



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů

Student: Lucie Lakatosová

Studijní obor: Zootechnika

Název bakalářské práce: Blastocystis u prasat

Vedoucí bakalářské práce Mgr. Martin Kostka, Ph.D.

Hodnocení práce:

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

Komentář: Hlavním cílem bylo důkladné seznámení autorky s danou problematikou na základě studia odborné literatury, sekundárním cílem bylo i praktické seznámení se s odběrem a vyšetřením vzorků a kultivace Blastocystis.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika vypracování literární rešerše byla standardní, metodika v praktické části taktéž.

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

Komentář: Autorka použila údaje z dostatečného množství aktuálních zdrojů, ovšem vzhledem k tomu, že se vesměs jednalo o práce psané anglickým jazykem, měla jisté potíže s jejich interpretací a vyjádřením vlastními slovy.

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Komentář: Během vypracovávání literárního přehledu bylo v prvních verzích této práce z některých pasáží textu příliš zřetelně cítit použití automatických překladačů textu - včetně několika nesmyslných či gramaticky nesprávných formulací.

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

Komentář: Všechny významné recentní práce věnované prvokům rodu Blastocystis autorka četla a cituje je. Díky tomu se s tématem na teoretické úrovni dobře seznámila.

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

Komentář: Autorka opomněla uvést některé citované autory v seznamu citované literatury (např. Hampl et al. 2006, str. 24).

Úroveň jazykového zpracování: (3) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni, autor se dopustil několika gramatických chyb

Komentář: Některé chyby/překlepy/chybějící čárky bohužel zůstaly i ve finální verzi bakalářské práce. Autorka někdy používá neobvyklé obraty.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (3) autor používá některé neoborné výrazy

Komentář: Používání odborných výrazů je celkem v pořádku, ale mnohé formulace jsou poněkud kostrbaté a někdy nejsou zcela jasné.

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

Komentář: Po formální stránce práce odpovídá standardu.

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

Komentář: Autorka se seznámila s danou problematikou a vyzkoušela si práci se studovanými prvky i v praxi. Cíle práce tak byly splněny.

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

Komentář: V závěrečném shrnutí autorka shrnuje své poznatky a zjištění, ty mohou být využity v další práci navazující na tuto studii.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Práce je využitelná zejména jako zdroj obecných informací o prvociích rodu *Blastocystis*.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Autorka se příliš nerozepisuje o tom, že prvoci rodu *Blastocystis* jsou zajímavé také z hlediska biochemie mitochondrií - mohla by stručně nastínit, čím jsou zvláštní?

Otázka 2: Autorka neuvádí, zda u nakažených prasat vedla přítomnost *Blastocystis* resp. trichomonád k rozvoji příznaků střevních problémů - zejména průjmových onemocnění. Vyskytovaly se ve sledovaném chovu takovéto problémy? Dá se z výsledků autorky odhadnout, zda se častěji vyskytovaly u nakažených jedinců?

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

Přestože po jazykové stránce nepatří tato práce ke špičce, autorka jí přesto věnovala mnoho práce a úsilí a prokázala, že je schopná se s touto pro ní zcela novou tematikou důkladně seznámit. Zdůrazňuji, že k danému tematu v podstatě neexistuje česky psaná literatura a autorka musela zpracovávat takřka výhradně anglicky psanou literaturu.

Datum: 06. 05. 2010

Podpis vedoucího bakalářské práce: