



Posudek oponenta 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

Oponent diplomové práce RNDr. Helena Pešinová

Povolání oponenta: Vedoucí centrální laboratoře MADETA a.s.

Hodnocení práce:

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

Komentář: Téma diplomové práce řeší problémy prvovýroby, přispívá k péči o kvalitu syrového mléka a úzce souvisí s bezpečností mléčného potravinového řetězce.

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

Komentář: Zdravotní bezpečnost a jakost určuje nabídku a poptávku, tím také cenové relace a rentabilitu zemědělské produkce, do níž patří prvovýroba mléka, garant vážného podílu příjmové kontinuity zemědělských farem.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Diplomová práce je motivačním dokumentem ke strategii bezpečnosti potravin u nás s cílem zajistit vysoký stupeň ochrany zdraví a zájmů spotřebitele.

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

Komentář: Autorka využívá doporučené aktuální zásady správné hygienické praxe a metodiky správné výrobní praxe k řešení rizikových situací stavu chovu.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení je systematicky zpracován, analyzován a logicky členěn.

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

Komentář: V diplomové práci jsou vhodně používány odborné citace, normy, pokyny a nařízení ze strany EU, informace a odborné zprávy včetně varovných ve vlastním modelu řešené problematiky.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: Diplomová práce je zpracována na vysoké odborné úrovni, obsahuje správnou technickou terminologii, aplikovatelnou v praktickém využití, zejména pro kontinuální monitoring ukazatelů stavu chovaných dojnic a kvality produkce.

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

Komentář: V diplomové práci jsou zdůrazněny i faktory ovlivňující ukazatele zdraví (welfare, výživa, biotechnika dojení, monitoring klinických, subklinických a nespecifických mastitid, formy ustájení, vliv životního prostředí), které přispívají k zásadám organizace chovu.

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

Komentář: Výsledky diplomové práce jsou přínosem pro prevenci rizik kontaminace mléka při porušení hygienické a technologické kázně, slouží k odstraňování systémových nedostatků v hygieně mléčné žlázy při důsledném uplatňování principů prevence.

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

Komentář: Závěry jsou využitelné pro dosahování provozní jistoty zejména z hlediska předcházení vzniku nových případů infekčních mastitid a mikrobiální kontaminace produkovaného mléka.

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

Komentář: Diplomová práce reaguje na současné problémy v chovech dojnic, řeší míru posuzování rizik v souladu s nároky na rentabilitu a konkurenceschopnost.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Uveďte možné kritické body z hlediska mikrobiální kontaminace syrového kravského mléka při procesu dojení a úchově mléka.

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

Diplomová práce je využitelná v systému poskytování služeb pro zemědělské poradenství a současně přínosem pro širší zavádění predippingu v chovech dojnic.

Datum: 09. 05. 2008

Podpis oponenta diplomové práce: