhaltung in Brandenburg	104
Głowacz, K.; Popielarczyk, D.; Strzelec, E.; Niżnikowski, R.; Brzostowski, H.; Łozicki, A.; Klimaszewski, K.; Marciniec, M.: Nutritional value of vegetation on fallow lands pastured by polish heath sheep during vegetation period	121
Siersleben, K.; Süß, R.; Pfeifer, F.; Döring, L.: Aspekte der Mineralstoffversorgung von Schafherden in Sachsen-Anhalt	127
Bellof, G.; Mayershofer, M.; Mendel, C: Rückenfettdickenmessung mittels Ultraschall bei Mutterschafen der Rasse Merinolandschaf	137
Constantin, I.: Wirtschaftlichkeit der Milchziegenhaltung bei der Milchverarbeitung und Direktvermarktung der Milchprodukte	145
Heber, I.: Aus der jährlichen Betriebszweigauswertung abgeleitete Orientierungswerte für eine wirtschaftliche Schafhaltung in Sachsen	162
Heckenberger, G.: Optimierung der Arbeitswirtschaft und von Tierleistungen unter Verwendung der elektronischen Kennzeichnung	174
Bauer, U.; Fasshauer, C.; Behrens, K.; Moors, E.; Gaulty, M.: Arbeitszeitmessungen in der Schafhaltung	180
Cieślak, A.; Szumacher-Strabel, M.: Rumen fermentation patterns and methane emission in lambs fed plant and fish oils	181
Kaba J., Nowicki M., Nowicka D., Witkowski L., Bagnicka E., Czopowicz M.: Analysis of maintenance conditions of polish goat active population in a period 1997-2004	183
Patkowski, K.; Pięta, M.; Klebaniuk, R.: Performance analysis of Polish Lowland ewe sheep uhruska variety fed hay silage with Festulolium	186
Schichowski, C.; Moors, E.; Gaulty, M.: Einflüsse des Absetzverfahrens auf Verhalten und Wachstumsleistung von Lämmern	188
Schichowski, C.; Moors, E.; Gaulty, M.: Verhalten von Mutterschafen und der Einfluss auf Wachstumsleistungen der Lämmer	190

Themenkomplex 3: Produkte und Leistungen

Moderation: Prof. Dr. JACEK WÓJTOWSKI (Poznań)
Prof. Dr. HERMANN H. SWALVE (Halle)

	Seite
Golze, M.; Walther, R., Helm, A., Bergfeld, U.: Wachstum, Mastleistung und Schlachtkörperqualität von Ziegenlämmern	192
Pompa-Roborzyński, M.; Kędzior, W.; Niżnikowski, R.: Preliminary assessment of slaughter value and meat quality of BWP/75 synthetic line lambs in various grazing systems	208
Altmann, M.; Strittmatter, K.; Heckenberger, G.: Die Zunahmen der Lämmer bis zur vierten Lebenswoche - ein Kriterium für die Milchleistung von Mutterschafen	215
Strzałkowska, N.; Bagnicka, E.; Józwik, A.; Krzyżewski, J.: Macro- and microelements concentration in goat milk during lactation	229
Szymanowska, A.; Gruszecki, T.M.; Lipiec, A.: Effect of dietary flax seed feeding on the chemical composition of fattening goat kid meat	235
Szumacher-Strabel, M.; Cieślak, A.; Potkański, A.: Feeding plant and fish oils to improve polyunsaturated fat concentrations in intramuscular, perirenal and subcutaneous lambs' fat	241
Ślósarz, P.; Boniecki, P.; Stanisław, M.; Gut, A.; Przybylak, A.: Estimating intramuscular fat content in live lamb muscle using neural network analysis of ultrasound image	246
Borys, B.; Borys, A.; Grzeškowiak, G.: Effect of feeding rapeseed and linseed to fattened lambs on the health quality of raw and roasted meat	252
Bodkowski, R.; Patkowska-Sokoła, B.; Walisiewicz-Niedbalska, W., Zygadlik, K.: Effect of supplementation with isomerised poppy seeds oil with the high concentration of linoleic isomers t10,c12 and c9,t11 on the fat level in sheep milk and its fatty acids profile	260
Bojar, W.; Junkuszew, A.; Gruszecki, T.M.; Kluza, F.; Kozłowicz, K.: Quality evaluation of lamb meat stored at various freezing conditions	262
Borys, B.; Wójtowski, J.: Effect of feeding oilseeds and oil cakes on the concentration of vitamins A and E in sheep colostrum and milk	264
Cieślak, A.; Szumacher-Strabel, M., Potkański, A.: Milk fatty acid composition depends on dietary fatty acids. 1. Rapeseed or linseed oil in ewes' diet	266
Gut, A.; Wójtowski, J.; Stanisław, M.; Ślósarz, P.: Dairy performance of new Polish milk sheep	268
Junkuszew, A., Chałabis-Mazurek, A., Gruszecki, T.M., Bojar, W., Lipiec, A.: Fatty acid composition of meat from lambs fed an organic selenium supplemented feed	269
Wojtysiak, D., Kaczor, U., Krzysztoforski, K.: Effect of CAST gene polymorphism on muscle fibre characteristics and meat quality of m. longissimus lumborum of Olkuszka	271
Kieć, W.; Paraponiak, P.; Sikora, J.: Evaluation of slaughter value and meat quality in Polish Wrzosówka lambs × Berrichon du Cher rams	273

Bagnicka, E., Winnicka, A., Józwik, A., Rzewuska, M., Strzałkowska, N., Bernatowicz, E., Kaba, J., Prusak, B., Krzyżewski, J.: Health status of goat mammary gland and activity of chosen biochemical indicators	275
Mendel, C.; Wagenpfeil, M.; Steiner, A.; Kämmerer, S.; Schuster, M.: Rassenvergleich Mast- und Schlachtleistung sowie Fleischqualität unter intensiven Fütterungsbedingungen	277
Müllner, E.; Bellof, G.; Pallauf, J.: Mineral contents in the wool of growing sheep of the breed Merino Landsheep	279
Niznikowski, R.; Gosławski, W.; Wójtowski, J.; Pikul, J.; Strzelec, E.; Popielarczyk, D.; Głowacz, K.; Kuczyńska, B.: Changes of sheep colostrum ingredients with special concern of fatty acids profile within first six hours of lactation	281
Nowakowska, A.; Szumacher-Strabel, M.; Cieślak, A.; Potkański, A.: Milk fatty acid composition depends on dietary fatty acids. 2. Rapeseed oil or blend of linseed and fish oils in ewes' diet	287
Pakulski, T.; Pakulska, E.; Borys, M.: Gehalt an Makro- und Mikroelementen in der Milch und im Schafskäse in der Sommerzeit	289
Pakulski, T.; Borys, B.; Pakulska, E.: Gehalt an Fettsäuren in der Milch und in den Käsen vom Bunten Polnischen Merinoschaf	291
Pakulska, E.; Pakulski, T.; Borys, M.; Borys, B.: Studies on micro- and macroelements in cheeses made either in traditional way or from whole milk proteins	293
Paraponiak, P.; Kawęcka, A.: The effect of ecological use of mountain pastures on the quality of lamb meat obtained	295
Rahmann, G.: Ökologische Milchziegenhaltung: Welche Leistungen und Qualitäten sind in der Milchproduktion zu erwarten?	297
Ringdorfer, F.: Kitzfleischerzeugung mit Burenziegen	299
Ringdorfer, F.; Gruber, L.; Pöckel, E., Mayerhofer, G.: Milchleistung des österreichischen Bergschafes in Abhängigkeit von der Grundfutterqualität und der Kraftfutterergänzung	301
Stanisz, M.; Gut, A.; Ślósarz, P.: Slaughter value and meat quality of goat kids with various shares of Boer breed	303
Steppa, R.; Wójtowski, J.; Bielińska, S.: Effect of transferrin and haemoglobin polymorphism on milk traits in sheep	304

Themenkomplex 4: Tiergesundheit und Reproduktion

Moderation: Prof. Dr. MARTIN GANTER (Hannover)
Dr. JAROSLAW KABA (Warschau)

	Seite
Kaulfuß, K.-H.; Bertram, M.: Morphologische und endokrinologische Verlaufsuntersuchungen an trächtigen Booroola x Merinofleischschaf Kreuzungsgenotypen in Abhängigkeit von der Anzahl geborener Lämmer und dem Wurfgewicht	306
Herr, M.; Kaya, G.; Bostedt, H.: Untersuchungen über die Auswirkungen unterschiedlicher Umwelttemperaturen beim neugeborenen Lamm in den ersten 72 Lebensstunden	318
Bielińska, S.; Ślósarz, P.; Wójtowski, J.; Nowicki, S.; Gut, A.; Frąckowiak, A.: Machine milking induced changes of caprine teat diagnosed by ultrasonography	322
Ganter, M.; Runge, M.: Untersuchung zum Q-Fieber im Rahmen der Zoonoseinitiative der Bundesregierung	328
Will, R.: Bandwurmbefall beim Schaf	336
Redjuch, B.; Knapik, J.; Piestrzyńska-Kajtoch, A.; Kozubska-Sobocińska, A.; Krupiński, J.: Diversity of the Prion Protein Gene (PRP) in the Polish sheep population	340
Erhardt, G.; Lipsky, S.; Lühken, G., Kuzmak, J.: Prionprotein-Polymorphismen in europäischen Schafrassen unter dem Aspekt der Scrapiebekämpfung	346
Bauer, U.; Moors, E.; Abel, H.-J.; Gauly, M.: Untersuchungen zur Klauenentwicklung von Lämmern der Rasse Deutsches Schwarzköpfiges Fleischschaf und Leineschaf unter besonderer Berücksichtigung der Biotinversorgung	355
Das, G.; Tölü, C.; Savas, T., Gauly, M.: Effect of sub-clinical parasitic infections on growth of dairy goat kids	356
Fasshauer, C.; Moors, E.; Gauly, M.: Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Schleimhautfärbung, Blutwerten und Parasitenstatus beim Schaf	357
Kaulfuß, K.-H.; Pfeil, A.: Influence of the FecB-Gene on follicular dynamics, FSH- and estradiol-17 β plasma concentrations in Booroola x German Mutton Merino crossbreeds during sexual cycle and early gravidity in relation to their ovulation rate	359
Kuiper, H., Kerkmann, A., Distl, O.: Untersuchungen an Blutchimären in der deutschen Schafpopulation	361
Lipecka, Cz.; Junkuszew, A.; Kuźmak, J.; Gruszecki, T.M., Bożena K.: Morphological-biochemical blood picture of lambs from Maedi-visna virus-infected mothers	363
Lipecka, Cz.; Junkuszew, A.; Kuźniak, K.; Gruszecki, T.M., Kozaczyńska, B.: Analysis of reproduction performance parameters of ewe sheep infected with Maedi-visna virus	365