

Průběh obhajoby diplomové práce:

Úspěšnost inseminace klisen ve vztahu k době ovulace

Student byl představen zkušební komisi.

Nejdříve student uvedl posluchače do problematiky chovu koní a inseminace klisen. Následně uvedl cíle práce a ověřované hypotézy.

Dále představil metodiku práce:

- charakteristika podniků
- sledovaná skupina klisen
- hodnocené ukazatele
- postup vyhodnocení výsledků.

Ve výsledkové části student prezentoval nejvýznamnější výsledky své práce (vlivu způsobu konzervace spermatu a vlivu věku na zabřezávání klisen).

V závěru student shrnul získané výsledky a uvedl praktická doporučení pro praxi.

Dále byly představeny posudky na DP.

Student odpovídá na položené otázky vedoucího a oponentky práce bez výhrad.

Následuje vědecká rozprava:

Prof. Trávníček: Porovnáváte mrazené a chlazené sperma, co byste preferoval? Odp.: vybíral bych cíleně - u cennějších klisen bych využil kvalitnější hřebce (mrazené inseminační dávky ze zahraničí). Pro klisny, co hůře zabřezávají, bych využil chlazené dávky.

Prof. Trávníček se dále dotazuje, zda existuje nějaké doporučení, do kdy by se mělo inseminovat? Odp.: u chlazených inseminačních dávek je garantována životnost do 48 hodin.

Prof. Trávníček: Fertilizační schopnost spermií hřebce - je vyšší nebo nižší než u býka? Odp.: vyšší je u hřebce.

MVDr. Kouba: Proč chlazené sperma aplikujeme před ovulací a mrazené po ovulaci? Odp.: abychom zvýšili úspěšnost zabřeznutí.

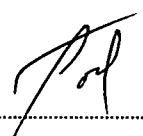
Jaký máte názor na dvojčata u klisen? Odp.: je to velké riziko.

Obhajoba diplomové práce byla ukončena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 24. září 2020


předseda zkušební komise
