

Publikační aktivity autora

Vědecké publikace s IF:

Borková, M, Šulc, M, **Novotná K**, Smolová, J, Hyršlová, I, Fantová, M, Elich, O. 2018. The influence of feed supplementation with linseed oil and linseed extrudate on fatty acid profile in goat yoghurt drinks. *Mljekarstvo* 68 (1), 30-36.

Novotná K, Svitáková A, Rychtářová J, Fantová M, Nohejlová L. 2018. Methodology of udder description and the effect on somatic cell count in Czech White Shorthaired Goat Breed. *Medycyna Weterynaryjna*, 74 (8), 497 - 500.

Vědecké recenzované publikace:

Kouřimská, L., Vondráčková, E., Fantová, M., Nový, P., Nohejlová, L., **Michnová, K.**, Effect of feeding with algae on fatty acid profile of goat's milk. *Scientia Agriculturae Bohemica*. 2014. 45. 3. 162-160. ISSN: 1211-3174.

Fantová M., Ptáček M., **Michnová K.**, Ducháček J., Nohejlová L., Beran J. 2015. Physical characteristics of raw leathers in Texel and Charollais ram lambs. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. 63. 5. 1465-1470.

Borková M., **Michnová K.**, Hyršlová I., Fantová M., Elich O. 2015. Changes in fatty acid profile of goat butter from goats fed algae. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, č. 13, s. 82-89.

Borková M., Šulc M., Svitáková A., **Michnová K.**, Smolová J., Peroutková J., Elich O. 2019. Goat Yoghurt Drinks With Elevated A-Linolenic Acid Content And Enriched With Yacon Fiber. *Potravinářstvo*, 13 (1), s. 150-156.

Novotná K., Fantová M., Nohejlová L., Borková M., Stádník L., Ducháček J. 2017. Effect of *Chlorella vulgaris* and *Japonochytrium* sp. Microalgae Supplementation on Composition and Fatty Acid Profile of Goat Milk. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 65(5): 1585-1593.

Fantová M., Škarková L., Ptáček M., **Michnová K.**, Nohejlová L., Ducháček J. 2016. Histochemical muscle fiber characteristics of texel meat. Journal of Central European Agriculture. 17(2), 285 – 293.

Odborné publikace:

Fantová, M., Ptáček, M., **Michnová, K.**, Nohejlová, L., Ducháček, J., Beran, J., Hütterová, S. Dlouhověkost bahnic plemene texel a růst jejich jehňat. *Náš chov*. 2014. 74. 7. 39-41. ISSN: 0027-8068.

Michnová, K., Fantová, M., Nohejlová, L., Ptáček, M. Kvalita vlny shetlandských ovcí chovaných v ČR. *Náš chov*. 2014. 74. 8. 88-90. ISSN: 0027-8068.

Fantová, M., Nohejlová, L., **Michnová, K.** Odchov kůzlat, nové poznatky výzkumu. 2014. *Zemědělec*. 22. 35. 20-22.

Borková M., **Michnová K.**, Fantová M., Nohejlová L., Syrovátková K., Elich O. 2015. Změny profilu mastných kyselin v kozím mléce po přidavku řas do krmné dávky. *Mlékařské listy*. 150. s. 4-8.

Novotná K., Fantová M., Nohejlová L., Borková M. 2017. Vliv mikrořasy *Japonochytrium* sp. na množství a základní složení mléka bílých krátkosrstých koz. *Náš chov*. 5. 45-46.

Novotná K., Fantová M., Nohejlová L., Kochová M. 2017. Využití různých aditiv ve výživě ovcí. *Zemědělec*. 35. str. 20.

Borková M., Hyršlová I., **Michnová K.**, Fantová M., Šulc M., Elich O. 2015. Zastoupení mastných kyselin v kozím mléce, jogurtu a čerstvém sýru koz příkrmovaných řasami. *Mlékařské listy*. 152. 26 – 30.

Michnová K., Nohejlová L., Fantová M. 2018. Využití řas ve výživě přežvýkavců. *Zemědělec*, č. 35, s. 20.

Fantová M., **Michnová K.**, Nohejlová L. 2015. Analysis of the quality of the wool of Shetland Sheep Bred in the Czech Republic. *Global Journal of Science Frontier research*, 15 (8), s. 21-25.

Novotná K., Svitáková A., Nohejlová L., Rychtářová J., Fantová M. 2018. Lineární popis vemene u koz a jeho vztah na množství nadojeného mléka a počet somatických buněk. *Náš chov*. 78 (7), 38 – 39.

Příspěvky z konferencí publikované ve sbornících:

Ducháček, J., Ptáček, M., Stádník, L., **Michnová, K.**, Beran, J. Relationship among growth parameters and their breeding values in Suffolk sheep. 2014. Book of abstract of International scientific genetic conference XXVI. GENETIC DAYS. 3-4. 9. 2014. Praha ČZU. 91-94. ISBN: 978-80-213-2473-2.

Michnová K., Ptáček M., Ducháček J., Stádník L., Fantová M., Nohejlová L., Beran, J. 2015. Effect of early growth abilities of Suffolk ewe lambs on their subsequent reproductive traits. *Reprod Dom Anim* 50 (Suppl. 3): 66.

Borková M., **Michnová K.**, Hyršlová I., Fantová M., Elich O. Changes in fatty acid profile of goat butter from goats fed algae. NUTRICON 2015 – konference -ABSTRAKT - Skopje, Macedonia, from 19th to 20th of November 2015.

Sztankóová, Z., Kyselová, J., Rychtářová, J., **Michnová, K.**, Fantová, M., Nohejlová, L. 2016. Genetic Variability of Lipogenic Enzymes (DGAT2, SCD) and Glycoprotein (BTN1A1) in the Dairy Goat Population of the Czech Republic. In *Sustainable goat breeding and goat farming in the Central and Eastern European Countries*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, s. 133-138. ISSN 978-92-5-109123-4

Fantová M., **Michnová K.**, Nohejlová L., Borková M. Kozí mléko jako funkční potravina? *Zpravodaj SCHOK*, 1-2/2015, 70-72.

Michnová, K., Fantová, M., Nohejlová, L., Borková, M. 2015. Vliv aditiv na kvalitu mléčného tuku koz. Přednáška na Mezinárodní konference Svazu chovatelů ovcí a koz v Seči. 6. – 7. 11. 2015.

Novotná K., Nohejlová L., Svitáková A. 2019. Vliv hodnocení tvarových charakteristik vemen koz na vybrané ukazatele mléčné produkce. *Zpravodaj SCHOK*, 3/2019, 82-84.

Certifikované metodiky:

Fantová M., **Michnová-Novotná K.**, Nohejlová L. 2017. Zvýšení obsahu zdraví prospěšných polynenasycených mastných kyselin v mléce koz zkrmováním mikrořas. Uplatněná certifikovaná metodika. 40 s. ISBN 978-80-213-2750-4.