

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

Факультет ТВШТСБ

**Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»**

Ступінь вищої освіти «Бакалавр»

Допустити до захисту

Рекомендувати до захисту

Декан _____ Михайло ГИЛЬ

В.о. завідувача

кафедри _____ Олексій СТАРОДУБЕЦЬ

« ____ » _____ 2023 р.

« ____ » _____ 2023 р.

**ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА
БАРАНИНИ ТА ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ
В УМОВАХ ННПЦ МИКОЛАЇВСЬКОГО НАУ
04.01. – КР. 46 -О. 09 03 23. 019**

Виконавець:

здобувач вищої

освіти ІV курсу _____ Валерія Корольова

Науковий керівник:

ст. викладач _____ Людмила ОНИЩЕНКО

Рецензент:

доцент _____ Алла БОНДАР

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	5
ВСТУП	6
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	9
1.1. Історія створення та характеристика продуктивних якостей овець асканійської тонкорунної породи	9
1.2. Організація племінної роботи	12
РОЗДІЛ 2 . МАТЕРІАЛИ, УМОВИ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	16
2.1. Місце та об'єкт дослідження	18
2.2. Методика виконання роботи	21
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ	27
3.1. Структура та племінна цінність стада овець	27
3.2. Організація племінної роботи	27
3.3. Якісні показники вовнової продуктивності овець	29
3.4. Відтворювальна здатність баранів та піддослідних маток	34
3.5. Аналіз росту та розвитку піддослідного молодняка	37
3.6. М'ясна продуктивність піддослідних овець	41
3.7. Утримання овець	46
3.8. Годівля овець	49
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ	55
ВИСНОВКИ	61
ПРОПОЗИЦІЇ	63
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	64

РЕФЕРАТ

Кваліфікаційна робота виконана на 67 сторінках формату А4 комп'ютерного набору, кегель 14 з 1,5 інтервалом між рядками, включає 21 таблицю, 7 рисунків, використано 45 літературних джерел спеціальної літератури та періодичних видань.

Тема кваліфікаційної роботи: «Технологія виробництва баранини та її удосконалення в умовах ННПЦ Миколаївського НАУ».

Об'єктом досліджень – були вівці асканійської тонкорунної та романівської породи, яких розводять в господарстві для отримання м'яса баранини та напівтонкої вовни.

Метою досліджень дипломної роботи було визначення рівня розвитку м'ясних якостей у піддослідного молодняка овець в умовах ННПЦ Миколаївського НАУ.

Методика досліджень Аналіз рівня господарсько-корисних ознак у овець, що утримуються в господарстві проводили за загальноприйнятими в зоотехнії методиками, з використанням біометричної обробки деяких матеріалів. Відтворювальну здатність вівцематок встановлювали за плодючістю та збереженістю молодняка до відлучення в розрахунку на 100 маток, які окотилися. Вивчення росту та розвитку піддослідного молодняка здійснювали на підставі періодичних зважувань в різні вікові періоди та при проведенні бонітування. При цьому розраховували абсолютні, середньодобові та відносні прирости живої маси.

М'ясну продуктивність вивчали шляхом контрольного забою баранців по 3 голови кожної групи в 9-місячному віці. При цьому враховували живу масу після 24-часової голодної витримки і результати первинної обробки туш. М'ясна продуктивність сільськогосподарських тварин оцінюється при житті тварин та після їх забою.

В роботі наведені результати науково-господарського дослідження зі схрещування вівцематок асканійської тонкорунної породи з баранами-

плідниками романівської породи. Порівняння м'ясної продуктивності тварин вказує на те, що за передзабійною, забійною масою, масою туші, баранчики дослідної групи перевищували своїх однолітків контрольної групи відповідно на 11,0, 20,0 та 22,0 %. Вони мають достатньо високий забійний вихід та вихід туші 50,0 та 48,0 %, що характеризує їх, як тварин з високою енергією росту. У однолітків контрольної групи ці показники склали відповідно 46,0 та 44,0 %. Різниця на користь дослідних тварин склала 4,0 абсолютних відсотки.

Баранчики дослідної групи порівняно з чистопородними однолітками проявилася за показником співвідношення м'яса і кісток в туші, який виражається коефіцієнтом м'ясності, перевага складає -18 %. У помісних баранців м'якості було більше на 4,03 кг, ніж у чистопородних в 9 місячному віці. За коефіцієнтом м'ясності, перевага була на боці помісних баранчиків – 4,90 проти 4,15 умовних одиниці.