



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Speciální zootechniky

Student: Sandra Reichová

Studijní obor: Zootechnika

Název diplomové práce: Využití provozní kapacity dojících robotů v systému svobodného pohybu zvířat

Vedoucí diplomové práce Ing. Jarmila Voříšková, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Je nutné ověřit robotické dojení ve vztahu k chování zvířat.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika práce byla stanovena pro vyhodnocení účinnosti robotů v provozních podmínkách ve spolupráci s provozovateli robotů.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Komentář: Byly dodrženy všechny požadavky pro postup řešení.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autorka prokázala velice dobrou schopnost práce s literaturou včetně uplatnění teoretických znalostí.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: V práci se vyskytlo několik chyb a překlepů.

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Komentář: Autorka se vypořádala se zcela novým pojetím robotického dojení na dostačující úrovni.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Požadovaných výsledků bylo dosaženo v plném rozsahu.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Komentář: Práce je využitelná pro provozovatele robotického dojení vzhledem k praktickému ověření vybraných ukazatelů.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Existují rozdíly mezi plemeny ve schopnosti přizpůsobení se robotickému dojení?

Otázka 2: Kde, resp. v jakých podmínkách, je vhodné, podle vašeho názoru, využít automatický systém dojení?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Doporučuji práci předat provozovateli robotického dojení v ČR.

Datum: 14. 05. 2010

Podpis vedoucího diplomové práce: