



Posudek oponenta 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

Oponent bakalářské práce Ing. Kamila Štryplová Šťastná

Povolání oponenta: Vědecký a výzkumný pracovník, Odd. Molekulární biologie, VÚRV
Praha-Ruzyně

Hodnocení práce:

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

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

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

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

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

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Podrobněji specifikovat proces integrace T-DNA do rostlinných buněk.

Otázka 2: Vysvětlit možné příčiny pozitivní detekce fragmentů DNA transgenní rostliny a fragmentu transgenu v krvi a játrech kuřat a negativní detekci ledvinách zkoumaných kuřat u zmiňovaných souběžných pokusech.

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

Posuzovaná práce dostatečně důkladně charakterizuje problematiku a svým rozsahem odpovídá požadavkům. Vybrané literární zdroje jsou relevantní a vytvářejí jasnou informační mozaiku. Předkládanou bakalářskou práci proto doporučuji k obhajobě.

Datum: 29. 04. 2009

Podpis oponenta bakalářské práce: