



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Katedra anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Alena Janoušková

Studijní obor: zootechnika

Název diplomové práce: Možnosti využití nekonvenčních způsobů péče v prevenci a léčbě mastitid u krav

Oponent diplomové práce Doc.MVDr. Pavel Novák, CSc.

Povolání oponenta: docent zoohygieny Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

Hodnocení práce:

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

Komentář: Mastitidy představují spolu s onemocněním končetin, poruchami metabolismu a reprodukce nejzávažnější onemocnění u dojnic.

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

Komentář: Cíle práce - posouzení možností využití nekonvenčních způsobů jako součástí prevence a léčby mastitid u krav a průkazu hypotézy, zda stájové klima má vliv na výskyt zánětů mléčné žlázy - autorka formulovala stručně, jasně a výstižně.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Kapitola materiál a metodika je správně podřízena vytyčeným cílům.

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

Komentář: Při zpracování diplomové práce autorka využila odpovídající zdroje informací.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Pro řešení vytyčených cílů autorka vybrala správný postup řešení.

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

Komentář: Autorka využila všechny pro ni dostupné literární prameny a práci s nimi, v problematice řešené v práci se dokáže orientovat.

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

Komentář: Bez zásadních připomínek.

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

Komentář: V předložené práci se vyskytují některé chyby, které zřejmě vznikly při počítačovém zpracování textu (např. str.10 - správně mastitis catarrhalis – ne cararrhalis; str.21 správně při dojení by se měly – ne měli). V kopiích, určených k archivaci doporučuji tyto chyby opravit.

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

Komentář: V předložené práci se vyskytují některé formulace, (např.str.16 - odborně nevhodná formulace clostridium – obyvatelé půdy; str.18 nevhodná formulace - postřik základu vemene; aj.). V kopiích, určených k archivaci doporučuji formulace upravit.

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

Komentář: Formální zpracování práce je na vysoké úrovni s využitím dostupných technických možností zpracování.

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

Komentář: Autorka rozšířila zadání cíle práce o studium vlivu klimatu na frekvenci výskytu mastitid, čímž výrazně zvýšila úroveň předkládané práce.

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

Komentář: Závěry diplomové práce jsou formulovány správně, mohou sloužit jako základ dalších navazujících studií.

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

Komentář: Výsledky získané při řešení diplomové práce jsou plně využitelné v zemědělské praxi nejen na ekologicky hospodařících farmách, ale i v běžném provozu farem hospodařících konvenčním způsobem.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Co je možnou příčinou většího rozšíření nekonvenčních způsobů prevence a terapie mastitid?

Otázka 2: Jaké další faktory, kromě změn stájového klimatu mohou zapříčiňovat vyšší frekvenci výskytu zánětů mléčné žlázy?

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

Navrhuji využití výsledků této práce při přípravě příručky pro zemědělskou praxi.

Datum: 14. 05. 2008

Podpis oponenta diplomové práce: