



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4103 Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Brom a jeho biologické účinky
Student:	Martin Kovařík
Katedra:	Zootechnických věd
Vedoucí práce:	Ing. Roman Konečný, Ph.D.
Oponent:	Ing. Zdeněk Peksa, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	AGS AGRO České Budějovice, a.s.

	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):

Autor BP sepsal přehlednou práci o pozitivním i negativním významu bromu a jeho sloučenin v prostředí (půda, voda, ovzduší, potravní řetězec). Práce poskytuje poměrně podrobnou informaci o biologickém účinku, o metabolismu bromu i o jeho esencialitě. Z práce vyplývá, že brom a jeho sloučeniny jsou mimo jiné významným strumigenem. Mohl by proto autor vysvětlit mechanismus, jakým působí brom na štítnou žlázu nebo jakým způsobem ovlivňuje obrát jodu v organizmu.

K práci mám ještě následující dotaz: Jakým způsobem vstupuje brom do potravního řetězce hospodářských zvířat.

V práci jsou drobné formální chyby, jako například citace v textu nebo v seznamu zkratk, překlepy.

Práce je podle mého velmi zajímavá a rozšiřuje informace o netradiční formě strumigenních látek.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

9.5.2015

Podpis oponenta

Peksa