

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce **Možnosti a současná praxe určování paternity fretky (*Mustela putorius furo*)**

Student **Tereza Henclová**

Vedoucí práce **Ing. Petr Sedlák, Ph.D.**

Pracoviště **Katedra genetiky a šlechtění**

Přístup autora k řešení zadané problematiky	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní aktivita studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Samostatnost studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spolupráce studenta s vedoucím práce a katedrou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování literární rešerše, práce s vědeckou literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Správnost a úplnost citací literárních údajů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos k řešené problematice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Přehlednost tabulek, grafů a obrázků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souhrn odpovídá obsahu práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou				1

Hodnocení: 1 = nejlepší

Datum 29. 4. 2016

.....
podpis vedoucího práce

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Tereza Henclová pracovala na své bakalářské práci samostatně a se zaujetím, o čemž svědčí fakt, že v práci účelně použila 89 literárních zdrojů. Autorka své téma aktivně konzultovala a výsledná doporučení zohlednila při finálním zpracování práce, které považuji po všech stránkách za zdařilé. Jistou výhradu mám ke kvalitě použitých obrázků, naopak jejich výběr považuji za důležitý pro ilustraci řešené problematiky. Práce řeší problematiku genetické analýzy a potenciálního využití testů paternity u fretky. Parametry a regulace chovu zatím nedosahuje úrovně odpovídající chovu jiných domestikovaných šelem, je však otázkou času, kdy budou v chovu fretek žádané i genetické testy. Tato práce je tedy jakýmsi pilotním projektem, který má za úkol zmapovat možnosti genetického testování a jeho využití pro testy paternity a kontroly příbuznosti v chovné populaci. Studentka se tohoto úkolu zhostila svědomitě a předkládá ucelený přehled informací, odpovídající obsahovým a formálním požadavkům kladeným na bakalářské práce a dokazuje, že je schopná informace nejen skládat do mozaiky, ale také o nich přemýšlet, analyzovat a dávat do souvislostí, jak prezentuje v kapitole 4 Diskuse. V předložené práci jsem nezaznamenal zásadní problémy a hodnotím ji výborně.



Kontrola na obsahovou shodu: Práce byla systémem Theses.cz vyhodnocena jako originální.

Datum 29. 4. 2016

.....
podpis vedoucího práce