

Téma diplomové práce	Vliv parazitózy na biotransformaci anthelmintik u ovce domácí
Jméno studenta, studentky	Martin Rudol
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomant Martin Rudol se zapojil do výzkumné práce na katedře biochemických věd ve čtvrtém ročníku. Účastnil se práce na projektu zabývajícím se problematikou parazitóz přežvýkavců a jejich léčbou.

Prvním úkolem Martina Rudola bylo se seznámit s HPLC a postupně zvládnout celý analytický proces od přípravy vzorku, mobilní fáze a přístroje přes vlastní měření až po vyhodnocení celé analýzy. HPLC bylo pak stěžejní metodou celé diplomové práce, jejímž cílem bylo zjistit, zda parazitické onemocnění ovcí ovlivňuje metabolismus anthelmintika flubendazolu. Diplomant analyzoval vzorky samostatně, množství naměřených dat rovněž samostatně zpracoval a vyhodnotil.

Výsledky diplomové práce Martina Rudola jsou součástí připravované publikace.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 23.5.2008



Podpis vedoucího diplomové práce