



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studijní program: | B4131 Zemědělství |
| Studijní obor: | 4131R012 Zemědělské biotechnologie |
| Akademický rok: | 2015/16 |
| Název práce: | DNA čipy a jejich využití pro molekulární diagnostiku a predikci u onkologických onemocnění |
| Student: | Lucie Voráčková |
| Katedra: | zootechnických věd |
| Vedoucí práce: | Ing. et Ing. Božena Hosnedlová, Ph.D. |
| Oponent: | Ing. Tomáš Nix, Ph.D. |
| Pracoviště oponenta: | Genvia, s.r.o., Laboratoř lékařské genetiky |

| | Hlediska | Stupeň hodnocení | | | | | | Nelze hodnotit |
|----|--------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|----------------|
| | | A | B | C | D | E | F | |
| 1 | Splnění požadavků zadání | | X | | | | | |
| 2 | Aktuálnost a odborná úroveň práce | X | | | | | | |
| 3 | Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou | X | | | | | | |
| 4 | Vhodnost metodiky řešení | | | | | | | X |
| 5 | Využití metod zpracování výsledků | | | | | | | X |
| 6 | Interpretace výsledků, diskuse | | | | | | | X |
| 7 | Formulace závěrů práce | | X | | | | | |
| 8 | Odborný přínos práce a její praktické využití | | | X | | | | |
| 9 | Přesnost formulací a práce s odborným jazykem | X | | | | | | |
| 10 | Formální úprava práce a jazykové zpracování | X | | | | | | |

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

BEZ PŘIPOMÍNEK

aktuální téma, přehledné, srozumitelné a velmi výstižně popsán princip metody microarray, postup a analýza dat

Otázka: Co si autorka myslí o budoucnosti testování pomocí čipů ve srovnání s technikami NGS?
Jaké jsou nevýhody a úskalí použití čipových technologií?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

Podpis oponenta

10.5.2016