

## Posudek školitele na bakalářskou práci

Jany Timavské téma:

### **„Vývoj protilátkové imunitní odpovědi proti kryptosporidiovým infekcím“**

Bakalářská práce s tímto tématem byla zpracovávána v rámci grantových projektů řešených v Laboratoři Veterinární a Lékařské Protistologie, Parazitologického ústavu BC AV ČR s cílem popsat vývoj protilátkové imunity, IgG, IgM protilátek, proti kryptosporidiovým infekcím v závislosti na věku hostitele a druhu kryptosporidie. Jana během své práce prokázala velmi dobré organizační schopnosti. Během práce na své bakalářské práci zvládla všechny potřebné metody k úspěšnému dokončení vytyčeného cíle. Na tomto místě bych vyzdvihl samostatnost při přípravu korpuskulárního antigenu, odběru a zpracování sér, chovu laboratorních zvířat a řízení experimentů, stejně jako preciznost při konečném zpracování materiálu pomocí ELISA testů a vyhodnocování dat. Jana Tinavská prokázala velmi dobrou schopnost pracovat s literaturou, vyhledávat relevantní informace a vyhodnocovat je. Dle mého názoru jsou získané výsledky velmi cenné a výrazně obohatily naše znalosti, zejména co se týká infekcí vyvolaných žaludečnými kryptosporidii. Působení Jany Tinavské v laboratoři a její zápal pro práci nemohu hodnotit jinak než kladně.

Práci Jany Tinavské doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 24. 5. <sup>2021</sup>~~2019~~

