



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020
<b>Název práce:</b>	Mikroelementy a imunitní systém
<b>Student:</b>	Hodan Lukáš
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	Konečný Roman

	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)

*Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce*

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

Na úvod předloženého posudku musím upozornit, že jak v mém případě, tak v případě externího oponenta byla hodnocena elektronická verze bakalářské práce, která se však v některých úsecích mírně odlišuje od tištěné verze. Pro vlastní obhajobu doporučuji ujednotit elektronickou i tištěnou verzi této práce.

Předložená bakalářská práce se věnuje poměrně složitému tématu vztahu mikroelementů k imunitnímu systému. Práce je rozdělena do dvou hlavních kapitol. V první kapitole autor popisuje složky imunitního systému a imunitní mechanizmy, ve druhé kapitole výskyt, metabolismus a vztah vybraných mikroelementů k imunitnímu systému. Vlastní práce je napsána relativně srozumitelnou formou, v některých případech je však patrná složitost této problematiky, která vedla pouze k obecnému popisu. Vzhledem k neustálému vývoji imunologie bych také uvítal novější literární zdroje. Z hlediska formálního je až na drobné výjimky (str. 31 text nezarovnán do bloku) práce v pořádku.

Pozitivně hodnotím autorovu samostatnost a zájem o dané téma.

Otázky k obhajobě:

- V práci se často vyskytuje termín imunochemické reakce, mohl by autor objasnit tento termín?
- Setkal se autor v průběhu zpracování práce s termínem supranutriční dávka mikroelementů?
- Co znamená termín imunomodulace. Můžete uvést nějaké imunomodulační látky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Velmi dobře**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

17.7.2020

