

Průběh obhajoby diplomové práce:

Systémy pro rychlé analýzy mléka v dojárnách

Diplomantka byla představena zkušební komisi.

Nejdříve uvedla posluchače do problematiky managementu odchovu telat a představila cíle své práce.

Pokračovala metodikou práce:

- charakteristika chovu
- jednotlivá měření kvality kolostra a hodnocení pasivní imunizace telat
- popis experimentu (ověření vlivu krmných aditiv)
- postup hodnocení výsledků.

Ve výsledkové části diplomantka prezentovala nejvýznamnější výsledky své práce (rozdíly mezi kontrolní a pokusnou skupinou telat), uvedla také výsledky vlivu ročního období na výskyt průjmových onemocnění telat.

V závěru diplomantka shrnula získané výsledky včetně praktických doporučení pro odchov telat ve sledovaném podniku, která z nich vyplývají.

Obhajoba pokračovala představením posudků na DP.

Studentka správně odpověděla na položené otázky vedoucího a oponenta DP.

Prof. Šoch pokládá otázku na výskyt průjmových onemocnění během roku. Studentka odpovídá a vysvětluje, že větší výskyt byl na podzim, nicméně výsledky byly statisticky neprůkazné.

Dále se prof. Šoch ptá, jak by autorka zlepšila práci s ošetřovateli? Studentka uvádí, že nejlepší je finanční motivace.

Dále MVDr. Kouba pokládá dotaz, jaký je rozdíl mezi probiotiky a prebiotiky? Studentka pohotově reaguje a uvádí také příklady z praxe.

Prof. Kváč pokládá dotaz na způsob podávání mleziva telatům ve sledovaném podniku. Studentka následně popisuje celý management mlezivové výživy ve sledovaném podniku.

MVDr. Kouba: Zkoušeli jste také podávat mlezivo od jiné krávy v případě, že kvalita mleziva matky je nižší? Studentka odpovídá, že ano, mají pro tento případ zmrazená kvalitní mleziva.

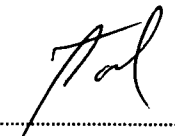
MVDr. Kouba se dále ptá, jak dlouho tato mleziva uchováváte? Studentka uvádí, že nejdelší doba uchovávání je 3 měsíce.

Obhajoba diplomové práce byla ukončena.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 21. září 2020


předseda zkušební komise
