



## HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

**Studijní program:** N4101 Zemědělské inženýrství  
**Studijní obor:** Agroekologie - Ekologické zemědělství  
**Akademický rok:** 2021/2022

### Návrh standardu plemene králíka minilop a porovnání metod šlechtění

**Název práce:**  
**Student:** Bc. Monika Čermáková  
**Katedra:** Katedra zootechnických věd  
**Vedoucí práce:** Ing. Petr Tejml, Ph.D.

**Oponent:** MVDr. Vlastimil Šímek, Ph.D.

**Pracoviště oponenta:** Ústav chovu zvířat, výživy zvířat a biochemie, Fakulta veterinární hygieny a ekologie, Veterinární univerzita Brno

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

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:

Diplomová práce (DP) Bc. Moniky Čermákové je sepsána na celkem 90 stranách a obsahuje 6 obrázků, 12 tabulek, 19 grafů a 4 části příloh. Téma DP lze považovat za vhodně zvolené ve smyslu aktuální situace v genofundu zakrslých králíků v ČR. Práce je členěna do přehledných a na sebe systematicky navazujících kapitol, tak jako je běžné u kvalifikačních prací a celkově je práce na velmi dobré formální úrovni. V **Úvodu** autorka dosti detailně popisuje záměr zvoleného tématu DP. Kapitola **Literární přehled** je zpracován velmi podrobně - lze konstatovat, že jisté podkapitoly (např. 1.1.2 až 1.1.6) jsou s ohledem praktické téma práce možná i nadbytečné. Kladně hodnotím podkapitoly prezentující základní genetické zákonitosti u králíků, navíc se začleněním i vědeckých prací, neboť recentní výzkum podložený praktickými poznatky je v této oblasti dosti ojedinělý. **Materiál a metodika** popisuje zvolený systém sběru a vyhodnocení dat. Za přínosné považuji soustředění informací o chovatelských plemenech Miniature Lop v tuzemsku. V rámci metodiky sběru dat lze konstatovat, že zvolená distanční forma získávání dat je méně vhodnější s ohledem na validitu obdržení dat, nicméně vzhledem k platným protipandemickým opatřením zvolenou formu respektuji. Stran terminologie - na str. 44, kapitola 2.1.1 autorka uvádí, že "*Při výběru jedinců do experimentu byla kladen....*". Termín "experiment" je vyhrazen pro pokusná testování a ověřování, což nebylo předmětem předložené DP. V kapitole **Výsledky a diskuze** autorka prezentuje získaná data a převážně vhodně je diskutuje s množstvím literárních zdrojů. Za nejvíce přesnou a prakticky vysoce cennou část lze označit kapitoly 3.2 až 3.4, neboť byl získán poměrně dobrý přehled o současné populaci v ČR, i např. z hlediska geografické distribuce chovatelů, exteriéru či reprodukce (měřitelné znaky jako hmotnost či reprodukční vlastnosti by si do budoucna jistě zasloužily i základní statistické porovnání). Z praxe chovu je nutné konstatovat, že plemeno Miniature Lop vykazuje i přes snahu chovatelů poměrně vysokou mortalitu mláďat, což je spřaženo s dwarf genem. Na str. 48 autorka představuje návrh standardu plemene Miniature Lop s bodovací stupnicí. I přestože se autorka snažila dodržet základní strukturu standardů, je nezbytné konstatovat jisté nepřesnosti, např.:  
- bodovací stupnice je sice rovněž 100 bodová, ale uváděná distribuce bodů (10-20-20-15-15-15-5) neodpovídá současnému členění dle Vzorníku plemen králíků 2020 (10-20-20-15-20-10-5)  
- lalok je záležitostí pozice Tvar, nikoliv Typ (pokud je uváděno, že lalok není žádoucí, nemůže být logicky typickým znakem, navíc u všech zakrslých plemen je i lalůček nepřipustnou vadou)  
- str. 49, pozice 5: pokud je "hlava pro plemeno nedostatečně charakteristická", má to zřejmě být už nepřipustná vada  
Kapitola **Závěr** vhodně sumarizuje získané poznatky. **Seznam použité literatury** obsahuje 83 zdrojů, kde kladně hodnotím, že 41 z nich jsou vědecké literární zdroje, což svědčí o dobrém metodickém vedení kvalifikační práce. Celkově předloženou DP hodnotím **velmi dobře** s tím, že byly soustředěny zajímavá zjištění, která mohou být prakticky využitelná při další profilaci chovu.

#### Na studentku bych měl následující otázky:

- 1.) V Literárním přehledu zmiňujete zbarvení lutino. Dokázala byste jej blíže charakterizovat?
- 2.) Charakterizujte systém trvalého označování králíků v ČSCH, a věkové skupiny pro posuzování.
- 3.) V DP zmiňujete vysoké nebezpečí RHDV-2 při importu králíků. Očkují všichni oslovení chovatelé Miniature Lop proti tomuto onemocnění? Pokud ano, jak často a kterými vakcínami?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

**ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

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

Datum: 09. 05. 2022

Podpis: