

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Fyziologie reprodukce**

Autorka bakalářské práce: **Alžběta Darvašová**

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.**

Konzultantka bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Alžběty Darvašové je sepsaná na 56 stranách a je členěna obvyklým způsobem. V úvodní části je popsána fyziologie reprodukčního systému muže a ženy. Následující kapitoly jsou věnovány hormonálnímu řízení a vývoji gonád. Jsou popsány fáze ovariálního a menstruačního cyklu a kroky vedoucí ke splynutí vajíčka a spermie při oplození. Závěr práce je zaměřen na neplodnost a její možné řešení umělým oplodněním.

Vlastní text bakalářské práce je sepsán čtivě a je doplněn názornými obrázky. Ke zvolenému postupu zpracování proto nemám zásadní připomínky. Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě, kdy autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 71 zahraničních a tuzemských literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že bakalářská práce odpovídá zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm „A“.

V Pardubicích 15. 6. 2023

prof. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.  
konzultantka bakalářské práce