



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zemědělské inženýrství							
Studijní obor:	Agropodnikání							
Akademický rok:	2018 / 2019							
Název práce:	Analýza mléčné užitkovosti dojnic v souvislosti se změnamí chovatelského prostředí v ZD Rodvínov.							
Student:	Bc. Nikola Tlachnová							
Katedra:	Genetiky a speciální produkce rostlinné.							
Vedoucí práce:	Ing. Libor Večerek, Ph.D.							
Oponent:	doc. Ing. Karel Mach, CSc.							
Pracoviště oponenta:	Důchodce, před odchodem do důchodu ČZU v Praze							
	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):

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Diplomová práce je významným přínosem v současném pohledu na mléčnou užitkovost skotu v ČR. Autorka vhodným způsobem navázala na výsledky své Bc práce; tyto výsledky, jak je patrné z práce diplomové, rozšířila a prohloubila. Poměrně rozsáhlý literární přehled (podobně tomu bylo již v práci bakalářské), svědčí o zodpovědné přípravě na vlastní řešení diplomové práce. Pod vedením vedoucího práce a v součinnosti s odpovědnými pracovníky ZD Rodvínov (přínos autorky v tomto směru je nesporný), byly získány poznatky, jež výraznou měrou mohou přispět k dalšímu řízení chovu skotu ve výše uvedeném družstvu. V mnoha směrech mají tyto poznatky obecnou platnost (zde mám na mysli především rozdílnou užitkovost na farmách s odlišnou technologií chovu, rozdílnou užitkovost krav s různým podílem genofondu výchozích plemen a **návrh organizačních postupů, které je třeba zajistit, jestliže k výrazné změně technologie a řízení dochází za plného provozu** (tak jak tomu bylo na farmě Bednárec v letech 2017 – 2018 v návaznosti na období 2015 – 2016); tyto výsledky DP doporučuji publikovat v odborném tisku, případně na seminářích pro chovatele skotu.

Připomínky:

- 1) Hodnoty h^2 , uvedené v tab. 1 na s. 10, byly zjištěny samotnou autorkou DP?
- 2) Cíl práce (případně doplněný vědeckou hypotézou) by si zasloužil samostatnou kapitulu.
- 3) O zjišťování statistické průkaznosti (postup výpočtu, hladiny významnosti, mezi kterými parametry byla tato průkaznost počítána), postrádám podrobnější zmínku v kap. 3: Materiál a metodika (poznámka o jednofaktorové analýze rozptylu uvedená na s. 32 je příliš obecná).
- 4) Co bylo příčinou nižší užitkovosti na farmě Zdešov (relativně moderní technologie) v porovnání s farmou Bednárec (starší stáje po rekonstrukci) v letech 2015 – 2017?
- 5) Je nadále únosný velký počet skupin krav s rozdílným podílem genofondu výchozích plemen (6 – Zdešov, 10 – Bednárec) v ZD Rodvínov nadále únosný?

Diplomovou práci Bc. Nikoly Tlachnové s názvem: "Analýza mléčné užitkovosti dojníc v souvislosti se změnami chovatelského prostředí v ZD Rodvínov" hodnotím jako výbornou a doporučuji její obhajobu při státní závěrečné zkoušce.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

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

Datum 4. 5. 2019

Podpis oponenta

