

Průběh obhajoby diplomové práce:

Analýza vztahu mezi onemocněním paznehtů a mléčnou užitkovostí českého strakatého skotu

Studentka byla představena komisi a stručně odprezentovala výsledky své studie. Poté zodpověděla všechny otázky od vedoucího a oponenta diplomové práce.

Diplomová práce splňovala požadavky kladené na práce experimentálního typu. Ve struktuře diplomové práce byly dodrženy veškeré požadavky, včetně grafické úpravy textu.

Otázky:

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.:

Otázka: Proč se vyskytovalo kulhání častěji v letních měsících?

Odpověď: V létě se vyskytuje častěji tepelný stres a je narušená mikroflóra předžaludku a to vede k acidóze. Pro skot je náročné odbourávat teplo, do toho zvířata vkládají velké množství energie a to vede ke sníženému pohybu a sníženému příjmu krmiva.

Otázka: Jak často na této farmě probíhala úprava paznehtů?

Odpověď: Pravidelná korekce paznehtů probíhá 2x ročně.

Otázka: Jaké onemocnění se vyskytovalo nejvíce?

Odpověď: Nejvíce se vyskytovala nekrobacióza, která je nejspíš způsobená nevhodnou výživou.

doc. Ing. Jan Beran, Ph.D.:

Otázka: Bez dotazu.

prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.:

Otázka: Co všechno zahrnuje genetický vliv?

Odpověď: Například genetické predispozice kvality rohoviny paznehtu.

Otázka: Jakým způsobem jste zjišťovali produkci před onemocněním a po onemocnění?

Odpověď: Data byla čerpána z kontroly užitkovosti, a pokud bylo zjištěné vyšetření jeden měsíc, byla tato data porovnána s daty, které byly zaznamenány o měsíc až dva dříve.

Otázka: Co ovlivňuje pH výkalů?

Odpověď: Acidóza nebo alkalóza.

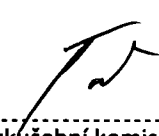
Ing. Zdeněk Kučera, Ph.D.:

Otázka: Bez dotazu.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 17. června 2021


předseda zkušební komise