

## Publikační výsledky projektu QJ1510339:

### **Komplexní systém zvýšení kvality mléka, mléčných produktů a monitoring zdravotního stavu krav s cílem zvýšit přidanou hodnotu zemědělské produkce v ČR**

#### Rok 2015:

BRZÁKOVÁ, M.- HOSNEDLOVÁ, B.- SVITÁKOVÁ, A.-VERNEROVÁ, K.- VESELÁ, Z.: Plemenné hodnoty dojeného skotu ve vztahu k polymorfismu kandidátního genu. *Zootechnika* 2015, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta, 101-109  
ISBN 978-80-7394-518-3

#### Rok 2016:

BRZÁKOVÁ, M.-HOSNEDLOVÁ, B.- SVITÁKOVÁ, A.-VERNEROVÁ, K.-VESELÁ, Z.- ČÍTEK, J.: Effect of the FGF2 SNP11646 on milk production and fertility traits of Holstein cattle. *Czech Journal of Animal Science*, 61, 8, 2016, 377-382. ISSN 1212-1819  
<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/192486.pdf>  
doi: 10.17221/61/2015-CJAS

HANUŠ, O., NĚMEČKOVÁ, I., CHRAMOSTOVÁ, J., KLIMEŠOVÁ, M., ROUBAL, P., JEDELSKÁ, R., KOPECKÝ, J., NEJESCHLEBOVÁ, L., VONDRUŠKOVÁ, E.: Vybrané metodické pohledy na některé možnosti popisu rozvoje proteolýzy bílkovin mléka. (Chosen methodical view on some possibilities of description of proteolysis development in milk.) *Mlékařské listy - zpravodaj*, 27/159, 6, 2016, 20-25. ISSN 1212-950X  
[http://www.mlekarskelisty.cz/upload/soubory/pdf/2016/158-159/veda\\_159-20-25.pdf](http://www.mlekarskelisty.cz/upload/soubory/pdf/2016/158-159/veda_159-20-25.pdf)

KŘÍŽOVÁ, Z.- KAŇKA, V.- TRÁVNÍČEK, J.- KONEČNÝ, R.- HLADKÝ, J.- KAUTSKÁ, J.: Účinek Monensinu na mléčnou produkci a obsah kyseliny  $\beta$ -hydroxymáselné v mléce dojnic. Effects of Monensin on milk production and  $\beta$ -hydroxybutyrate content in milk of dairy cows. *Mlékařské listy - zpravodaj*, 27/158, 5, 2016, 23-24. ISSN 1212-950X  
[http://www.mlekarskelisty.cz/upload/soubory/pdf/2016/158-159/veda\\_158-23-24.pdf](http://www.mlekarskelisty.cz/upload/soubory/pdf/2016/158-159/veda_158-23-24.pdf)

HANUŠ, O., JEDELSKÁ, R., CHLÁDEK, G., KLIMEŠOVÁ, M., FALTA, D., NĚMEČKOVÁ, I., ROUBAL, P., KOPECKÝ, J., NEJESCHLEBOVÁ, L., VONDRUŠKOVÁ, E., HEGEDŮŠOVÁ, Z.: **Certifikovaná metodika RO1416 CM 30**: Předpověď úrovně termostability syrového kravského mléka pro výběr suroviny ke zpracování na kondenzované mléko podle faktorů prvovýroby. (**Certified method RO1416 CM 30**: The prediction of the thermostability level of raw cow milk for the selection of raw materials to be processed into condensed milk according to primary production factors.)  
[http://www.vumlekarensky.cz/upload/soubory/metodidy/um\\_ro1416\\_cm30.pdf](http://www.vumlekarensky.cz/upload/soubory/metodidy/um_ro1416_cm30.pdf)

HLADKÝ, J.- TRÁVNÍČEK, J.- HASOŇOVÁ, L.- KŘÍŽOVÁ, Z.- KONEČNÝ, R.- SAMKOVÁ, E.- KAUTSKÁ, J.- KALA, R.: Effect of monensin on milk production and metabolism of dairy cows. *In MendelNet 2016, 23th International PhD Students Conference. Brno: Mendel University in Brno, Faculty of AgriSciences, Czech Republic, Nov 9-10, 205-209, 2016. – Ostatní výsledky- PP Prezentace a příspěvek ve sborníku*  
<http://mendelnet.cz/pdfs/mnt/2016/01/35.pdf>

KALA, R.- KOŘÁN, J.- SAMKOVÁ, E.- BÁRTOVÁ, Z.: Změny ve výtěžnosti čerstvého sýra v závislosti na kvalitě mléka. *In Mléko a sýry 2016*. Praha: VŠCHT 2016. – *Ostatní výsledky-Poster Prezentace a příspěvek ve sborníku*

HANUŠ, O., KOPECKÝ, J., JEDELSKÁ, R., HEGEDUŠOVÁ, Z.: Aktuálne faktory ovplyvňujúce kvalitu a bezpečnosť kravského mlieka ako potravinárskej suroviny. (Current factors affecting the quality and safety of cow milk as raw foodstuff material.). *Kvalita surového mlieka 2016*, 22. 9. 2016, VÚM Žilina (In Czech) – *Ostatní výsledky*

HANUŠ, O.- HEGEDUŠOVÁ, Z.- JEDELSKÁ, R.- KOPECKÝ J.: Vybrané aspekty lipolýzy a proteolýzy v syrovém kravském mléce s ohledem na jeho kvalitu ve vztahu k výskytu mastitid a ketózy. *Prezentace. Dny prvovýroby mléka*, 3. – 4. 11. 2016, Hustopeče.

<http://www.cmsch.cz/getattachment/Novinky/Prednasky-ze-dnu-prvovyroby-mleka-3-a-4-11-2016/09-vybrane-aspekty-lipolyzy-a-proteolyzy-v-syrovem-kravskem-mlece.pdf.aspx?lang=cs-CZ>