



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: Zootechnika

Studijní obor: Zootechnika

Akademický rok: 2020/2021

Název práce: Analýza výsledku reprodukce českého strakatého skotu ve vybraném chovu

Student: Lucie Hemrová

Katedra: Katedra zootechnických věd

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Beran, Ph.D.

Oponent: Ing. Petra Folková, DiS.

Pracoviště oponenta: Přírodovědecká fakulta UK

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Vhodnost metodiky řešení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Využití metod zpracování výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Interpretace výsledků, diskuse	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Formulace závěrů práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Formální úprava práce	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Na úvod chci vyzdvihnout patrný podíl vlastní samostatné práce autorky, práce je čtivě napsána, zpracována pečlivě a přehledně a je použito velké množství literárních pramenů. Celkovou kvalitu snižuje nepřesné používání odborných pojmů v některých pasážích, nejednotný citační vzor. U tak dynamického odvětví, jakým zemědělství obecně je, reprodukcí skotu nevyjímaje, bych doporučila i v teoretické části využít aktuálnější literární prameny.

Pro případ, že by autorka uvažovala navázat diplomovou prací, doporučuji zpracovat zejména na metodickém zpracování. V bakalářské práci např. není zmíněn název konkrétního podniku. Některé pasáže z kapitoly "7 Vlastní práce" by bylo lepší uvést spíše v metodické části práce, kam obsahově zapadají. Z hlediska výsledků je hlavním nedostatkem úplná absence statistického zhodnocení dat.

Otázky:

Jaké jsou průměrné hodnoty dalších zmiňovaných ukazatelů (věk při dosažení pohlavní dospělosti, chovatelské dospělosti, tělesné dospělosti) u plemene ČESTR? Řadí se toto plemeno spíše mezi raná nebo později dospívající plemena?

V práci hodnocené ukazatele plodnosti jsou stále používány. Jedná se o poměrně konzervativní pojmy, avšak i způsoby hodnocení plodnosti skotu se neustále vyvíjejí. Jedním z novějších ukazatelů je např. "Index detekce říje." Vysvětlete, prosím, tento pojem. Jakých hodnot by měl tento Index v optimálně fungujícím chovu nabývat?

Autorka sama ve výsledcích své práce uvádí, že mezi pozorovanými lety 2019 a 2020 se zjištěné hodnoty značně rozcházejí (zatímco v roce 2019 byl podíl plemenic zabřezlých po všech inseminacích ve skupině 1 (teplota -10°C-0°C) nejvyšší, v roce 2020 tomu bylo přesně naopak; Celkově je patrný výrazný propad úspěšnosti zabřezávání plemenic v chovu v roce 2020 oproti roku 2019 apod.). A dále uvádí, že „...by bylo vhodné použít bližší analýzu ostatních vnějších vlivů.“ O jaké vlivy se konkrétně jedná? Jakým způsobem mohou sledované parametry ovlivnit?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum: 01.05.2021

Podpis:

