



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Katedra:** genetiky, šlechtění a výživy zvířat

**Student:** Miroslav Pospíšil

**Studijní obor:** Zemědělské biotechnologie

**Název bakalářské práce:** Geneticky manipulované produkty z krmiv v ledvinách kuřat

**Vedoucí bakalářské práce** Ing. Lenka Hanusová, Ph.D.

### Hodnocení práce:

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

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

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

Komentář: Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o bakalářskou práci, není účelné využívat naprosto všech dostupných literárních zdrojů. Autor zvolil přiměřený rozsah literárního přehledu.

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

**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

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

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

**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

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

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

Komentář: Vzhledem k možné kombinaci s dalšími pracemi, které jsou v této oblasti zpracovány a z nichž autor cituje, lze práci a její závěry využít jako základ pro další navazující práce.

### Celkové hodnocení práce:

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě:**

Otázka 1: Vysvětlete teoreticky multiplex PCR a zdůrazněte její výhody při použití v této práci.

Otázka 2: Jaký byste navrhl další postup v případě pozitivních záchytů fragmentů transgenu ve vzorcích pro případné zjištění, zda došlo k přenosu kompletního transgenu?

***Datum:*** 04. 05. 2009

***Podpis vedoucího bakalářské práce:***