



## Posudek oponenta diplomové práce

**Katedra:** speciální zootechniky

**Student:** Jakub Zatloukal

**Studijní obor:** zootechnika

**Název diplomové práce:** Využití biotechnologických metod u masných stád skotu

**Oponent diplomové práce:** prof. Ing. Jan Šubrt, CSc.

**Povolání oponenta:** univerzitní profesor MZLU v Brně

### Hodnocení práce:

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

Komentář: Vzhledem k tomu, že výsledky reprodukce ovlivňují velmi významně ekonomiku chovu, je zvolené téma velmi aktuální.

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

Komentář: Cíle práce jsou vhodně rozpracovány.

**Metodika zpracování:** (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: V metodice chybí charakteristika použitých plemenů v přirozené plemenitbě, při inseminaci a embryotransferu.

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

Komentář: Získaná data v konkrétním chovu byla vhodně využita ke splnění cílů DP.

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

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

Komentář: V práci je citován dostatečný počet publikací vztahujících se k řešenému tématu.

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

Komentář: Citační forma je v DP dodržena.

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

Komentář: Diplomová práce je zpracována správně, s minimálním počtem překlepů.

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

Komentář: Nedostatkem je nižší úroveň využití citací v kapitole zahrnující diskuzi s citovanými výsledky jiných prací.

**Formální zpracování - celkový dojem:** (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

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

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

Komentář: Závěry DP jsou velmi vhodně formulovány.

**Odborný přínos práce a její praktické využití:** (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Vlastní výsledky jsou dobře využitelné v konkrétním chovu.

### **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

### **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Čím si autor diplomové práce vysvětluje významné zkrácení mezidobí u plemene Cha v roce 2003, když se servis perioda v tomto období významně nezměnila (str. 41-42).

Otázka 2: Je třeba opatrně zacházet s daty a výsledky diplomové práce, vzhledem k tomu, že v inseminaci je rozhodně vyšší možnost selekce plemeníků než v přirozené plemenitbě. Proto rozdílné výsledky nejsou dány jen vlastním technickým úkonem - inseminací a embryotransferem, ale zejména selekcí plemeníků. To se týká především hodnocení vztahu použité biotechnologické metody a intenzity růstu zvířat.

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

Diplomová práce je po stránce jazykové zpracována velmi pečlivě. Její výsledky jsou použitelné v konkrétním chovu masného skotu.

**Datum:** 07. 11. 2008

**Podpis oponenta diplomové práce:**