

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
RNDr. Daniel Vaněk, Ph.D.

Datum:
28.5.2024

Autor: Alena BOBKOVÁ

Název práce:

Testování příbuzenského vztahu v identifikační genetice

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem bakalářské práce bylo popsat metody a postupy testování příbuzenského vztahu v identifikační genetice, včetně statistických metod pro vyhodnocování genetické shody.

Struktura (členění) práce:

Práce má celkem 45 stran, přičemž vlastní text bez úvodních listů, obsahu a literatury má 29 stran.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Použité literární zdroje jsou dostatečné a relevantní, oceňuji snahu citovat původní primární články.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Vlastní výsledky nejsou

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Jazykovou úroveň nemohu posuzovat, v práci jsem zaznamenal několik překlepů a významových nekonzistencí, které se ale vyskytují i v odborné literatuře. Práce je na dobré formální úrovni.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíle práce byly splněny. Autorka se věnovala i problematice databází a moderním identifikačním metodám. Identifikační genetika zvířat by naopak mohla být rozvedena více.

Pozitivně hodnotím kapitolu 7.1.2. která se věnuje aplikaci testování příbuzenského vztahu v reálných případech.

Otázky a připomínky školitele:

Jaký typ biologického materiálu se zajišťuje při vzorkování osob a zvířat?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail masek@natur.cuni.cz pro zveřejnění ve studijním informačním systému UK, a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:
Dr. Tomáš Mašek
Katedra genetiky a mikrobiologie
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
Viničná 5
128 43 Praha 2