



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4103/ Zootechnika

Studijní obor: 4103R007 / Zootechnika

Akademický rok: 2019/2020

Název práce: Postnatální změny vybraných krevních parametrů telat

Student: Nela Truhlářová

Katedra: Zootechnických věd

Vedoucí práce: Konečný Roman

Oponent: doc. Ing. Aleš Pavlík, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat, Agronomická fakulta, Mendelova univerzita v Brně

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

Předkládaná bakalářská práce s názvem Postnatální změny vybraných krevních parametrů telat popisuje dynamiku změn hematologických parametrů u telat v závislosti na věku a výskytu kryptosporidiové infekce. Práce je členěna standardně, vypracování jednotlivých kapitol považuji za obvyklé a dostatečné. Autorka v práci využívá aktuální vědecké zdroje a prezentuje jednotlivé informace uceleně a jasně. Výsledky práce jsou korektně komentovány a konfrontovány s recentními literárními zdroji.

K práci mám následující připomínky a komentáře:

Strana 9

„Dále se vyskytují lipidy, které mají funkci stavební“. Tato věta není v kontextu kompletní.

Strana 11

„Hemoglobin je červené krevní barvivo, složené ze čtyř molekul hemu a jedné globinové složky.“ Doporučil bych zde detailnější popis.

Strana 12

„Další možností vzniku leukopenii je při nedostatku látek, které jsou důležité pro krvetvorbu jako například vitamín B (Jelínek et al., 2003).“ Tato parafráze originální citace je zavádějící, protože se týká konkrétního vitamínu, ne skupiny jako takové.

Strana 14

„sekundární a terciální granule.“ Preferoval bych výraz granula.

Strana 17

„supresorové lymfocyty“ Recentní literatura popisuje tuto populaci jako lymfocyty regulační.

Strana 19

„že plemena hovězího skotu“ Co přesně je myšleno hovězím skotem?

Strana 21

MCHC „Udává se v gramech na jeden decilitr (g/100 ml) nebo v procentech“. Který literární zdroj uvádí hodnoty MCHC v procentech?

Strana 27

„plemene holštýn a český červenostrakatý skot“ Navrhoval bych používat odpovídající odborné termíny.

Strana 31

„Tabulka 4.4: Průměrné zastoupení erytrocytů (T/l)“ Doporučil bych označení „průměrný počet“.

Dále mám dotaz týkající se metodiky: Kde byly provedeny hematologické analýzy vzorků krve?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum:

9. 5. 2021

Podpis:

