



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Eva Mašátová  
**Identifikační číslo studenta:** 50675278

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**ID studia:** 627739

**Název práce:** Optimalizace metody pro testování viability u vlasovky slezové  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 09.09.2021      **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Eva Mašátová vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Skálové a konzultantky Mgr. Nguyen. Zabývala se optimalizací metody pro testování životnosti vlasovky slezové (EHT) pomocí strojového učení. Oponentem práce byl dr. Vokřál, který ocenil praktický dopad práce, ale vytýká nižší úroveň výsledného zpracování. K práci má celou řadu připomínek a dotazů. Proč se anthelmintické přípravky používají v nadměrné míře? Jaké další testy viability helmintů existují? Kterí volně žijící přežvýkavci mohou být hostiteli vlasovky slezové? Rozlišovali jste v průběhu strojového učení vylíhlá a nevlíhlá vajíčka? Diplomantka odpověděla dobře na dotazy oponenta i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D. ....

