

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Ing. Andrej Šušor, Ph.D.

Datum: 09. 05. 2024

Autor: Filip Müller

Název práce: *In vitro* fertilizace u koní

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Úspěšnost *in vitro* fertilizace u koní je ovlivněna mnoha faktory, například kvalitou oocytů, *in vitro* kapacitací spermií a technickými aspekty samotného procesu. Cílem této práce je poskytnout ucelený pohled na procesy gametogeneze ve spojitosti se zlepšením úspěšnosti *in vitro* fertilizace v chovu koní.

Struktura (členění) práce:

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? **Ano**
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? **Ano**

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce obsahuje i částečnou dokumentaci z izolace koňských oocytů (Obrázek 4), na které se student podílel.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):
Vyhovující

Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Myslím si, že přehled technik asistované reprodukce a reprodukční fyziologie, v tomto směru málo známého druhu hospodářského zvířete je hodnotnou přípravou pro následující diplomovou práci studenta v laboratoři.

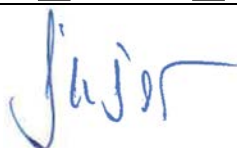
Celkové hodnocení: A - výborně

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:



Instrukce pro vyplnění:

- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz :
<https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
a <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-obhajoby>
- Tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům, celková délka by neměla přesáhnout 2 strany (jednotlivé boxy lze prodloužit i zkrátit)
- Zaškrtování políček: Vložte kurzor před políčko, klikněte pravým tlačítkem myši, zvolte **Vlastnosti**, vyberte **Zaškrtnuto** a **OK**.

Instrukce pro doručení:

- Posudek, prosím, zašlete v elektronické a rovněž tištěné formě. Elektronická verze bude zveřejněna s předstihem na internetu, tištěná poslouží jako součást protokolu o obhajobě.
- Posudek v **elektronické podobě** ve formátu **.pdf** (případně **.doc** nebo **.txt**) na e-mailovou adresu mkalous@natur.cuni.cz a jako **Předmět/Subject** uveďte **Posudek bakalářské práce**.
- **Vytištěný a podepsaný výtisk** na adresu: **Doc. RNDr. Martin Kalous, CSc.**, Katedra buněčné biologie PŘF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2.