

Stanovisko školitele k disertační práci

Doktorand: Ing. Jan Hladký

Školitel: prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

Téma: Vliv progesteronu a produkční zátěže na aktivitu štítné žlázy ovcí a krav

Ing. Jan Hladký absolvoval v roce 2017 úspěšně státní doktorskou zkoušku DSP Zoohygienu a prevence chorob hospodářských zvířat. V průběhu studia se zapojil do výzkumu pracoviště: byl řešitelem projektu GA JU 152/2014/Z „Vliv produkce a úrovně steroidních hormonů na aktivitu štítné žlázy ovcí a krav“ a spoluřešitelem 2 týmových projektů GAJU. Spolupracoval při praktických činnostech i při publikaci výsledků z projektu NAZV KUS QJ1510336 zaměřeného na výzkum a podporu produkce zdravotně a spotřebitelsky benefitních mléčných výrobků. Jan Hladký se podílel na 6ti příspěvcích zveřejněných ve WOS (z toho 3 impaktovaných článků), dále 3 recenzovaných publikací a 11 vědeckých a odborných konferencí. Některé výsledky, které vznikly z podpory jiných projektů, nejsou součástí disertační práce. Jde například o práce věnované faktorům ovlivňující obsah jodu v mléce (Acta Veterinaria Brno) nebo významu kontroly minerálního metabolismu u pastevně odchovávaného skotu v záplavových oblastech (Veterinářství). Uvedené výsledky dokladují široké zapojení Jana Hladkého do činnosti pracoviště a jeho odborný zájem.

Velmi pozitivně hodnotím zapojení Ing. Jana Hladkého do praktické i teoretické výuky. Samostatně vedl vybraná cvičení a semináře z fyziologie hospodářských zvířat i aplikované fyziologie, přednášel kapitoly týkající se hematologie. O výuku fyziologie projevil značný zájem.

Ing. Jan Hladký prokázal schopnost samostatně pracovat na zadaném tématu, prezentovat výsledky na konferencích a publikovat ve vědeckých časopisech. Vážím si i jeho schopnosti pro týmovou spolupráci. Disertační práci zpracoval na základě vlastních výsledků, práci hodnotím pozitivně. Doporučuji disertační práci k obhajobě.

prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.



22. 9. 2019

Stanovisko vedoucího školícího pracoviště k obhajobě disertační práce

Student DSP: Ing. Jan Hladký
Oborová rada: Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat
Název disertační práce: Vliv progesteronu a produkční zátěže na aktivitu štítné žlázy ovcí a krav
Školitel: prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

Studium DSP v oboru „Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat“ zahájil Ing. Jan Hladký v roce 2013. Splnil všechny předepsané zkoušky, odborné semináře. Hodnocení všech uvedených aktivit bylo výborné. V roce 2015 absolvoval stáž na Univerzitě veterinárního lékařství a farmacie v Košicích se zaměřením na endokrinologii, zejména na faktory ovlivňující štítnou žlázu dojníc. V roce 2017 absolvoval stáž na Katedře veterinárních disciplín Slovenské polnohospodářské univerzity v Nitře a souběžně na VÚŽV v Nitře. Na obou pracovištích se pod vedením prof. Tančina věnoval studiu vztahu štítné žlázy a laktace.

Odborné znalosti a dovednosti si rozšířil i v kurzu odborné způsobilosti za měřením na navrhování pokusů a projektů pokusů podle zákona na ochranu zvířat proti týrání. Během studia se aktivně věnoval práci v Ekologické sekci Pracovní skupiny pro sociální otázky při České biskupské konferenci a v rámci aktivit skupiny se zapojil do přednášek pro odbornou i laickou veřejnost.

V podmínkách školícího pracoviště zvládl následující analytické metody a postupy: odběry biologického materiálu u skotu, ovcí a koz, základní laboratorní analýzy: hematologická vyšetření, biochemická vyšetření krve, elektroforetické metody a základní parazitologická vyšetření.

Vlastní pokusy zahájil doktorand v roce 2014 experimenty na ovcích (vliv progesteronu na štítnou žlázu), pokračoval pokusech na skotu (vliv produkční zátěže na štítnou žlázu). Metodiku disertační práce a odborné pokyny školitele plnil zodpovědně. Disertační práce vznikla za podpory individuálního grantu GA JU152/2014/Z,, Vliv produkce a úrovně steroidních hormonů na aktivitu štítné žlázy ovcí a krav“ a částečně i dalších vědeckých grantů