



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4103 Zootechnika							
Studijní obor:	Zootechnika							
Akademický rok:	2019							
Název práce:	Současné využití zrnin a olejnin pro krmení hospodářských zvířat							
Student:	Dominik Jura							
Katedra:	Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné							
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jan Bárta, Ph.D.							
Oponent:	Ing. Veronika Koukolová, Ph.D.							
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Praha Uhřetěves							
	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):

Předloženou bakalářskou práci (BP) doporučuji k obhajobě. Řešení zvoleného tématu považuji za velmi přínosné po stránce odborné a praktické. BP vychází především z literární rešerše, téma BP je po stránce obsahové a metodické zpracované na dobré úrovni. Student prokázal schopnost samostatně pracovat s odbornou domácí i zahraniční literaturou, kterou zpracoval do uceleného a logického konceptu. Z formálních důvodů vytýkám pouze chybějící samostatnou kapitolu „Cíl práce“, který je dohledatelný až v kapitole „3. Závěr“. Doporučuji zpracování této samostatné kapitoly „Cíl“ dle pokynů zásad zpracování BP (viz. Kvalifikační, formální a metodické požadavky na závěrečné práce ZF JU).

K vlastnímu zpracování BP mám následující připomínky a doporučení:

Příloha formuláře Zápís o státní závěrečné zkoušce

- 1) Doporučuji zapracování výše zmiňované samostatné kapitoly „Cíl“ dle pokynů (zásady zpracování BP) uvedených v zadání BP.
- 2) Sjednotit způsob citování použité literatury. V řadě citací chybí „čárka“ oddělující autora(y) od roku vydání publikace.
- 3) Dále doporučuji u více než 2 autorů jedné citace používat „et. al.“ namísto vypisování celého autorského kolektivu.
- 4) V kapitole „ 4. Přehled použité literatury“ u autorského kolektivu Houba M. a kol. (2009) je uveden překlep Houbaba a kol. (2009).
- 5) Na straně 22 je uveden drobný překlep ve slově „dhurrin“, správný název kyanogenního glykosidu je durrhin.

Otázky k obhajobě:

- 1) V současné době se rozšiřují plochy lupiny v řadě států světa, včetně ČR. Které druhy lupiny jsou v současnosti nejčastěji zemědělsky využívány?
- 2) Lupinu lze z hlediska výživy doporučit jako významný zdroj bílkovin, navíc s poměrně vysokou energetickou hodnotou. Vzhledem ke svému živinovému složení může částečně nahradit v krmné dávce sójový extrahovaný šrot. Mohl byste uvést živinové porovnání semen některých odrůd lupiny a sóji?
- 3) Jaký význam má tepelná úprava jaderných krmiv (tj. vliv tepelné úpravy na nutriční hodnotu krmiv pro monogastry a polygastry a vliv tepelné úpravy na antinutriční látky obsažené v rostlinách)?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

6. 5. 2019

Podpis oponenta

[Podpis]