



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství							
<b>Studijní obor:</b>	Agropodnikání							
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016							
<b>Název práce:</b>	<b>Vyhodnocení reprodukce u populace masného plemene Aberdeen Angus</b>							
<b>Student:</b>	<b>Václav Jungwirth</b>							
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd							
<b>Vedoucí práce:</b>	Doc. Ing. Jarmila Voříšková, PhD.							
<b>Oponent:</b>	Prof. Ing. Jan Šubrt, CSc.							
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Mendelu v Brně							
	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):

Bakalářská práce zpracovává reprodukční ukazatele z kontroly užitkovosti anguského skotu chovaného v ČR v období let 2003-2015 a zahrnuje informace z chovu 6,4 tisíc krav a odchovu 24.5 telat. Výsledky ze zpracování tak vysokého počtu reprodukčních údajů a dat z odchovu telat mají velmi vysokou vypovídací schopnost a statistickou významnost. Při statistickém zpracování číselných informací bych, při jejich volbě do statistických výpočtů, doporučoval zvážit zařazení údajů z oblasti maximálních a minimálních hodnot, kde se vyskytují informace ležící mimo biologickou hranici a pravděpodobnost. Např. hmotnost telat ve 365 dnech věku minimálně 180 a maximálně 694 kg; hmotnost telat ve 365 dnech narozených od primipar 185 až 652 kg atd. I když je mi jasné, že ve výše uvedeném početním souboru bude chyba velmi nízká.

Jednotlivé kapitoly práce jsou zpracovány na dobré odborné úrovni, s minimem překlepů a gramatických chyb. Vhodné bylo do bakalářské práce zařadit i stručně důvody vyřazování krav z reprodukce, které ovlivňují dlouhověkost krav a jsou uvedeny v kontrole užitkovosti. Cíl bakalářské práce byl v rozsahu zadání splněn.

K vlastní obhajobě bakalářské práce mám jednu otázku: Jaké rozpětí věku krav u anguského plemene při jejich vyřazení z chovu, považujete z plemenářských a ekonomických důvodů za optimální.

Zemědělská fakulta  
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích



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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum 6.5.2016

Podpis oponenta

Hodnotitelská kritéria	Stupeň hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
1 Splnění požadavků zadání	X					
2 Aktualnost 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 jazyk 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 (kroužek pro stávající výslednou klasifikaci)  
(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):

Bakalářská práce zpracovává reprodukční ukazatele z kontroly uživatelské anguského skotu chovaného v ČR v období let 2003-2015 a zahrnuje informace z chovu 6,4 tisíc krav a odchovu 24,5 telat. Výsledky ze zpracování tak vysokého počtu reprodukčních údajů a dat z odchovu telat mají velmi vysokou vypovídací schopnost a statistickou významnost. Při statistickém zpracování číselných informací bych, při jejich volbě do statistických výpočtů, doporučil zvážit zařazení údajů z oblasti maximálních a minimálních hodnot, kde se vyskytují informace teletí mimo biologickou hranici a pravděpodobnost. Např. hmotnost telat ve 365 dnech věku minimálně 180 a maximálně 684 kg, hmotnost telat ve 365 dnech narozesných od průměra 185 až 682 kg atd. I když je mi jasné, že ve výše uvedeném početním souboru bude chýbět velmi málo jednotlivých kapitol práce jsou zpracovány na dobré odborné úrovni a minimální překlepy a gramatických chyb. Vzhledem k tomu do bakalářské práce zařadit i stručně důvodů vytváření krav z reprodukce, které ovlivňují dlouhověkost krav a jsou uvedeny v kontrole uživatelské. Cíl bakalářské práce byl v rozsahu zadání splněn. K státní obhajobě bakalářské práce mám jednu otázku: Jaké rozdíly věku krav u anguského plemene při jejich vytváření z chovu, považujete z plemenářských a ekonomických důvodů za optimální?