

Průběh obhajoby diplomové práce:

Studie siamských dvojčat morčete domácího

Popis průběhu obhajoby

Představení diplomové práce

Student přednesl prezentaci o své DP. Krátce představil téma práce, problematiku siamských dvojčat u morčat, a cíle práce. Student seznámil komisi s uspořádáním pokusu, hodnocením a s metodickou podstatou práce.

Student zhodnotil výsledky pitvy siamského dvojčete, velikost a hmotnost jednotlivých orgánů atd. Neexistuje prokazatelný vztah mezi velikostí těla a hmotností orgánů. Případ je velmi ojedinělý. Příčiny jsou teoretiky genetického důvodu, ale vliv mohou mít faktory prostředí, výživa, atd.

Posudky:

Oponent i školitel položili otázky k DP (viz posudky). Student zhodnotil prevenci výskytu siamských dvojčat s ohledem na nejasný důvod vzniku a nedostatek pohybu morčat v chovech. Zhodnotil význam fyto toxinů, dále možnost použití rodičů v dalším chovu. Nebyl zjištěn vliv plemene na výskyt siamských dvojčat. Zhodnotil výživové problémy v chovu morčat.

Rozprava

doc. Moudrý: Je možné chovat morčata pro konzumaci? Je to možné v ČR?

Odp.: v ČR byly pokusy, nicméně nejsou oficiálně uznaná jateční plemena.

doc. Moudrý: Jaký je největší hlodavec a jak je to s konzumací?

Odp.: kapibara. U nás jen v Zoo, jinak nemá představu.

prof. Šoch: Na co uhynula další morčata v pokusné skupině?

Odp.: častým problémem je stres

prof. Šoch: jak je to s porody? Mateřské chování po porodu?

Odp.: často jsou těžké porody, často císařský řez. Zhodnotil mateřské chování?

doc. Brom: Je frekvence výskytu siamských dvojčat podhodnocená?

Odp.: Pravděpodobně ano

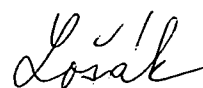
Celkové hodnocení komise:

Komise se usnesla, že kvalita obhájené práce je na vysoké úrovni a odpovídá stupni hodnocení výborně. Student v průběhu obhajoby úspěšně zodpověděl položené otázky a uvedl na pravou míru nejasnosti.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 7. září 2020



předseda zkušební komise