

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет ТВПШТСБ
Кафедра біотехнології та біоінженерії
Спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»
Ступінь вищої освіти «Бакалавр»

«Допустити до захисту»

«Рекомендувати до захисту»

Декан _____ Михайло ГИЛЬ

Зав. кафедри _____ Олексій СТАРОДУБЕЦЬ

“ _____ ” _____ 2023 р.

“ _____ ” _____ 2023 р.

АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ОЗНАКАМИ ВІДТВОРЕННЯ ТА МОЛОЧНОЮ
ПРОДУКТИВНІСТЮ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ
ТОВ «КОЛОС-2011» МИКОЛАЇВСЬКОГО РАЙОНУ

04.02. – КР. 46-О 23 03 09. 024

Виконавець:

здобувач вищої

освіти IV курсу _____ Аміна СИДОРУК

Науковий керівник:

доцент _____ Олександр КРАМАРЕНКО

Рецензент:

доцент _____ Галина КАЛИНИЧЕНКО

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| РЕФЕРАТ | 3 |
| ВСТУП | 5 |
| РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ | 7 |
| 1.1. Стан і тенденція розвитку тваринництва в Україні | 7 |
| 1.2. Проблема збереження генетичного фонду скотарства України | 10 |
| 1.3. Основні фактори, що впливають на рівень молочної продуктивності | 13 |
| РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛ, УМОВИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ | 16 |
| 2.1. Місце та об'єкт досліджень | 16 |
| 2.2. Методика виконання роботи | 18 |
| РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ | 21 |
| 3.1. Вплив віку першого осіменіння корів на їх молочну продуктивність | 21 |
| 3.2. Оцінка впливу віку першого осіменіння голштинських корів на тривалість лактації | 26 |
| 3.3. Вплив віку першого осіменіння на відтворювальні якості корів | 29 |
| 3.4. Взаємозалежність продуктивних ознак та віку першого осіменіння корів | 34 |
| РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ | 37 |
| ВИСНОВКИ | 41 |
| ПРОПОЗИЦІЇ | 43 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ | 44 |
| ДОДАТОК А | 47 |
| ДОДАТОК Б | 48 |
| ДОДАТОК В | 49 |

РЕФЕРАТ

Випускна кваліфікаційну роботу бакалавра виконано на 49 сторінках друкованого тексту, з використанням 27 бібліографічних джерел спеціальної, додаткової літератури та періодичних видань. До роботи внесено 7 таблиць, та 11 рисунків.

Тема дипломної роботи: «Аналіз зв'язку між ознаками відтворення та молочною продуктивністю великої рогатої худоби в умовах ТОВ «Колос-2011» Миколаївського району».

Об'єкт досліджень: аналіз динаміки впливу віку першого осіменіння на господарсько-корисні ознаки голштинської худоби.

Предмет досліджень: ступінь прояву ознак за різного віку першого осіменіння корів.

Мета досліджень: встановити частку впливу віку першого осіменіння на господарсько-корисні ознаки голштинської худоби в умовах ТОВ «Колос 2011» Очаківського району.

Для реалізації зазначеної мети було поставлено такі завдання:

- оцінити вплив віку першого осіменіння корів на їх молочну продуктивність;
- здійснити оцінку впливу віку першого осіменіння голштинських корів на тривалість лактації;
- вивчити частку впливу віку першого осіменіння на відтворювальні якості корів;
- здійснити кореляційний аналіз досліджуваних ознак.

В результаті проведеного дослідження, спеціалістам ТОВ «Колос-2011» надано пропозиції щодо ефективності використання результатів дослідження впливу віку першого осіменіння на господарсько-корисні ознаки голштинської худоби.

При дослідженні основних ознак селекції використовувалися загальноприйняті в зоотехнії методики. Результати досліджень оброблялися

методами варіаційної статистики шляхом біометричної обробки вихідної інформації з використанням прикладних програм MS «Excel» з визначенням середньої арифметичної ($M \pm SE$) та її помилки, показників мінливості (σ і CV).