



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program: Zemědělské inženýrství (M4101)

Studijní obor: Provozně podnikatelský obor (4101T006)

Akademický rok: 2010/2011

Název práce: Změny v chemickém složení syrového kravského mléka v průběhu roku

Student: **Aleš Dušek**
Katedra: Veterinárních disciplín a kvality produktů

Vedoucí práce: Ing. Eva Samková, Ph.D.

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

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

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

Komentář:

Autor mohl věnovat více pozornosti zpracování odborných informací (nedostatek aktuálních a zahraničních pramenů). Vzhledem k tomu, že nezohlednil řadu připomínek vedoucího práce, jsou na některých místech v textu nesrovnalosti, nejednotné uvádění odborných výrazů (např. sérové x syrovátkové), neutříděné informace, tabulky v literárním přehledu jsou většinou složeny pouze ze dvou, ne příliš aktuálních zdrojů. Při zpracování dat mohl autor využít kromě základních statistických charakteristik také další metody - vyhodnocení statistické významnosti pomocí t-testu, příp. analýzy rozptylu. Práce by tak byla kompaktnější a na vyšší odborné úrovni. Více péče mohl autor věnovat také formální úpravě práce. Na druhé straně je třeba ocenit samostatnost autora po celou dobu studia.

Otázky:

1. Uveďte faktory ovlivňující obsah močoviny v mléce, a hodnoty, indikující nutné změny ve výživě. Zároveň se pokuste vysvětlit příčiny rozdílných hodnot močoviny v průběhu roku (graf 10)
2. Vliv sezóny není totožný s variabilitou v obsazích jednotlivých složek. Mohl by tedy autor porovnat hodnoty variability u jednotlivých sledovaných ukazatelů pomocí koeficientu variability?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): **ANO**
Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):
VELMI DOBŘE
(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovělo/a)
Datum:
Podpis vedoucího práce

4. 5. 2011

Ing. Eva Samková, Ph.D.