



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Katedra genetiky, šlechtění a výživy zvířat

Student: Helena Tyllarová

Studijní obor: Živočišné biotechnologie

Název diplomové práce: Polymorfismus genu pro sericin2 u bource morušového (*Bombyx mori*)

Oponent diplomové práce: prof. RNDr. Aleš Knoll, Ph.D.

Povolání oponenta: profesor, Mendelova univerzita v Brně

Hodnocení práce:

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

Komentář: Téma práce je velmi specifické, postrádám praktický význam v podmínkách ČR.

Formulace cílů práce: (3) cíle byly formulovány dostatečně

Komentář: Cíle mohly být přehlednější.

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: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

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

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: (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (3) práce je po odborné a praktické stránce využitelná

Komentář: Praktická využitelnost práce v našich podmínkách je poněkud diskutabilní.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Je popsán vztah mezi jednotlivými alelami genu a kvalitou případně kvantitou produkce hedvábí u jednotlivých kmenů?

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

Studentka zvládla metodiku sekvenování genů a vyprodukovala velké množství dat, které zpracovala adekvátním způsobem. Výsledky ale působí poněkud neuceleným dojmem.

Datum: 18. 05. 2010

Podpis oponenta diplomové práce: