

Posudek školitele na diplomovou práci

školitelský posudek

Jméno školitele: Petr Hořín

Datum:
14.9.2009

Autor: Barbora Vokatá

Název práce: **Genetická diverzita v genech důležitých pro přežití u koní**

Zadané cíle práce, včetně tématu literárního přehledu:

Charakterizovat genetickou diverzitu tří plemen koní ve dvou typech genetických markerů a provést jejich srovnání se zřetelem na výskyt endemických patogenů

Přístup studenta k práci s literaturou:

Po vstupní instruktaži byla diplomantka schopna samostatného studia, zpracování i adekvátní interpretace základní literatury.

Přístup studenta k práci v laboratoři (přístup při učení se nových metod, aktivita, samostatnost, systematickosti práce i docházky do laboratoře):

Po rychlém zapracování si práci v laboratoři organizovala sama. Pracovala aktivně a samostatně. Byla schopna adekvátně zvládnout nové metodiky jak laboratorní povahy, tak v oblasti bioinformatiky, tj. práce s různým softwarem (navrhování primerů, evidence a zpracování dat). V laboratoři pracovala systematicky i přes nutnost dojíždění a vlastního ubytování v Brně, lze ji hodnotit jako pracovitou.

Přístup studenta při sepisování práce:

Práce v laboratoři vyhovovala její mentalitě více než zpracování a prezentace výsledků, měla tendenci nechávat tento typ práce na poslední chvíli. V konečné fázi zpracování diplomové práci však pracovala samostatně a byla schopná reagovat rychle na připomínky k práci.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Odvedla kvalitní práci pro sebe i pro laboratoř, její pobyt zde lze hodnotit jako přínosný i pro celý tým. Hodnota a interpretace jí získaných dat je omezena skutečností, že tato práce je součástí rozsáhlé a komplexní studie většího počtu modelových populací v rámci projektu GA ČR a v tomto kontextu je studie teprve před dokončením. Protože jde o první studii tohoto typu u koní, byly omezeny i její možnosti interpretace výsledků a jejich srovnání s literárními údaji. S tímto zadáním, i s ohledem na skutečnost, že jde o diplomovou a nikoli disertační práci, si Barbora Vokatá poradila kvalitně. Prokázala schopnost práce s literaturou, systematické laboratorní práce, zpracování i interpretace experimentálních dat a získala i vlastní originální výsledky. V tomto smyslu cíle diplomové práce naplnila.

Návrh hodnocení školitele:

výborně velmi dobře, dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele:

