

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 технології виробництва продукції тваринництва

назва кафедри

доц. Корній А.М.

підпис, вчене звання, прізвище, ініціали

«29» листопада 2023 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ
УДОСКОНАЛЕННЯ В СТОВ «РЕШЕТИЛІВКА» ПОЛТАВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В ПП «ВОРСКЛА»

Виконав(ла) Юрчук Юрій Володимирович
прізвище, імя, по батькові, підпис

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

Рецензент доц. Митарева О.М.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Юрчук Юрій Володимирович (ПІБ здобувача), засвідчую, що
кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної
добросовісності Юрчук

Біла Церква – 2023

ЗМІСТ

	стор.
Завдання на виконання роботи	2
Висновок керівника	3
Реферат	4
Annotation	5
Вступ	7
1. Огляд літератури Основні аспекти біологічних особливостей та технології виробництва і переробки продукції свинарства	9
2. Матеріали та методика виконання роботи	20
3. Результати власних досліджень	21
3.1. Коротка характеристика підприємства з виробництва продукції тваринництва	19
3.2. Аналіз стану та характеристика технології виробництва продукції свинарства	24
3.3. Заходи з удосконалення існуючої технології виробництва продукції свинарства	25
3.4. Технологія переробки продукції свинарства	37
4. Економічна ефективність заходів з удосконалення технології виробництва продукції свинарства	41
Висновки	43
Пропозиції	44
Список літератури	45

АНОТАЦІЯ

Юрчук Юрій Володимирович

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ В СТОВ «РЕШЕТИЛІВКА» ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В ПП «ВОРСКЛА»

Метою нашої роботи є аналіз та удосконалення технології виробництва продукції свинарства в СТОВ «Решетилівка» Полтавської області і її переробки в ПП «Ворскла».

Досліджено результати господарської діяльності за три роки: площа земельних угідь, структура посівних площ, урожайність с.-г. угідь, показники виробництва свинини. Представлена коротка характеристика технології 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. Представлені 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 4 сторінок, 25 таблиць, 1 рисунок, список використаних джерел складається із 29 найменувань.

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

ANNOTATION

Yurii Volodymyrovych Yurchuk

ANALYSIS OF PORK PRODUCTION TECHNOLOGY AND WAYS OF ITS IMPROVEMENT IN “RESHETYLVKA” STOV OF POLTAVA REGION, AND ITS PROCESSING AT “VORSKLA”, PE

The purpose of our work is to analyze and improve the technology of production of pig products at the "Reshetylivka" STOV of the Poltava region and its processing at "Vorskla" 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. 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 4 pages, 25 tables, 1 figures, a list of references of 29 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 и резистентності тварин / К: Вища школа. 1997. 229 с.
- 7.Герасимов В.І. Свинарство і технологія виробництва свинини / Х: Еслава. 2013. 449 с.
- 8.Рошаховский В.В. Гібридизація в свинарстві В.В. Рошаховский / 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>