

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет ТВШТСБ

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

Ступінь вищої освіти «Бакалавр»

«Допустити до захисту»

Декан _____ М.І. ГИЛЬ

“ _____ ” _____ 2023 р.

«Рекомендувати до захисту»

В.о.завідувача

кафедри _____ Олексій СТАРОДУБЕЦЬ

“ _____ ” _____ 2023 р.

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ
УДОСКОНАЛЕННЯ В УМОВАХ СГПП «ТЕХМЕТ-ЮГ»
МИКОЛАЇВСЬКОГО РАЙОНУ

04.03 – КР. 106-О2. 22 09 21. 034

Виконавець:

здобувач вищої

освіти IV курсу _____ Єва Ксон

Наукові керівники:

доцент _____ Стах КОТ

асистент _____ Вадим ПОСУХІН

Рецензент:

доцент _____ Олексій СТАРОДУБЕЦЬ

Миколаїв – 2023

ЗМІСТ

РЕФЕРАТ	3
ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ	4
ВСТУП	5
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	8
1.1. Технологія як наука про виробництво	8
1.2. Технологічне проектування процесу виробництва	10
1.3. Технологія вирощування та відгодівлі свиней	13
1.4. Механізація трудомістких процесів	18
РОЗДІЛ 2. МІСЦЕ ТА ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ	22
2.1. Місце та об'єкт дослідження	22
2.2. Методика виконання роботи	25
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ	29
3.1. Загальна характеристика ферми та технологія утримання тварин	29
3.2. Організація відтворення стада свиней	31
3.3. Особливості годівлі молодняку свиней в залежності від живої маси	38
РОЗДІЛ 4. ОХОРОНА ПРАЦІ	49
ВИСНОВКИ	53
ПРОПОЗИЦІЇ	54
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	55
Додаток А	60
Додаток Б	61
Додаток В	62

РЕФЕРАТ

Обсяг виконаної кваліфікаційної роботи складає 62 сторінки комп'ютерного тексту. До структури роботи включено 12 таблиць. Для виконання роботи використано 48 вітчизняних літературних джерел.

Для виконання теми роботи «Технологія виробництва свинини та шляхи її удосконалення в умовах СГПП «Техмет-Юг» Миколаївського району» об'єктом досліджень були свині великої білої породи та їх помісі з породами ландрас та дюроч.

Метою досліджень стало проведення аналізу та виявлення окремих недоліків в технологічних процесах і впровадження певних заходів щодо їх покращення. В задачі досліджень входило проведення аналізу, кастрованих кнурців, відібраних у віці трьох місяців і ставили на відгодівлю та утримання свиней, динаміки росту чистопородних та помісних свинок, відгодівельні якості молодняку в залежності від живої маси.

Об'єктом дослідження були свині великої білої породи та їх помісі з породами дюроч та ландрас. По принципу груп аналогів було сформовано 4 групи тварин, одна з яких була контрольною (чистопородні тварини великої білої породи та помісі дюроч) та 3 дослідних (II – (ВБ × Д×Л), III – (ВБ × Д), IV – (ВБ × Д× Л)). Оцінка проводилась за загальноприйнятими методиками шляхом біометричної обробки вихідної інформації з використанням прикладних програм з визначенням середньої арифметичної та її помилки та показники мінливості.

Впровадження удосконаленої технології призведе до підвищення рівня рентабельності виробництва свинини та доведення його рівня до 25,5%.