



Posudek oponenta bakalářské práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Ivana Horská

Studijní obor: Zemědělské biotechnologie

Název bakalářské práce: Střevní paraziti ustájených telat

Oponent bakalářské práce RNDr. Bohumil Sak, Ph.D.

Povolání oponenta: vědecký pracovník

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Volba tématu je velmi aktuální z hlediska prevence střevních parazitárních onemocnění jako významných patogenních agens ovlivňujících ekonomiku chovu.

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle byly vhodně formulovány v zadávacím protokolu, nicméně v bakalářské práci nejsou uvedené v samostatné kapitole.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Zvolené metody a postupy odpovídají záměrům práce, nicméně do budoucna by bylo vhodné rozšířit postupy o molekulární metody, zejména v případě kryptosporidiových infekcí, což by umožnilo uplatnění výsledků v recenzovaných časopisech.

Práce s daty a informacemi: (2) použítá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Komentář: Autorka prokázala schopnost pracovat s literárními zdroji a správně interpretovala vlastní výsledky.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení byl správně zvolen a byl plně dostačující pro účely bakalářské práce, ale jak bylo uvedeno výše, použití molekulární diagnostiky by úroveň práce povzvedlo.

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autorka částečně zvládla složitou orientaci v odborné literatuře, na jedné straně cituje práce významných autorů v oboru, na straně druhé je nutno podotknout, že většina citovaných prací je psána v češtině a část byla uveřejněna v nerecenzovaných časopisech nebo na internetu.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Ve většině případů autorka dodržela citační normu, nicméně u některých použitých citací je zřejmé, že není použita správná původní citace, ale citace článku nebo sborníku, ve kterém byla daná problematika pouze zmíněna.

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

Komentář: Práce je zpracována na standardní úrovni, chyby a překlepy považuji za minoritní.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Komentář: Autorka velmi dobře zvládla orientaci v odborném jazyce, užití odborných termínů v textu je správně interpretováno.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Komentář: Práce je zpracována dle běžných standardů a je přehledně členěna do sebe navazujících kapitol. Přestože lze v práci najít drobné nedostatky (absence cílů práce), je celkové zpracování práce na vysoké úrovni.

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Cíle práce byly splněny.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry jsou bezpochyby významné pro další využití, nicméně formálně bych upřednostňoval kratší a v bodech uvedené vyhodnocení.

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

Komentář: Během své práce získala autorka mnoho cenných údajů o prevalenci střevních parazitů u telat chovaných ve stáji. Z praktického hlediska lze poznatky využít v zoohygieně a prevenci parazitárních chorob hospodářských zvířat.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jak si autorka vysvětluje kolísání výskytu sledovaných parazitů během roku (Graf č.1), když lze u chovu ve stáji předpokládat celoročně konstantní podmínky pro šíření parazitů?

Otázka 2: Jak si autorka vysvětluje opačnou sezónní dynamiku sledovaných parazitů (Graf č.3)?

Datum: 06. 05. 2009

Podpis oponenta bakalářské práce: