



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	Zootechnika
<b>Studijní obor:</b>	Zootechnika
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020
<b>Název práce:</b>	Zhodnocení reprodukčních ukazatelů ve vybraném stádě skotu
<b>Student:</b>	Monika Dvořáková
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Jan Beran, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Petra Folková, DiS.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	

	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):

Z bakalářské práce je patrná snaha autorky o její rychlé dokončení, avšak na úkor kvality. Zmíním-li pouze nedostatky týkající se odborné stránky rešerše, práce s jazykem je krkolomná a řada vět za přispění mnohdy banálních chyb nabývá zcela jiného významu (např. záměna slov **NA**inseminovat za **NE**inseminovat). Řada odborných termínů je vysvětlena laicky až vágně nebo jsou použity ve zcela neadekvátních souvislostech. Pozitivně hodnotím šíři rešeršní části práce, kde autorka vysvětluje termíny a souvislosti týkající se plodnosti skotu, jejích poruch i používaných biotechnologických postupů. Vzhledem k zaměření výzkumné části práce bych doporučila věnovat v rámci rešerše více prostoru charakteristice plemene český strakatý skot, jeho reprodukčním vlastnostem a hodnotám ukazatelů plodnosti plemenic.

*Příloha formuláře Zápís o státní závěrečné zkoušce*

Výsledková a diskusní část je zaměřena na zhodnocení reprodukčních ukazatelů konkrétního chovu dojeného skotu výše zmíněného plemene. Autorka zde navíc rozlišuje zvířata dle plemenné příslušnosti na C100 a C1. I ve výzkumné části je patrná neobratná práce s jazykovou stránkou textu, kde se autorka dopouští řady formálních a stylistických chyb (nevhodně použité odborné výrazy, velké písmeno na začátku slova uprostřed věty, nevhodné používání spojek, chybí tečka za řadovou číslicí ...). Jednotlivé podkapitoly jsou řazeny přehledně, kombinaci každého faktoru a reprodukčního ukazatele je věnováno několik odstavců textu, v nichž je shrnutí výsledků a zároveň porovnání s výsledky výzkumu/pozorování jiných autorů. Zjištěné hodnoty jsou následně tabelizovány a na tabulku navazuje ještě graf. Obzvláště pokud jde o graf, jeho použití považuji za nadbytečné, neboť nezobrazuje žádné nové údaje, ani nepřispívá lepší přehlednosti výsledků. Ze statistických údajů autorka uvádí počet pozorování, aritmetický průměr, minimální a maximální hodnotu a směrodatnou odchylku. Fakticky je komentován pouze aritmetický průměr a zcela chybí jakýkoli statistický test, který by ověřoval statistickou průkaznost možného vlivu jednotlivých produkčních faktorů na reprodukční ukazatele.

Práce s literaturou, jak vyplývá i z hodnocení, má mezery a tomu odpovídá rovněž souhrnný přehled literatury, kde některé prameny chybí, u jiných se liší rok publikace atd. Počet literárních zdrojů je jinak v pořádku a je vidět, že se autorka snažila zejména v diskusní části poukázat na nejednotnost odborné veřejnosti vůči řešenému tématu.

Rozsah i obsah jednotlivých kapitol jsou v pořádku. Práce je doplněna fotografickou přílohou, odkazy na jednotlivé fotografie v textu ale chybí.

Otázky k obhajobě:

- 1) Ze škály reprodukčních ukazatelů uvedených v Zadání práce jste zvolila mezidobí, inseminační interval a servis periodu. Nověji se však hodnotí spíše **index březosti** a **index efektivity detekce říje**. Vysvětlíte, prosím, oba tyto pojmy a pokuste se uvést konkrétní hodnoty pro plemeno ČESTR nebo některé jednotlivé chovy tohoto plemene.
- 2) V jedné z podkapitol výsledků a diskuse hodnotíte vliv věku plemenic při prvním otelení na délku vybraných ukazatelů plodnosti. Dá se konstatovat, že plemenic otelené prvně až po 28. měsíci věku mají všechny sledované parametry plodnosti prodloužené ve srovnání s plemenicemi v ostatních kategoriích. Čím si tento jev vysvětlujete?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**DOBŘE**

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

Datum

Podpis oponenta

3. 7. 2020

