



Stanovisko školitele k obhajobě disertační práce

Student DSP: Ing. Jitka Kautská
Oborová rada: Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat
Název disertační práce: Úroveň energetického metabolismu dojnic a složení mléčného tuku
Školitel: prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.
Školitel specialista: doc. Ing. Eva Samková, Ph.D.

Studium DSP v oboru „Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat“ zahájila Ing. Jitka Kautská v roce 2015. Splnila všechny předepsané zkoušky a odborné semináře. Hodnocení všech uvedených aktivit bylo výborné. Výsledky disertační práce jsou rozděleny do dvou částí. V první části jsou vyhodnoceny vztahy mezi ukazateli ketogeneze a zastoupením mastných kyselin podle nasycení a délky řetězce v mléčném tuku. Do této části autorka zařadila také vyhodnocení vztahů mezi aktivitou štítné žlázy a mastnými kyselinami v mléčném tuku. Druhá část je zaměřena na posouzení účinku intraruminální aplikace monenzinu na profylaxi energetického deficitu a subklinických ketóz. V této části je zhodnocen i produkční účinek monenzinu a jeho vliv na biochemické parametry a stav štítné žlázy. Výsledky uvedené v disertační práci byly získány na pracovišti Ing. Jitky Kautské (Agropodnik Košetice a.s.) v souvislosti s plánovanými zootechnickými případně veterinárními aktivitami s cílem posílit zdraví a užitkovost dojnic. Zásluhou Ing. Jitky Kautské tak byly zajištěny podmínky pro realizaci některých dílčích cílů dvou výzkumných projektu NAZV a tří projektů GA JU. Výsledky byly zčásti již publikovány a jsou součástí přílohy.

Disertační práci Ing. Jitky Kautské hodnotím jako velmi zdařilou, odpovídající požadavkům kladeným na disertační práce. Oceňuji aktivitu Ing. Jitky Kautské a zájem o spolupráci s pracovištěm školitele. Práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích

15. 5. 2022

prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

školitel



Stanovisko vedoucího školícího pracoviště k obhajobě disertační práce

Student DSP: Ing. Jitka Kautská
Oborová rada: Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat
Název disertační práce: Úroveň energetického metabolismu dojníc a složení mléčného tuku
Školitel: prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.
Školitel specialista: doc. Ing. Eva Samková, Ph.D.

Ing. Jitka Kautská byla přijata ke studiu v DSP Zootechnika ve studijním oboru Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat v roce 2015. Forma studia byla kombinovaná. Doktorandka splnila všechny předepsané zkoušky a odborné semináře s výborným a hodnocením. Metodiku disertační práce a odborné pokyny školitele plnila zodpovědně. Disertační práce vznikla za podpory zejména grantů NAZV KUS QJ1510336, NAZV KUS QJ1510339 zaměřených na komplexní systém zvyšování kvality mléka, mléčných produktů a monitoring zdravotního stavu krav. Na řešení uvedených projektů se Ing. Jitka Kautská podílela aktivně jako členka týmu zajišťující experimentální zázemí na svém domovském pracovišti Agropodnik Košetice, a.s., farma Chyšná. Její podíl na pozitivním hodnocení proběhlých projektů je proto významný.

Jako vedoucí školícího pracoviště konstatuji, že Ing. Jitka Kautská splnila všechny požadavky vyplývající ze studijního řádu ZF JU a studijního programu DSP. Výsledky předložené k obhajobě v podobě disertační práce hodnotím velmi kladně. Ing. Jitka Kautská pracovala aktivně a zodpovědně, významně přispěla při řešení výzkumných projektů i publikací výsledků.

Disertační práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích

12. 5. 2022


prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
vedoucí školícího pracoviště