



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

| | |
|-----------------------------|---|
| Studijní program: | B4103 Zootechnika |
| Studijní obor: | Zootechnika |
| Akademický rok: | 2010/2011 |
| Název práce: | Genetické založení zbarvení u koní |
| Student: | Anna Balcarová |
| Katedra: | Katedra genetiky, šlechtění a výživy zvířat |
| Vedoucí práce: | Ing. Lenka Hanusová, Ph.D. |
| Oponent: | Ing. Pavla Chalupová |
| Pracoviště oponenta: | Mendelova univerzita v Brně, AF, Ústav morfologie, fyziologie a genetiky zvířat |

| | 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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Autorka zpracovala velmi přehlednou práci doplněnou mnoha názornými obrázky a tabulkami.
 Str. 14: „Pokud kůže není pigmentovaná, jsou to albi“. Jaké jsou současné poznatky týkající se albinismu u koní? Jaký je rozdíl mezi albinismem a pseudoalbinismem? Uveďte příklady.
 Str. 22: Frame overo: „Nohy jsou pokryté barevnými chlupy.“ Jak si lze vysvětlit přítomnost rozsáhlých odznaků u koně na obr. 23?
 Str. 23: Údaje o genech uvedené v kapitole 4 nekoreluje s informacemi v podkapitolách. Opravdu na zbarvení nepůsobí vnější podmínky?
 Str. 29 „Nejjistější kombinací pro odchov malého buckskina je spojení barvy buckskin s barvou bay, z něhož jsou šance 50/50 mezi těmito barvami.“ Ne vždy se narodí z uvedeného spojení hříbě buckskin či bay. Za jakých předpokladů bude tento poměr porušen? Obdobně na str 30. „Perlino křížený s bay koněm, bude vždy produkovat buckskin hříbata“.
 Geny a alely by měly být psány kurzívou.
 Kapitola 4.6.- chybí zdroj. Seznam použité literatury není jednotný a obsahuje některé tituly, které v textu práce nejsou uvedeny (Hennig; Mariat; Matoušek; Pielberg; Toth...) a opačně některé práce v soupisu literatury chybí (Gremmel; Witzel; Sutton & Coleman; Swinburne). V seznamu by měli být uvedeni všichni autoři publikace. Několik prací od jednoho autora pocházející z téhož roku je nutné rozlišit indexy (Lečíková; Jakubec).

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 21.4.2011

Podpis oponenta

Chalupová