

Stanovisko školícího pracoviště k obhajobě disertační práce Ing. Hany Rodinové

Ing. Hana Rodinová byla přijata ke studiu v DSP Obecná zootechnika v roce 2004. V průběhu studia úspěšně absolvovala měsíční stáž na pracovišti Slovenské akademie věd v Košicích (květen 2006), kde se věnovala studiu metod stanovení selenu v biologických materiálech a dále měsíční pobyt na oddělení imunologie Eötvös Lorád University v Budapešti (2007) zaměřený na imunologické metody

Experimentální část disertační práce „Vliv zkrmování různých forem selenu na úroveň plazmatických bílkovin a aktivitu glutathionperoxidázy u ovcí“ byla součástí výzkumného záměru MSM 6007665806. Vlastní pokusy zahájila doktorandka v roce 2005. V podmínkách školícího pracoviště katedry anatomie a fyziologie hospodářských zvířat, zvládla metody elektroforetického stanovení bílkovinných frakcí, osmotické a peroxidázové rezistence erytrocytů, základních hematologických vyšetření a stanovení IgG metodou ELISA. Podílela se na organizaci experimentů včetně přípravy diet, odběru biologického materiálu a jeho zpracování. Metodiku disertační práce a odborné pokyny školitele plnila zodpovědně a spolehlivě.

S výborným a velmi dobrým hodnocením a v plánovaných termínech složila všechny předepsané zkoušky a odborné semináře. Kromě již zmíněných stáží si rozšířil odborné znalosti a dovednosti v několika kursech včetně školení na ochranu zvířat proti týrání a jazykového kursu ve Velké Británii.

V roce 2006 získala interní grant zaměřený tématicky na účinnost suplementace selenu na úroveň IgG a lymfocytů (T a B) u hospodářských zvířat a od roku 2004 byla v řešitelském týmu grantu GAČR 523/03/H076 „Zvýšení metodologické úrovně a teoretického vzdělávání studentů DSP Zootechnika“. Výsledky publikovala jako autorka případně spoluautorka ve 3 impaktovaných vědeckých pracích, v 1 recenzovaném článku a v 11 příspěvcích v odborných časopisech a sbornících z konferencí (z toho 2 v zahraničí).

Kromě vědecké přípravy se Ing. Rodinová zapojila do výuky vybraných praktických cvičení z fyziologie zvířat u studentů zemědělských oborů. Její účast na výuce byla garantem předmětu hodnocena pozitivně.

Jako vedoucí školícího pracoviště a současně školitel Ing. Hany Rodinové doporučuji její disertační práci k obhajobě. Ing. Hana Rodinová splnila všechny požadavky vyplývající ze studijního řádu ZF JU v Č. Budějovicích, pracovala aktivně a zodpovědně

v Českých Budějovicích 25. 8. 2008

doc. Ing. Jan Trávníček, CSc.
vedoucí školícího pracoviště

