



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Jiřina Kotilová

Studijní obor: zootechnika

Název diplomové práce: Výskyt prvků střev u selat před odstavenem a po odstavu

Vedoucí diplomové práce prof. MVDr. Jiří Vítovec, DrSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Cíle práce jsou dobře formulovány.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Diplomantka využívala klasických parazitologických metod, ve spolupráci s Parazitologickým ústavem se podílela na genotypizaci kryptosporidií.

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Bylo využito informací z početné domácí i zahraniční odborné literatury.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení byl tradiční, rozšířený o výsledky molekulárních analýz.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Diplomantka využívala klasických metod parazitologického vyšetřování materiálu na katedře. Ve spolupráci s Parazitologickým ústavem AV ČR si osvojila základy molekulárně biologických metod.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Autorka vhodně citovala odbornou literaturu.

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: V práci jsou mluvnické chyby, překlepy i menší věcné nedostatky.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Práce s odborným jazykem je přiměřená zadání.

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Celkový dojem z práce do jisté míry kazí jazykové nedostatky.

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Cíle práce stanovené v zadání byly splněny, navíc byly rozšířeny o genotypizaci kryptosporidií.

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Závěry práce jsou správně formulovány.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Diplomová práce vhodně navazuje na výsledky dlouholetého výzkumu enteropatogenních prvoků a rozšiřuje klasické poznatky o molekulární analýzy.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Kteří ze zjištěných střevních prvoků představovali ve vyšetřených chovech zdravotní problém u selat?

Otázka 2: Do jaké míry se na výskytu střevních protozoóz uplatňuje způsob odchovu selat?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Oceňuji společnou publikaci výsledků genotypizaci kryptosporidií u selat uveřejněných v impaktovaném zahraničním časopisu.

Datum: 06. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce: