



Katedra:

Student:

Michaela Cimbuřková

Studijní obor:

Název diplomové práce: Posouzení úrovně výživy a krmnosti ve vztahu k mléčné uř.

Oponent diplomové práce: Ing. Boris Macho, CSc.

Hodnocení práce:

hodnocení 1 = nejlepší, 5 = nejhorší
pokud je hodnocení 3 – 5, nutno odůvodnit
písemným komentářem

	1	2	3	4	5
Volba tématu práce a její význam	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulace cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metodika zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s daty a informacemi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkový postup řešení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teoretické zázemí autora	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s odbornou literaturou (citace, norma)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň jazykového zpracování	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální zpracování – celkový dojem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah a význam závěrů práce a jejich formulace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odborný přínos práce a její praktické využití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Celkové hodnocení práce známkou 1 - 4					
	1	2	3	4	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Otázky k obhajobě

1. V tabulkách 5-10 a 20-25 je popsáno při hodnocení dvoikrátých zivín NL - jaké jednotky jsou užívány při hodnocení dvoikrátých zivín u skotů v ČR?

2.

V krmných dárkách před porodem je různý poměr Ca a P. Jaky by měl být tento poměr?

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

V práci není citován žádný zahraniční autor.

Datum: 9.10.07

Podpis oponenta diplomové práce:



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra: Genetiky, šlechtění a výživy zvířat
Student: Michaela Cimbůrková
Studijní obor: Všeobecné zemědělství
Název diplomové práce: Posouzení úrovně výživy a krmení ve vztahu k mléčné produkci
Oponent diplomové práce: Ing. Boris Hučko, CSc.
Povolání oponenta: vysokoškolský učitel

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (2) vhodné a významné téma

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

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

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

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

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

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (3) závěry jsou dostatečně formulovány a jsou významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (3) práce je po odborné a praktické stránce využitelná

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: V tabulce 5-10 a 20-25 je použito při hodnocení dusíkatých živin NL. Jaké jednotky jsou užívány při hodnocení dusíkatých živin u skotu v ČR.

Otázka 2: V krmných dávkách před porodem je různý poměr Ca a P. Jaký by měl být tento poměr.

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

V práci není citován žádný zahraniční autor.

Datum: 9. 10. 2007

Podpis oponenta diplomové práce:



Otázka č. 1 : V tabulkách je použito při hodnocení dusíkatých živin NL. Jaké jednotky jsou užívány při hodnocení dusíkatých živin v ČR.

V ČR se od 90. let používá systém hodnocení PDI (protein skutečně stravitelný v tenkém střevě). Převzato z francouzského systému hodnocení NL.

PDI – PDIA nedegradovatelné dus. látky v batoru, ale skutečně stravitelné v tenkém střevě

- PDIM degradovatelné dusíkaté látky v batoru

Otázka č. 2 : V krmných dávkách před porodem je různý poměr Ca : P. Jaký by měl být tento poměr.

- před porodem poměr Ca:P 1:1
- během laktace Ca:P 2.1

Při nadbytku Ca před porodem v KD se naruší metabolismus Ca. Sníží se tvorba transportní bílkoviny pro Ca. Po nástupu laktace, vlivem nedostatku transportní bílkoviny v krvi, poklesne hladina Ca v krvi a rozvine se poporodní paréza – ulehnutí.

Otázka č. 1 : Jaké hlavní faktory výživy a krmení ovlivňují ekonomiku produkce mléka.

- náklady na krmiva 35-40 % z celkových nákladů
- KD je založena na zkrmování objemných krmiv a JKS
- krmiva vlastní produkce jsou levnější
- kvalita krmiva, která je dána stravitelností, obsahem živin a jejich vzájemným poměrem.
- kvalitu ovlivňuje doba sklizně a obsah vlákniny
- krmiva zdravotně nezávadná, bez plísní
- produkční účinnost objemných krmiv 11 l mléka nad tuto hodnotu se zkrmuje JKS (0,35 kg / kg mléka)
- poměr jádra a objemu 40 : 60
- obsah živin

Aimburková Michaela

30. 11. 2007

