



# Posudek vedoucího diplomové práce

**Katedra:** Katedra anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

**Student:** Karolína Cepáková

**Studijní obor:** Zootechnika

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

**Vedoucí diplomové práce** doc. Ing. Jan Trávníček, CSc.

## Hodnocení práce:

**Formulace cílů práce:** (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Cíle mohly být podrobněji uvedeny v bodech.

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika a vlastní postup zpracování diplomové práce jsou zvoleny vhodně. Kapitola metodika a materiál poskytuje přehledné údaje o chovu, ve kterém sledování proběhlo, o postupech vlastního měření i o způsobech vyhodnocování naměřených hodnot aktivity. Jsou uvedeny statistické metody.

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

Komentář: Použité zdroje, literární informace a data jsou adekvátní k tématu diplomové práce. Informace jsou vesměs aktuální.

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postupy a způsoby činností směřující k naplnění zadání diplomové práce jsou zvoleny zcela správně. Byly konzultovány s vedoucím práce, odpovídají tématu.

**Teoretické zázemí autora:** (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autorka teoreticky zvládá řešenou problematiku. Literární údaje jsou vesměs tuzemského původu, jsou ale aktuální a směřují k řešenému tématu.

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

Komentář: V několika případech jsou uvedeny nestejně způsoby citací autorů.

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

Komentář: Po stránce jazykové vykazuje diplomová práce standardní úroveň.

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

Komentář: Autorka prokázala standardní úroveň práce s odbornými termíny.

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

Komentář: Celkově je práce zpracována velmi dobře. Je srozumitelná, kapitoly na sebe logicky navazují, grafy a tabulky dokumentují přehledně dosažené výsledky.

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

Komentář: Předložená diplomová práce odpovídá zadání, cíle byly splněny.

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

Komentář: Závěry práce shrnují zásadní výsledky, mohou být návodem pro další odborná sledování. V práci je formulováno i doporučení pro praxi.

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

Komentář: Výsledky prokazují význam měření aktivity dojnic jako parametru pro zpřesnění detekce říje v chovech s volným způsobem ustájení. Zhodnocení vztahu užítkovosti nebo nemocnosti k aktivitě dojnic jsou důležité pro objektivní využití výsledků této metody.

## **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Uveďte další možné metody detekce říje u krav a charakterizujte výhody (nevýhody).

Otázka 2: Jaké jsou nejčastější poruchy reprodukce dojnic ve sledovaném chovu a jaké jsou způsoby řešení.

**Datum:** 11. 05. 2008

**Podpis vedoucího diplomové práce:**