



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Pavla Pešlová

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Hygienické parametry syrového kravského mléka ve vztahu k použité dezinfekci mléčné žlázy

Vedoucí diplomové práce MVDr. Růžena Cempírková, CSc.

Hodnocení práce:

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

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

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

Komentář: Diplomová práce zahrnuje celkem 119 citací našich a zahraničních vědeckých a odborných publikací. V jednom případě (str. 5, řádek 6 zdola) diplomantka chybně citovala zjištění autora (HOLM a kol., 2004). Správně mělo být uvedeno: ...u bazénových vzorků mléka snížené jakosti (CPM vyšší než 30 000 CFU v 1 ml).

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

Komentář: Autorka mohla v literárním přehledu věnovat rovněž pozornost dezinfekčním přípravkům používaným pro predipping obdobně jako uvedla příklady dezinfekčních přípravků používaných pro postdipping.

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

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

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

Komentář: Při čtení DP jsem postřehla pouze některé drobné nedostatky jako například chybí mezera mezi slovy viz str. 7, řádek 14 shora:)se zabývali, namísto:) se zabývali; str. 18, řádek 9 zdola: koncentrace,doby namísto: koncentrace, doby; překlepy: str. 24, řádek 6 a 8 shora: kantagiózní namísto: kontagiózní; str. 29, řádek 1 zdola: muže namísto: může; str. 32, řádek 8 shora: všechny dojnic namísto: všechny dojnice; str. 34, řádek 14 zdola: bazénový přípravek namísto: bariérový přípravek; str. 36, řádek 1 a 2 zdola: použití individuální jednorázové utěrky a jedné utěrky pro více dojnic je opakováním již uvedeného textu na řádce 4 zdola na téže straně.

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

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

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

Komentář: Autorka vyhodnotila vedle vlivu použití predippingu na CPM a PSB v syrovém kravském mléce i vliv dalších faktorů (technologie ustájení a způsob dojení, použití letní pastvy, velikost stáda, použití individuálních utěrek při toaletě vemene)

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

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

Komentář: Výsledky DP potvrzují pozitivní efekt použití predippingu při toaletě vemene zejména na snížení mikrobiální kontaminace syrového kravského mléka a rovněž na snížení hodnot počtu somatických buněk.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Vzhledem k absenci konkrétních příkladů dezinfekčních prostředků pro predipping v literárním přehledu, doporučuji uvést nejpoužívanější prostředky při obhajobě DP

Otázka 2: Uveďte zásady komplexní prevence mastitid u dojnic.

Datum: 06. 05. 2008

Podpis vedoucího diplomové práce: