

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Біолого-технологічний факультет
Освітньо-кваліфікаційний рівень – магістр
Спеціальність: 204 – технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва

Допускається до захисту

Завідувач кафедри технології
виробництва продукції птахівництва та
свинарства

доцент П.М. Каркач
«27» травня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В
ТОВ «АДАМОВКА» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В
ПП «ГОРИНЬ»

Виконав(ла) Дузь Валентин Іванович
прізвище, імя, по батькові, підпис

Керівник доц. Фесенко Василь Федорович
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Рецензент проф. Іванов В.І.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Дузь Валентин Іванович (ПІБ здобувача), засвідчую, що
кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної
добросовісності

БІЛА ЦЕРКВА–2024

З М І С Т

Завдання на виконання роботи	стор. 3
Висновок керівника	4
Анотація	5
Annotation	6
Вступ	7
1. Огляд літератури Основні особливості технології виробництва та переробки продукції свинарства	9
2. Матеріали і методика виконання роботи	18
3. Результати власних досліджень	19
3.1. Характеристика підприємства з виробництва продукції тваринництва	19
3.2. Аналіз стану та характеристика технології виробництва продукції свинарства	22
3.3. Технологія переробки продукції свинарства	29
4. Економічна ефективність виробництва продукції свинарства	40
Висновки	42
Пропозиції	43
Список літератури	44

Анотація

Дузь Валентин Іванович. *Назва кваліфікаційної роботи:*

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА В ТОВ «АДАМОВКА» ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В ПП «ГОРИНЬ»

Метою бакалаврської роботи є аналіз технології виробництва свинини в ТОВ «Адамовка» Хмельницької області та її переробки в ПП «Горинь».

Досліджено дані за три роки: площа земельних угідь, структура посівних площ, урожайність с.-г. угідь, показники виробництва свинини. Представлена коротка характеристика технологій утримання свиней. Намічені заходи з удосконалення існуючої технології виробництва продукції свинарства: розраховані технологічні показники комплексу з відтворення, вирощування поросят та відгодівлі молодняку. Проведений розрахунок виробництва м'яса на комплексі за день, за ритм, за місяць, за рік. Визначена потреба у виробничих площах. Представленні рецепти комбікормів для годівлі свиноматок та молодняку свиней, схеми їх годівлі. Акцентована увага на показниках переробки свиней, розрахований вихід продуктів забою від переробки молодняку на м'ясо. Проведений розрахунок економічної ефективності розробленої програми виробництва продукції свинарства. Зроблено висновок, що запровадження розроблених заходів дозволить збільшити виробництво свинини. Одержані результати можуть бути використані у практичній роботі господарства. Кваліфікаційна робота бакалавра містить 47_ сторінок, 17__ таблиць, 1__ рисунків, список використаних джерел із 39__ найменувань, __ додатків.

Ключові слова: свині, господарство, технологія, ритм виробництва, корм, переробка, собівартість, рентабельність.

ANNOTATION

Duz Valentyn Ivanovych. Title of the qualification work:

**ANALYSIS OF PRODUCTION TECHNOLOGY AT "ADAMOVKA" LTD,
KHMELNYTSKYI REGION, AND ITS PROCESSING AT "GORYN" PVT.**

**The purpose of the bachelor's thesis is to analyse the technology of pork
production at Adamivka LLC in Khmelnytskyi region and its processing at
Goryn PE.**

The data for three years are studied: land area, structure of sown areas, yield of agricultural land, indicators of pork production. A brief description of pig keeping technologies is presented. Measures to improve the existing technology of pig production are outlined: the technological indicators of the complex for reproduction, piglet rearing and fattening of young animals are calculated. Meat production at the complex was calculated per day, per rhythm, per month and per year. The need for production space was determined. Recipes of mixed fodder for feeding sows and young pigs, feeding schemes are presented.

Translated with DeepL.com (free version) The article focuses on the indicators of pig processing, calculates the yield of slaughter products from the processing of young animals for meat. The economic efficiency of the developed programme of pig production was calculated. It was concluded that the implementation of the developed measures will increase the production of pork. The results obtained can be used in the practical work of the farm. The master's thesis contains 47__ pages, 17__ tables, 1__ figures, a list of references of 39__ titles, __ appendices.

Keywords: pigs, farm, technology, production rhythm, feed, processing, cost, profitability.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакшеев П. Д., Богдановский А. В., Довідник по охороні праці і техніці безпеки у тваринництві / П.Д. Бакшеев, А.В. Богдановський, – К.: Урожай, 2009. – 199 с.
2. Березовський М. Д. Селекція в свинарстві / М.Д. Березовський. – К.: Урожай, 2009. – 230 с.
3. Березовський М.Д. Свинарство Данії / М.Д. Березовський // Тваринництво України. 2010. – №7–8 – С.7.
4. Василенко Д. Я. Як підвищити продуктивність свиноматок / Д.Я. Василенко. – К.: Урожай, 2008. – 97 с.
5. Василенко Д.Я., Меленчук Е.І., Свинарство і технологія виробництва свинини / Д.Я. Василенко, Е.І. Меленчук. – К.: Вища школа, 2008. – 270 с.
6. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва. (В.І. Хоменко, В. М. Ковбасенко, та ін.; за ред. В. І. Хоменко. – К.: Видавництво сільгоспосвіта, 2005. – 516 с.
7. Виробництво свинини в Данії / В. Волощук, С. Майструк, О. Максименко, Г. Фролова, О. Лосев // Тваринництво України. – 2013 – №10. – С. 9–10.
8. Відроджуйте свинарство / Е. Кравцов, В. Матюшко // Тваринництво України. – 2011 – №2. – С.11–12.
9. Герасименко В. Г. Біохімія продуктивності и резистентності / В.Г. Герасименко. - К.: Вища школа, 2007. – 222 с.
10. Герасимов В. І., Рибалко В. П., та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини / В.І. Герасимов В.П. Рибалко, Л.М. – К.: Урожай 2016. – 157 с
11. Герасимов В.І., Цицюрський Л.М., Барановський Д. І. та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини / В.І Герасимов, Цицюрський Л.М., Барановський Д. І. –Х.: Еспада, 2013. – 448 с
12. Гнатюк С. Не стримувати розвитку промислового свинарства / С. Гнатюк // Тваринництво України. – 2013 – №9. – С.2–3.

13. Деякі аспекти ефективного використання свиней в умовах сьогодення / М. Небилиця, І. Самохвал // Тваринництво України. –2011 –№3. –С.9–11.
14. Довідник з виробництва свинини. За ред. В. П. Рибалка, В. І. Герасимов, М. В. Чорного. – Харків: Еспада, 2011. – 336 с
15. Довідник оператора по відтворенню і вирощуванню свиней. / В. П.Рибалко, М. Т.Ноздрін, В. Ф. Коваленко та ін. – К.: Урожай, 2005. – 136с
16. Інтенсивне ведення галузі свинарства / В. Потіха, А. Волков // Тваринництво України. –2013 –№9. – С.2–4.
17. Квасницький О.В., Дорошков В.Б., Сердюк С.І. Мільйон додаткових поросят / О.В. Квасницький, В.Б. Дорошков, С.І. Сердюк. – К.: Урожай, 2012. – 12 с.
18. Коваленко М.А., Цибулько В.Д. Вирощування поросят /М.А. Коваленко, В.Д. Цибулько. – К.: Урожай, 2014. – 19 с.
19. Медведєв В.О., Ткачук М.М. Вирощування поросят / В.О. Медведєв, М.М. Ткачук. – К.: Урожай. 2008 – 112 с.
20. Козенко Т.М. Практика глибокого заморожування сперми / Т.М. Козенко. – К.: Урожай.2009, – 222 с.
21. П. Давидсон., Вирощування свиней в Данії / П. Давидсон //Пер. с дат. В. Л.Минаєва. – К.: Урожай.2007 – 225 с.
22. Пабат В. О., Маньковський А. Я. Технологія продуктів забою тварин / В.О. Пабат, А.Я. Маньковський. –К.: 2010. – 361 с.
23. Палагута А. Шляхи підвищення ведення галузі свинарства / А. Палагута // Тваринництво України. –2015. –№10. –С.9–11.
24. Петренко І. Інтенсивний шлях розвитку свинарства / І. Петренко // Тваринництво України. –2014. –№10 – С.5–6.
25. Писаренко В. П. Здешевлення виробництва свинини / В.П. Писаренко. – Харків: Еспада. 2016 –256 с.
26. Поліщук А. Ефективне ведення галузі свинарства / А. Поліщук // Тваринництво України. –2014. –№5 – С.5–6.
27. Походня Г. С, Рибалко В. П. Свинарство і технологія виробництва / Г.С. Походня, В.П. Рибалко. –Харків, 2015. – 535 с.

28. Рибалко В.П. Перспективи розвитку свинарства в Україні / В.П. Рибалко // Ефективне тваринництво. –2016. –№4. – С.5–7.
29. Рибалко В.П. Тенденції і напрямки розвитку свинарства / В.П. Рибалко // Тваринництво України. –2016. –№7. – С.7–11.
30. Рибалко В.П. Стан, а також перспективи розвитку галузі свинарства і виробництва свинини в Україні / В.П. Рибалко // Ефективне тваринництво. –2017. –№7. – С.45–47.
31. Стасенко Ф.Ф. Технологічне проектування виробництва тваринницьких приміщень / Ф.Ф. Стасенко. – К.: Урожай, 2014. – 256 с.
32. Ступак І.І., Медведєв В. О., Сердюк С. І. Прогресивні технології виробництва свинини / І.І. Ступак, В.О. Медведєв, С.І. Сердюк. – К.: Урожай, 2008. – 89 с.
33. Тимошук І. І. Удосконалення технології м'ясних продуктів / И.И. Тимошук. – К.: Урожай, 2008. –192 с.
34. Трончук І. С. Годівля свиней у господарствах промислового типу. / І.С. Трончук. – К.: Урожай, 2009. –67 с.
35. Трончук І. С. Енергетика харчування свиней / І.С. Трончук. – К.: Урожай, 2010. –210 с.
36. Фесенко В.Ф., Кузьменко П.І., Каркач П.М. та ін. Технологія виробництва продукції свинарства /В.Ф.Фесенко, П.І. Кузьменко, П.М. Каркач та ін. // Методичні вказівки і робочий зошит до практичних занять в умовах ННДЦ та індивідуальної роботи студентів денної і заочної форм навчання. – Біла Церква, 2023 – 98 с
- 37.Фесенко В.Ф., Каркач П.М., Опенько Ю.А. Теоретчні та практичні аспекти інноваційних технологій у свинарстві. // Навч. посібник. – Біла Церква, 2020-140с.
38. Хоменко В.І., Ковінченко В.М., Оксамитний М.В. Переробка та зберігання м'яса та м'ясопродуктів / В.І. Хоменко, В.М Ковінченко. – К.: Урожай, 2005. – 305 с.
39. Швейцаров Л. Поведінка поросят-сисунів при різних способах локального обігрівання / Л. Швейцаров // Тваринництво України. – 2011. – №5. – С. 5-6.