

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
Dr. Gudrun Illmannová

Datum:
9.9.2010

Autor:
Markéta Věchtetová

Název práce:

Function and strategies of neonatal sibling competition during access to teats in domestic pigs

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

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

Cílem práce byl literární přehled o funkci a strategii neonatální kompetice selat během kojení a její vliv na přežití selat a dlouhodobý efekt. Na základě přehledu z literatury by mělo být specifikováno, kde jsou znalosti nejasné a navrhnout případné experimenty.

Struktura (členění) práce:

Bakalářská práce je dle obsahu formálně členěna na 6 kapitol, fakticky ale po stručném úvodu do problematiky „litter competition“ je kapitola 3 rozdělena do 7 podkapitol zabývajících se detailně kompeticí u selat. Autorka se zde přímo a nepřímo zabývá faktory, které ovlivňují vývoj pořadí při sání a souboje o struk u selat, vlivem ponechání špičáků selatům (v praxi se někdy odstraňují) na přístup ke strukům, „cross-fosteringem“ a dlouhodobým efektem neonatální kompetice selat.

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

Autorka použila relevantní zdroje a dokázala, že se dobře orientuje ve vědecké literatuře. Počet citovaných citací 77 považuji za dobrý.

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

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

Obrazová dokumentace je v pořádku. Přehled literatury je srozumitelný a s minimem chyb. Práce je napsána v angličtině, což podle mě omlouvá občasně nedostatky a chyby. Nicméně v abstraktu by se měl použít čas přítomný namísto času budoucího.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorce se po obsahové stránce podařilo vystihnout v nejhlavnějších obrysech současný stav výzkumu o neonatální kompetici ze strany selat. Oceňuji, že práce je napsaná v angličtině. Přehledné jsou všechny tabulky, které ukazují kolik citací celkem podporovalo a oponovalo, například, vliv jednotlivých faktorů na ontogenezi pořadí u struku (teat order) nebo faktory, které ovlivňují úspěšnost selat během kompetice u struku. Za pozitivní považuji, že se autorka snažila navrhnout, kam by měl další výzkum směřovat, což by ale mohlo být ještě více rozepsáno do detailu.

Bohužel původně plánovaná důležitá podkapitola „reakce matky na neonatální kompetici selat“ chybí. Považuji jeden odstavec (3 věty) věnované tomuto tématu v podkapitole 3.4.2 (ocurrence of screams after birth) za nedostačující.

Také téma, zda ovlivňuje míra neonatální kompetice stresovou reakce selat, je příliš stručně napsané (3 věty). V podkapitole 3.7.2 o dominanci by tabulka pomohla ukázat, jaké práce podporují predikci, že neonatální kompetice vrhu má vliv na pozdější dominanci selat a jaké ji nepodporují.

Celkově hodnotím bakalářskou práci Markéty Věchtetové kladně, ale je nepochybně škoda, že se nepodařilo písemnou podobu práce dokončit s dostatečným předstihem před konečným odevzdáním, neboť více času a závěrečná revize textu by určitě umožnila odstranit zmíněné nedostatky a předložit tak práci v lepší konečné podobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

<input type="checkbox"/> výborně <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)
Podpis školitele/oponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: lucie.jurickova@seznam.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: **katedra zoologie PŘFUK, Viničná 7, 128 44 Praha 2**