

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

«29» листопада 2023 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ
УДОСКОНАЛЕННЯ В ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ГАЙ» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В ПП «БУКИ»

Виконав(ла) Портянко Ярослав Сергійович
прізвище, імя, по батькові, підпис

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

Рецензент доцент Борщ О.О.
вчене звання, прізвище, ініціали, підпис

Я, Портянко Ярослав Сергійович (ПІБ здобувача), засвідчую, що
кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної
добросовісності

З М І С Т

		стор.
	Завдання на виконання роботи	3
	Висновок керівника	4
	Реферат	5
	Annotation	6
	Вступ	7
1.	Огляд літератури Основні особливості технології виробництва та переробки продукції свинарства	9
2.	Матеріали і методика виконання роботи	21
3.	Результати власних досліджень	22
3.1.	Характеристика підприємства з виробництва продукції тваринництва	22
3.2.	Аналіз стану та характеристика технології виробництва продукції свинарства	25
3.3.	Заходи з удосконалення існуючої технології виробництва продукції свинарства	27
3.4.	Технологія переробки продукції свинарства	33
4.	Економічна ефективність розроблених заходів з удосконалення технології виробництва продукції свинарства	43
	Висновки	45
	Пропозиції	46
	Список літератури	47

АНОТАЦІЯ

Портянко Ярослав Сергійович

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ В ТОВ «ЗЕЛЕНИЙ ГАЙ» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В ПП «БУКИ»

Метою магістерської роботи є аналіз технології виробництва свинини та шляхи її удосконалення в ТОВ «Зелений Гай» Київської області та її переробки в ПП «Буки».

Магістерська робота складається із вступу, огляду літератури, матеріалів і методики виконання роботи, результатів власних досліджень, економічної ефективності розроблених заходів з удосконалення технології виробництва свинини, висновків та пропозицій, списку використаної літератури.

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 порослят 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 магістра містить 49 сторінок, 17 таблиць, 1 рисунок, список використаних джерел із 30 найменувань.

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

ABSTRACT

Portianko Yaroslav Serhiiovych

ANALYSIS OF PORK PRODUCTION TECHNOLOGY AND WAYS OF ITS IMPROVEMENT IN 'ZELENYI HAI' LTD, KYIV REGION AND ITS PROCESSING IN 'BUKY' PVT

The purpose of the master's thesis is to analyse the technology of pork production and ways to improve it in Zelenyi Hai LLC, Kyiv region, and its processing in Buky PE.

The master's thesis consists of an introduction, literature review, materials and methods of work, results of own research, economic efficiency of the developed measures to improve pork production technology, conclusions and suggestions, and a list of references.

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. The thesis 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 49 pages, 17 tables, 1 figure, a list of references of 30 titles.

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

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакшеев П.Д., Богдановський А.В. Довідник по охороні праці і техніці безпеці в тваринництві: навч.пос. К: Урожай. 2005. 195 с.
- 2.Бондарська О. (2024). Стан вітчизняного свинарства. Проблеми та перспективи. Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти. URL:<https://wp.me/Pd8C4Z-evr>(дата звернення 26.03.2024)
3. Березовський М.Д Репродуктивні якості свиней англійської селекції / Свинарство. К: Аграрна наука. 1997. С. 10-15.
- 4.Василенко Д.Я. Свинарство і технологія виробництва свинини К: Вища школа. 2008. 276 с.
- 5.Волощук В. Нетрадиційні методи вирощування молодняку свиней / Тваринництво України. 2013. С.11-15.
- 6.Герасименко В.Г. Біохімія продуктивності і резистентності тварин / К: Вища школа. 1997. 229 с.
- 7.Герасимов В.І. Свинарство і технологія виробництва свинини / Х: Еслава. 2013. 449 с.
- 8.Рощаховский В.В. Гібридизація в свинарстві В.В. Рощаховский / К: Вища школа. 2003. 188с.
- 9.Довідник оператора по відтворенню і вирощуванню свиней / Коваленко В.Ф. К: Урожай. 2005. 139 с.
- 10.Сірацький Й.З. та ін. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / К: Аграрна наука. 2009. 514 с.
- 11.Ібатуллін І.І. та ін. Вирощування ремонтного молодняку сільськогосподарських тварин / К: Урожай. 2013. 258 с.
12. Інтенсивна технологія виробництва свинини / Під ред. В.П. Рибалка. К: Урожай. 2009. 175 с.
- 13.Коваленко Л.І. Безпека праці при догляді за тваринами / Методичні вказівки для студентів зооінженерного факультету та факультету

ветеринарної медицини Білоцерківського держ. аграрного університету. Біла Церква. 2009. 39 с.

14.Любецкий М.Д. Вплив живої маси при народженні чистопородних і гібридних поросят на ріст і відгодівельні якості / Свинарство. 2004. С. 78-86.

15. Медведев В.А., Ткачук М.М. Вирощування поросят. К: Урожай. 2015. 114 с.

16.Методика визначення економічної ефективності використання у сільському господарстві результатів науково-дослідних робіт. К: Урожай. 2005. 157 с.

17.Охорона праці на підприємстві: Методичні вказівки для студентів зооінженерного, економічного факультетів та факультету ветеринарної медицини / Біла Церква. 2011. 97 с.

18.Писаренко В.П. Здешевлення виробництва свинини / Харків: Еспада. 2013. 109 с.

19.Рибалко В.П. Коротка характеристика і забезпечення раціонального використання племінної бази свиней України / Ефективне птахівництво та тваринництво. 2012. С.9.

20. Рибалко В.П., Нагаевич В.М. та ін. Породи свиней в Україні: Навч. посібник. Харків: Еспада. 2011. 129с.

21.Розведення сільськогосподарських тварин. за ред. М.З. Басовського. Біла Церква. 2001. 405 с.

22.Меленчук М.П. Підвищення збереженості поросят /Свинарство. 2005. С. 29.

23.Самохвал И.А. Великоплідність і біологічне значення скороспілості свиней: //Автореф. дис. канд. с.-г. наук. Полтава. 2006. 26 с.

24.Сердюк С.І., Штучне осіменіння свиней / К: Урожай, 2015. 169 с.

25.Стасенко Р.Ф. Технологічне проектування виробництва продукції тваринництва/ К: Урожай. 2004. 259 с.

26. Повод М. Г., Лихач В. Я., Лихач А. В., Оборонько Д. М. Практичне впровадження існуючих та вдосконалених технологій виробництва продукції свинарства: монографія., Миколаїв: Іліон, 2022. 375 с.

27. Тимошук І. І. Удосконалення технології м'ясних продуктів / К: Урожай. 2008. 196 с.

28. Фесенко В.Ф., Каркач П.М., Опенько Ю.А. Теоретичні та практичні аспекти інноваційних технологій у свинарстві: Навч. Посіб. Біла Церква. 2020. 140с.

29. Церенюк О.М. Хватов А.І. Стрижак Т.А. Оцінка ефективності індексів материнської продуктивності свиней. Збірник наукових праць ВНАУ. Сучасні проблеми селекції, розведення та гігієни тварин. 2010, Вип. 3 (42), С. 73-77. <http://socrates.vsau.edu.ua/repository/getfile.php/6689.pdf>

30. Шпетний М.Б., Повод М.Г., Вплив паратипових факторів на продуктивність поросят після відлучення в умовах промислової технології виробництва свинини. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Тваринництво", 2018, Вип. 7(35), С. 166-171.

<http://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/6613/1/14.pdf>