



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské biotechnologie
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Název práce:</b>	Role genetiky v patogenezi <i>diabetes mellitus</i>
<b>Student:</b>	Sára Součková
<b>Katedra:</b>	Zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Lenka Hanusová, Ph.D.

	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	Využití metod zpracování výsledků							X
5	Interpretace výsledků, diskuse							X
6	Formulace závěrů práce			X				
7	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem		X					
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	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):

Bakalářské práce splnila požadavky, kladené na ní v zadání. Autorka zpracovala komplexní studii o možném genetickém pozadí diabetu. V úvodní části práce nadefinovala jednotlivé typy diabetu včetně mechanismu jejich vzniku a působení na jedince. Po prostudování značného množství domácích i zahraničních zdrojů správně vyhodnotila podstatné informace, které následně vhodně využila ke zpracování předkládané práce. Práce by mohla být přínosná jako zdroj o možných genech, využitelných pro další studium založení diabetu a následně k možnosti tvorby cílené léčby pro každého jedince. Autorce lze vytknout pouze občasné neobratné zacházení s jazykem a občasné gramatické nedostatky, spočívající především ve špatném užití čárek ve větách.

Otázka: Existuje nějaká možnost predikce onemocnění diabetes melitus na základě genetického vyšetření? Jak moc reálně je jednoznačné vyloučení možnosti onemocnění touto chorobou?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**VÝBORNĚ**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhově/a)

Datum

11. 5. 2014

Podpis vedoucího práce