

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**Факультет ТВПШТСБ**

**Кафедра ветеринарної медицини та гігієни**  
**спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції**  
**тваринництва»**

**Ступінь вищої освіти «Бакалавр»**

«Допустити до захисту»

Декан \_\_\_\_\_ Михайло ГИЛЬ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2023 р.

«Рекомендувати до захисту»

В.о.завідувача

кафедри \_\_\_\_\_ Олексій СТАРОДУБЕЦЬ

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2023 р.

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В УМОВАХ ДП**  
**«ПЛЕМРЕПРОДУКТОР «СТЕПОВЕ» МИКОЛАЇВСЬКОГО РАЙОНУ»**

04.03 – КР. 49-О 23 03 13. 022

**Виконавець:**

**здобувач вищої**

**освіти IV курсу \_\_\_\_\_ Ігор ФРОЛОВ**

**Наукові керівники:**

**доцент \_\_\_\_\_ Стах КОТ**

**асистент \_\_\_\_\_ Вадим ПОСУХІН**

**Рецензент:**

**доцент \_\_\_\_\_ Олександр КРАМАРЕНКО**

## ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	4
ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. Огляд літератури	7
1.1. Характеристика різних технологій виробництва молока	7
1.2. Особливості технології доїння корів	9
1.3. Характеристика продуктивних якостей української червоної молочної породи	15
РОЗДІЛ 2. Матеріал, умови і методика виконання роботи	18
2.1. Місце та об'єкт досліджень	18
2.2. Методика виконання роботи	20
РОЗДІЛ 3. Результати досліджень	23
3.1. Характеристика способів та систем утримання великої рогатої худоби	23
3.2. Технологічні особливості годівлі тварин	26
3.3. Організація роздоювання та доїння корів	
3.4. Характеристика рівня молочної продуктивності корів	34
3.5. Організація відтворення стада великої рогатої худоби	37
3.6. Технологія виробництва питного молока	40
РОЗДІЛ 4. Охорона праці	44
ВИСНОВКИ	47
ПРОПОЗИЦІЇ	49
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	50
Додаток А	54
Додаток Б	55
Додаток В	56

## РЕФЕРАТ

Випускна бакалаврська робота складається із вступу, огляду літератури, матеріалу, умови і методики роботи, результатів власних досліджень, висновків та пропозицій, списку використаної літератури.

Робота виконана на 56 сторінках комп'ютерного набору тексту, має 8 таблиць, 1 рисунок, 35 бібліографічних джерела.

Тема випускної бакалаврської роботи: «Технологія виробництва молока в умовах ДП «Племрепродуктор «Степове» Миколаївського району»

Об'єкт досліджень: ДП «Племрепродуктор «Степове» Миколаївського району Миколаївської області. Дійні корови української червоної молочної породи, їх продуктивні та відтворювальні якості.

Метою випускної бакалаврської роботи було дати характеристику технології виробництва молока в період з 2021 по 2023 звітні роки

Предмет досліджень: форми звітності, племінні форми та картки, дані первинного зоотехнічного обліку.

Дослідження проводились в періоди 2021 – 2023 рр. за матеріалами зоотехнічного звіту, журналів, реєстраційних карток для фіксації кількості надоїв за лактацію, рівню молочного жиру та білку, основні характеристики відтворювальних якостей.

Досліджено, вивчено та проаналізовано окремі технологічні елементи, проведено спостереження та досліджено існуючу технологію за рекомендованими параметрами, а також реалізації генетичного потенціалу молочної продуктивності тварин української червоно молочної породи.

Складено висновки та пропозиції щодо удосконалення існуючої технології виробництва молока на подальше покращення основних виробничих операцій.