



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Katedra anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Karolína Cepáková

Studijní obor: Zootechnika

Název diplomové práce: Vztah pohybové aktivity dojnic k reprodukčním, produkčním a zdravotním parametrům.

Oponent diplomové práce ing. Petr Hrozek

Povolání oponenta: prodejní manažer

Hodnocení práce:

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

Komentář: Toto téma považuji z hlediska ekonomické konkurenceschopnosti producentů mléka za velmi důležité. Aspekt včasného vyhledávání říje je jedním z klíčových faktorů pro reprodukci dojnic a následně produkci mléka. Se stále zvyšující se mléčnou užitkovostí dojnic se stává problém projevu říje a její detekce stěžejním.

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

Komentář: Formulace cílů plně odpovídá tématu diplomové práce.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika opovídá metodice pro vybranou tematiku a je v souladu s plněním zvolených cílů.

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

Komentář: Data a informace byla aktuální a profesionálně zpracována.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení v této práci považuji za naprosto správný a v souladu se zásadami pro zpracování diplomové práce. Využitost teoretické a praktické části je velmi dobrá.

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

Komentář: Při výběru autorů a zpracování projevila autorka diplomové práce velmi dobrou znalost problematiky.

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

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

Komentář: Při studiu diplomové práce jsem neshledal žádné gramatické chyby a proto tuto práci hodnotím jako jazykově naprosto správně zpracovanou.

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

používat

Komentář: Autor má velmi dobrý pojmový aparát a užívání odborných výrazů je na velmi dobré úrovni a odpovídá znalosti v dané problematice.

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

Komentář: Celkový dojem zpracování diplomové práce je velmi dobrý a profesionální. Po formální stránce neshledávám v této práci žádné nedostatky.

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

Komentář: Cíle práce byly v maximální míře splněny.

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

Komentář: V závěrečné části práce jsou podrobně uvedeny výsledky a závěr hodnotím jako významný pro další využití.

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

Komentář: Zpracované rozborů v této práci popisují podrobně reálný stav chovu dojníc na mléčné farmě Babice. Byly zohledněny všechny faktory, které ovlivňují říjový cyklus a jeho detekci s ohledem na zdravotní stav, užitkovost a úroveň výživy v daném podniku. Projevy říje s ohledem na časové rozvržení v průběhu dne, které byly v této práci velmi dobře zpracovány dávají chovateli velmi cenné informace pro praktické použití dnes dostupných metod včasné detekce říje.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Uveďte možnosti detekce říje u jalovic s ohledem na typ ustálení, a zda může být tento systém detekce (aktivitýsystém) použit také u jalovic.

Otázka 2: Je možné zohlednit plemennou příslušnost pro výraznější projevy říje?

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

Jediná připomínka k této práci se týká možnosti posouzení počátku zvýšené aktivity, který tento systém umožňuje a následné určení nejvhodnějšího času pro inseminaci, ovšem s ohledem na provozní praxi, což znamená, že inseminační technik dojíždí na farmu 1 x denně je toto sledování dosti obtížné. Jinak k práci nemám žádné vážnější připomínky.

Datum: 13. 05. 2008

Podpis oponenta diplomové práce: