

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 техн. в вирощуванні і використанні тварин
підпис кафедри

доцент Корсун Т.М.
підпис, вчене звання, прізвище, ініціали
« 05 » 11 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ
УДОСКОНАЛЕННЯ В СТОВ «ФЕДОРІВКА» ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ В
ПП «МУРАФА» ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконав(ла) Марценюк Анастасія Олександрівна
прізвище, ім'я, по батькові, підпис

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

Рецензент доцент Ластовська Т.В.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

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

Біла Церква – 2024

З М І С Т

	стор.
Завдання на виконання роботи	3
Висновок керівника	4
Анотація	5
Annotation	6
Вступ	7
1. Огляд літератури Основні аспекти технології виробництва та переробки продукції свинарства	8
2. Матеріали і методика виконання роботи	22
3. Результати власних досліджень	23
3.1. Коротка характеристика підприємства з виробництва продукції тваринництва	23
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	37
4. Економічна ефективність розроблених заходів з удосконалення технології виробництва продукції свинарства	47
Висновки	49
Пропозиції	50
Список використаної літератури	51

АНОТАЦІЯ

Марценюк Анастасія Олександрівна

Аналіз технології виробництва свинини та шляхи її удосконалення в СТОВ «Федорівка» та її переробки в ПП «Мурафа» Вінницької області

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 магістра містить 54 сторінок, 23 таблиці, 2 рисунки, список використаних джерел містить 36 найменувань.

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

ANNOTATION

Martseniuk Anastasia Oleksandrivna

Analysis of pork production technology and ways of its improvement in the “Fedorivka” LLC and its processing in the “Murafa” PE of Vinnitsia region

The data for three years were studied: land area, structure of sown areas, agricultural yields, pork production indicators. 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, per year. The need for production space was determined. Recipes of compound feeds for feeding sows and young pigs, feeding schemes are presented. Attention is paid to the indicators of pig processing, the yield of slaughter products from the processing of young pigs for meat is calculated.

The economic efficiency of the developed program of pig production was calculated.

It is concluded that the implementation of the developed measures will increase pork production

The results obtained can be used in the practical work of the farm.

The master's thesis contains 54 pages, 23 tables, 2 figures, a list of references from 36 titles.

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

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакшеев П.Д., Богдановский А.В. Довідник по охороні праці і техніці безпеки у тваринництві: навч. пос.: Київ: Урожай, 2009. 195 с.
2. Бірта Г.О. Розвиток свинок та морфологічний склад крові залежно від інтенсивності їх вирощування. *Свинарство*. 2019. Вип. 55. С. 65-69.
3. Березовський М.Д Репродуктивні якості свиней англійської селекції. *Свинарство*. 2017. Вип. 52. С. 10-15.
4. Василенко Д.Я. Свинарство і технологія виробництва: навч. пос.: Київ: Вища школа, 2008. 276 с.
5. Василенко Д.А. Взаємозв'язок між інтер'єрними показниками і корисними у чистопородних и помісних свиней. *Сільськогосподарська біологія*. 2006. №8. С. 19-26.
6. Виноградський А.І. Раннє відлучення поросят: навч. пос.: Київ: Урожай, 2015. 67 с.
7. Волощук В. Нетрадиційні методи вирощування молодняку свиней. *Тваринництво України*. 2013. №9. С. 11-15.
8. Войнов А.К. Вирощування поросят на промислових комплексах. *Свинарство*. Київ: Урожай, 2019. С. 65-69.
9. Герасименко В.Г. Биохимия продуктивности і резистентности животных: навч. пос.: Київ: Вища школа, 2007. 229 с.
10. Герасимов В.І., Свинарство і технологія виробництва свинини: навч. пос. Харків: Еслава, 2013. 449 с.
11. Гетья А.А. Взаємозв'язок між окремими конституційними ознаками у молодняку свиней з подальшою продуктивністю: автореф. дис. канд. с.-г. наук. Полтава, 2007. 169с.
12. Роццаховский В.В. Гібридизація у свинарстві. Київ: Вища школа, 2009. 249 с.
13. Діхтярук Н.С. Адаптивні зміни органів травлення свиней на умови годівлі. *Збірник наукових праць Національного аграрного університету*. Київ, 2007. С. 139.

14. Довідник з виробництва свинини / В.І. Герасимов та ін. Київ: Еспада. 2011. 339 с.
15. Довідник оператора по відтворенню і вирощуванню свиней. Харків: Урожай, 2005. 139 с.
16. Закон України «Про охорону праці». Збірник нормативних актів. Київ: Основа, 2014. С. 18-58.
17. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії / Л.І. Зінченко та ін. Київ: Аграрна наука, 2019. 214 с.
18. Вирощування ремонтного молодняку сільськогосподарських тварин: навч. пос. / І.І. Ібатуллін та ін. Київ: Урожай, 2013. 258 с.
19. Інструкція з бонітування свиней. Інструкція з ведення племінного обліку у свинарстві. Київ, 2013. 68 с.
20. Інтенсивна технологія виробництва свинини; за ред. В.П. Рибалка. Київ: Урожай, 2008. 175 с.
21. Кабиш В.П. Годівля, догляд та утримання поросят: навч. пос. Київ: Урожай, 2012. 88 с.
22. Любецкий М.Д. Вплив живої маси при народженні чистопородних і гібридних поросят на ріст і відгодівельні якості. *Свинарство*. 2014. № 3. С. 78-86.
22. Молинець Л.К. Збереження поросят – комплексний підхід.: навч. пос. Київ: Урожай, 2009. 49 с.
23. Медведєв В.А., Ткачук М.М. Вирощування поросят.: навч. пос.: Київ: Урожай, 2015. 114 с.
24. Небелиця М.С. Ефективність використання свиней англійської селекції при гібридизації свиней: автореф. дис..... канд. с.-г. наук. Полтава, 2017. 23 с.
25. Перцьовий І.В. Охоронам праці на підприємстві: методичні вказівки для студентів зооінженерного, економічного факультетів та факультету ветеринарної медицини. Біла Церква, 2011. 97 с.
26. Писаренко В.П. Здешевлення виробництва свинини: Харків: Еспада, 2013. 109 с.

27. Походня Г.С. Свинарство і технологія виробництва свинини: навч. пос. Харків: Еспада, 2007. 539 с.
28. Походня Г.С. Технологія і практика відтворення і вирощування свиней. Київ: Урожай, 2008. 277 с.
29. Прогресивні технології виробництва свинини; за ред. І.І. Ступака. Київ: Урожай, 2008. 165 с.
30. Рибалко В.П. Коротка характеристика і забезпечення раціонального використання племінної бази свиней України. *Ефективне птахівництво та тваринництво*. 2012. №3 . С.9.
31. Породи свиней в Україні: навч. посібник / В.П. Рибалко та ін. Харків: Еспада, 2011. 129 с.
32. Розведення сільськогосподарських тварин; за ред. М.З. Басовського. Біла Церква, 2001. 405 с.
33. Меленчук М.П. Підвищення збереженості поросят. *Свинарство*. 2015. № 5. С. 89.
34. Стасенко Р.Ф. Технологічне проектування виробництва продуктів тваринництва: навч. пос. Київ: Урожай, 2004. 259 с.
35. Фесенко В.Ф., Каркач П.М. Теоретичні та практичні аспекти інноваційних технологій у свинарстві: навч. пос. Біла Церква, 2020. 140 с.
36. Чернишов І.В., Левченко М.В., Сучасний стан виробництва свинини в Україні, зокрема в Херсонській області. *Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: збірник наукових праць*. Біла Церква. 2018. №1. С. 91-98.