



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Provozně podnikatelský obor
<b>Akademický rok:</b>	
<b>Název práce:</b>	Analýza úrovně reprodukčních vlastností prasat ve vybraném chovu
<b>Student:</b>	Jana Živčáková
<b>Katedra:</b>	<b>Katedra speciální zootechniky</b>
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Zdeněk Částka
<b>Pracoviště oponenta:</b>	AGROSPOL, Malý Bor a.s.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Vhodnost metodiky řešení	X						
5	Využití metod zpracování výsledků	X						
6	Interpretace výsledků, diskuse	X						
7	Formulace závěrů práce	X						
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Viz příloha

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum 7.5.2012

Podpis oponenta

Diplomová práce „Analýza úrovně reprodukčních vlastností prasat ve vybraném chovu“ vychází z velmi kvalitní řešerše chovu prasat v ČR a EU, obsahuje aktuální dosažitelné údaje o stavech prasat a prasnic, přehledně popisuje významná plemena a jejich charakteristiky. Podobně pečlivě jsou v teoretické části rozebrány reprodukční vlastnosti prasnic a vlivy exogenních a endogenních faktorů.

Analytická část obsahuje přesné vymezení zkoumaného souboru, tj. výsledky reprodukce chovu ve společnosti AGROSPOL, Malý Bor a.s. v letech 2009-2011 a exaktní popis použitých statistických metod. Kvalitní analýza správně vyústila ve stanovení základního ukazatele úspěšnosti chovu, tj. konkrétního počtu dochovaných selat na prasnici a rok ve sledovaném období a v diskuzi byl kvalifikovaně popsán vliv věku prasniček při 1. zapouštění a pořadí vrhu na mírné kolísání dosažených ročních výsledků.

Práce odpovídá zadanému tématu, má jasný směr a logické řazení kapitol. Ve svém závěru rekapituluje zjištěná fakta a obsahuje několik doporučení pro praxi ohledně časnosti zapouštění, porodů a poporodní péče, navržena byla intrauterinní inseminace. K této části mám spíše formální připomínku – doporučení pro praxi mohla být důrazněji formulována a specifikována (např. v oblasti porodů a poporodní péče či postupů u inseminace) na základě vlastních poznatků studentky z návštěv chovu v Malém Boru) a zvýrazněna v textu. Doporučuji jako doplňující otázku při obhajobě.

Na druhé straně z vlastních zkušeností víme, že hledat a tvořit zásadnější změny v managementu chovu prasnic a selat v odchovnách s relativně novými technologiemi ustájení a krmení, funkční vzduchotechnikou a výsledky kolem 25 ks odchovaných selat je obtížné i pro zkušeného člověka z praxe. Řada věcí je již dána kvalitou stáje, rozměry např. porodních kotců, dostatkem místa pro odstavená selata apod. Za podstatné považuji, že v doporučení pro praxi byly správně vytipovány oblasti zahrnující lidský faktor, kde je možné nalézt možnosti pro zlepšení zpravidla vždy.

  
Ing. Zdeněk Částka