



# Posudek oponenta diplomové práce

**Katedra:** speciální zootechniky

**Student:** Jan Zatloukal

**Studijní obor:** zootechnika

**Název diplomové práce:** Analýza vybraných vlivů na užitkovost masných plemen skotu

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

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

## Hodnocení práce:

**Volba tématu práce a její význam:** (2) vhodné a významné téma

Komentář: Téma diplomové práce bylo voleno velmi vhodně, se zaměřením vlastního hodnocení do konkretizovaných chovatelských podmínek.

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

Komentář: Cíle práce byly stanoveny velmi jasně a srozumitelně.

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

Komentář: V metodice mi, zejména vzhledem k hodnocení růstu telat, chybí charakteristika používaných plemenných býků v chovu.

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

Komentář: Data byla účelně využita a statisticky zpracována vhodným testem.

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

Komentář: K postupu řešení nemám připomínky.

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

Komentář: Diplomová práce je svým odborným rozsahem velmi široká a autor v citacích zahrnuje stěžejní okruhy studované problematiky.

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

Komentář: Výsledky citovaných odborných publikací jsou velmi vhodně využity při konfrontaci s vlastními výsledky.

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

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

Komentář: Autor v textu DP vhodně a správně využívá odbornou terminologii.

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

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

Komentář: Stanovené cíle DP byly v plném rozsahu splněny.

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

Komentář: Hlavní závěry práce jsou vhodně formulovány a vlastní výsledky jsou dobře využitelné v konkrétních podmínkách farmy s chovem masného skotu.

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

## **Celkové hodnocení práce:**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Co autora DP vedlo k porovnání výšky matek v kříži s růstem telat? Vzhledem k tomu, že velikost těla potomstva ovlivňuje i otec, spíše bych očekával porovnání i s výškou v kříži otce. Tyto vztahy vyúsťují ze studia odborné literatury autorem (možná matroklinní dědičnost)?

Otázka 2: Jak se na úrovni růstu telat projeví produkční podmínky v jednotlivých letech? Zejména se jedná o rok 2003, kdy došlo k poklesu živé hmotnosti telat, při současně nejvyšší průměrné porodní hmotnosti býčků a jaloviček. Jaké opatření by autor DP na farmě navrhl, aby se hmotnosti telat v jednotlivých růstových pásmech dostaly nad průměrné hodnoty sledovaných plemen v KUMP v ČR?

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

Diplomová práce je zpracována na velmi dobré odborné úrovni a jen s ojedinělými překlepy. Z technických připomínek bych doporučoval v příštích publikacích uvádět hmotnosti zvířat na celá čísla a neuvádět více míst za desetinnou čárkou.

**Datum:** 07. 11. 2008

**Podpis oponenta diplomové práce:**