

## Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Jakub Genčí

Název práce: Metody pro určování homozygotních částí genomu

Cíl práce:

Cílem práce je rešerše metod pro detekci homozygotních částí genomu. Tyto metody se uplatňují při diagnostice genetických onemocnění a umožňují prioritizovat pravděpodobné kauzální genetické varianty. Částí práce bude analýza skutečných dat ve spolupráci s Institute of Neurology, University College London.

Obsahuje práce i experimentální část? Ano (ve smyslu bioinformatickém, nikoliv laboratorním)

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce: 1

Při práci s literaturou a databázemi: 1

Během zpracování zadaného tématu: 1

Při sepisování práce: 1

**2. Komunikativnost, schopnost spolupráce: 1**

**3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky: 1**

**4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů: 1**

**5. Pokud práce obsahuje výsledky uchazeče/ky, jaké je Vaše hodnocení této práce: 1**

**Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:**

Práce obsahuje rešerši i praktickou část, student práci vypracoval zcela samostatně a v očekávaném rozsahu.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

**C. Celkový návrh**

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace: 1

Datum vypracování posudku: 3.6.2021

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

*Petr Doušek*

**Instrukce pro vypracování a odevzdání posudku:**

- Pro vypracování posudku bakalářské práce použijte tento formulář, text standardním písmem slouží jako vodítko
- Posudek můžete sami vložit do SIS, anebo s předstihem zaslat v elektronické podobě na adresu: [marian@natur.cuni.cz](mailto:marian@natur.cuni.cz), a dále zajistit dodání podepsaného originálu (v 1 výtisku, jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát Katedry buněčné biologie PŘF UK (p. Růžičková), Viničná 7, 128 44 Praha 2. Podepsaný originál posudku musí být dodán před vlastní obhajobou, bez něho nesmí být obhajoba zahájena!
- Student by měl být s posudkem seznámem nejméně tři dny před obhajobou – posudek mu můžete poslat Vy nebo Váš přepošleme