

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

Допускається до захисту

Зав. кафедри тех. & вопр. прох. технології Лотова

назва кафедри

доц. Коркош А.М.

підпис, вчене звання, прізвище, ініціали

«27»

травня

2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В СТОВ
«ДОВЖИК» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В
ПП «ТЕТЕРІВ»

Виконав(ла) Литовченко Сергій Анатолійович
прізвище, ім'я, по батькові, підпис

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

Рецензент доцент Литовченко О.М.
вчене звання, прізвище, ініціали

Я, Литовченко С.А. (ПІБ здобувача), засвідчую, що
кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної
добросовісності

Біла Церква – 2024

ЗМІСТ

	стор.
Завдання на виконання роботи	2
Висновок керівника	3
Анотація	4
Annotation	5
Вступ	7
1. Огляд літератури Основні аспекти біологічних особливостей та технології виробництва і переробки продукції свинарства	8
2. Матеріали та методика виконання роботи	18
3. Результати власних досліджень	19
3.1. Коротка характеристика підприємства з виробництва продукції тваринництва	19
3.2. Аналіз стану та характеристика технології виробництва продукції свинарства	22
3.3. Технологія переробки продукції свинарства	33
4. Економічна ефективність заходів з удосконалення технології виробництва продукції свинарства	37
Висновки	39
Пропозиції	40
Список літератури	41

Анотація

Литовченко Сергій Анатолійович. Назва кваліфікаційної роботи:

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ В СТОВ«ДОВЖИК» ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В ПП«ТЕТЕРІВ»

Метою нашої роботи є аналіз технології виробництва продукції свинарства в СТОВ «Довжик» Житомирської області і її переробки в ПП «Тетерів» .

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 43_ сторінок, 20_ таблиць, 1_ рисуноків, список використаних джерел із 37_ найменувань, __ додатків.

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

ANNOTATION

Lytovchenko Serhii Anatoliyovych. Name of qualification work:

ANALYSIS OF THE TECHNOLOGY OF PORK PRODUCTION IN THE DOVZHIK STOCK OF THE ZHYTOMYR REGION AND ITS PROCESSING AT TETERIV

The aim of this paper is to analyse the technology of pig production in Dovzhyk, Zhytomyr region, and its processing in Teteriv, Zhytomyr region.

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 43__ pages, 20__ tables, 1__ figures, a list of references of 37__ titles, __ appendices.

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

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакшеев П. Д., Богдановский А. В., Ивахно В. К. Довідник по охороні праці і техніці безпеки у тваринництві. – К.: Урожай, 2016. – 203 с.
2. Березовський М. Д. Селекція в свинарстві. – К.: Урожай, 2007. – 236 с.
3. Березовський М. Свинарство Данії // Тваринництво України. 2010. – №7–8 С.9-16.
4. Василенко Д. Я. Як підвищити продуктивність свиноматок. – К.: Урожай, 2005. – 93 с.
5. Василенко Д.Я., Меленчук Е.І., Свинарство і технологія виробництва свинини. – К.: Вища школа, 2009. – 274 с.
6. Василенко Д.Я. Біологічні особливості свиней. // Тваринництво України. –2010 –№7. – С. 7–10
7. Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва. (В.І. Хоменко, В. М. Ковбасенко, М. К. Оксамитний та ін.; за ред.. В. І. Хоменка. – К.: Видавництво сільгоспосвіта, 2008. – 516 с.
8. Виробництво свинини в Данії / В. Волощук, С. Майструк, О. Максименко, Г. Фролова, О. Лосев // Тваринництво України. –2013 –№10. – С. 9–12.
9. Відроджуйте свинарство / Е. Кравцов, В.Матюшко // Тваринництво України. –2011 – №2. – С.11–14.
10. Герасименко В. І. Біохімія продуктивності и резистентності. - К.: Вища школа, 2008. – 227 с.
11. Герасимов В. І., Рибалко В. П., Цицюрський Л. М. та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. – К.: Урожай 2008. – 159 с.
12. Герасимов В.І., Цицюрський Л.М., Барановський Д. І. та ін. Свинарство і технологія виробництва свинини. –Х.: Еспада, 2013. –458 с

13. Гнатюк С. Не стримувати розвитку промислового свинарства // Тваринництво України. – 2013 –№9. – С.2–5.
14. Гучь Ф.А., Рошаховский В.Ф., Гибридизація у свинарстві. –Кишинів. – 2013. – 207 с.
15. Деякі аспекти ефективного використання свиней в умовах сьогодення / М Небилиця, І. Самохвал // Тваринництво України. –2011 –№3. – С.9–16.
16. Довідник з виробництва свинини. За ред. В. П. Рибалка, В. І. Герасимов, М. В. Чорного. – Харків: Еспада, 2011. – 356 с
17. Довідник оператора по відтворенню і вирощуванню свиней. / В. П.Рибалко, М. Т.Ноздрін, В. Ф. Коваленко та ін. – К.: Урожай, 2015. – 156с
18. Інтенсивне ведення галузі свинарства / В. Потіха, А. Волков // Тваринництво України. –2013 –№9. – С.2–6.
19. Квасницький О.В., Дорошков В.Б., Сердюк С.І. Мільйон додаткових поросят. – К.: Урожай, 2007. – 59 с.
20. П. Давидсон Х. Р., Вирощування свиней в Данії. Пер. с дат. В. Л.Минаєва. – К.: 2018. – 341 с.
21. Пабат В. О., Маньковський А. Я. Технологія продуктів забою тварин. –К.: 2010. – 371 с.
22. Палагута А. Шляхи підвищення ведення галузі свинарства // Тваринництво України. –2015. –№10. – С.9–15.
23. Петренко І. Інтенсивний шлях розвитку свинарства // Тваринництво України. –2014. –№10 – С.5–9.
24. Почерняєва Ф. К. Свинарство. – К.: Урожай, 2008. – 172с.
25. Писаренко В. П. Здешевлення виробництва свинини. – Харків: Еспада, 2017. –296 с.
26. Поліщук А. Ефективне ведення галузі свинарства // Тваринництво України. –2014. – №5 – С.5–8.
27. Походня Г. С, Рибалко В. П. Свинарство і технологія виробництва

свинини. –Харків, 2007. – 545 с.

28. Рибалко В.П Перспективи розвитку свинарства в Україні//Ефективне тваринництво. –2016. –№4. –С.5–9.

29. Рибалко В.П. Тенденції і напрямки розвитку свинарства // Тваринництво України. –2016. –№7. – С.7–14.

30. Рыбалко В.П. Стан, а також перспективи розвитку галузі свинарства і виробництва свинини в Україні // Ефективне тваринництво. –2007. –№7. – С.45–47.

31. Стасенко Ф.Ф. Технологічне проектування виробництва тваринницьких продуктів . – К.: Урожай, 2017. – 266 с.

32. Ступак І.І, Медведев В. О., Сердюк С. І. Прогресивні технології виробництва свинини. – К.: Урожай, 2009. – 99 с.

33. Тимощук І. І. Удосконалення технології м'ясних продуктів. — К.: Урожай, 2009. – 197 с.

34. Трончук І. С. Годівля свиней у господарствах промислового типу. – К.: Урожай, 2013. – 97 с.

35. Трончук І. С Енергетика харчування свиней. – К.: Урожай, 2006. –230 с.

36. Фесенко В.Ф., Кузьменко П.І. та ін. Методичні вказівки і робочий зошит із свинарства. – Біла Церква, 2023 – 98 с

37. Хоменко В.І., Ковінченко В.М., Оксамитний М.В. Переробка та зберігання м'яса та м'ясопродуктів. – К.: Урожай, 2007. – 325 с.