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 генетики,
розведення та селекції тварин
_____ професор Ставецька Р.В.
«25» травня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

«Аналіз технології виробництва та переробки м'яса свиней у СП ТОВ «Нива Переяславщини» Київської області»

Виконала Бабенко Майя Олександрівна

Керівник доцент Титаренко Ірина Василівна

Рецензент доц. Фесенко В.Ф.

Я, Бабенко М.О., засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква
2024

Зміст

Завдання на кваліфікаційну роботу

Анотація

Annotation

Відгук керівника

Вступ……. 7

Огляд літератури

1.1. Основні принципи ведення галузі свинарства на промисловій основі.

1.2. Новітні технології відтворення свиней в умовах промислового свинарства…….. 13

2. Матеріал і методика виконання роботи…..…… 19

3. Результати власних досліджень…… 20

3.1. Характеристика СП ТОВ «Нива Переяславщини» Київської області.. 20

3.2. Характеристика технології виробництва м'яса свиней в господарстві 22

3.3. Продуктивні характеристики стада свиней у господарстві……. 27

3.4. Технологія переробки м'яса свиней…….…… 33

3.4.1. Характеристика переробного підприємства…….. 33

3.4.2. Технологія виробництва копченогосвинячого окосту…….. 33

4. Економічна ефективність виробництва м'яса свиней……..…… 36

Висновки…… 37

Пропозиції…… 38

Список використаних джерел…..…… 39

Анотація

Бабенко М. О.«Аналіз технології виробництва та переробки м'яса свиней у СП ТОВ «Нива Переяславщини» Київської області».

У кваліфікаційній роботі проаналізовано діяльність СП ТОВ «Нива Переяславщини», зокрема стада свиней данської генетики: ландрас, йоркшир(велика біла) та дюрок. Було вивчено умови утримання і годівлі свиней, відтворювальні якості свиноматок, відгодівельні якості молодняку свиней. Проаналізовано економічну ефективність виробництва м'яса свиней у СП ТОВ «Нива Переяславщини та технологію виробництва копченого свинячого окосту на власній лінії з переробки свинини.

СП ТОВ «Нива Переяславщини» — один із найбільших виробників свинини в Україні. Загальна кількість свиней в господарстві на початок 2024 року – 23082 голови. З них у структурі стада основних свиноматок – 6,1 %. Відгодівельний молодняк складає 43,3% від загального поголів'я. Репродуктивний період свиноматок в середньому складає 163 дні, з них підсисний період – 28 днів. Звідси інтенсивність використання свиноматок – 2,24 опороси. Багатоплідність свиноматок становить 15,2-15,8 голів.Поросята народжуються з живою масою 1,1-1,3 кг. Збереженість від народження до відлучення – 93,0-97,4%.

При собівартості 1 кг свинини 52,1 грн. залежно від генотипу тварин, господарство отримує виручку на рівні 6967,8-7484,4 грн. за 1 голову. Прибуток від реалізації 1 голови становив 1205,5-1294,9 грн.

Одержані результати можуть бути використані для підвищення ефективності виробництва м'яса свиней у СП ТОВ «Нива Переяславщини», а також інших свиноферм.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 41 сторінку, 7 таблиць, 9 рисунків, список використаних джерел із 32 найменувань.

Ключові слова: свині, порода, схрещування, селекційні ознаки, свинячий окіст.

Annotation

Babenko M. O. "Analysis of the technology of production and processing of pig meat in JV LLC "Niva Pereyaslavshchyna" oftheKyiv region."

In the qualification work, the activities of JV LLC "Niva Pereyaslavshchyna" were analyzed, in particular, herds of pigs of Danish genetics: Landrace, Yorkshire (big white) and Durok. The conditions of keeping and feeding pigs, reproductive qualities of sows, fattening qualities of young pigs were studied. The economic efficiency of pig meat production at JV "Niva Pereyaslavshchyna" LLC and the technology of production of smoked pork loin on its own pork processing line were analyzed.

JV TOB "Niva Pereyaslavshchyny" is one of the largest producers of pork in Ukraine. The total number of pigs in the farm at the beginning of 2024 is 23,082. 6.1% of them are in the herd structure of the main sows. Fattening young animals make up 43.3% of the total stock. The average productive period of sows is 163 days, of which the suckling period is 28 days. Hence, the intensity of use of sows is 2.24 farrowings. Multifertility of sows is 15.2-15.8 heads. Piglets are born with a live weight of 1.1-1.3 kg. Conservation from birth to weaning – 93.0-97.4%.

If the cost price of 1 kg of pork is UAH 52.1. depending on the genotype of the animals, the farm receives revenue at the level of UAH 6,967.8-7,484.4. for 1 head. The profit from the sale of 1 head was UAH 1,205.5-1,294.9.

The obtained results can be used to increase the efficiency of pig meat production in JV TOB "Niva Pereyaslavshchyna", as well as other pig farms.

The bachelor's qualification work contains 41 pages, 7 tables, 9 figures,the list of used sources from 32 names.

Key words: pigs, breed, crossbreeding, breeding traits, pig bone.

Список використаних джерел

1. Акімов О. В.,Смислов С. Ю., Шостя А. М. Відгодівельні і м’ясні якості свиней різних генотипів України. Суми. 2016. №7. С.7–9.

2. Астахова О. Удосконалення техніко-технологічних основ промислового свинарства. *Тваринництво України*. 2006. №2. С.5-6.

3. Бабаєва К.З, Пелих Н.Л. Особливості показників продуктивності свиней різних генотипів в умовах окремого господарства. Науково-інформаційний вісник біолого-технологічного факультету ХДАУ. 2020. Вип. 13. С. 29-30.

4. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. Свинарство. Монографія. 2021. 168 с.

5. Бондарська О. Глобальний ринок свинини. *Прибуткове свинарство*. 2015. № 4(28). С. 26-30.

6. Використання свиней різних генотипів в товарному свинарстві України /В. І. Герасимов та ін. *Таврійський науковий вісник*. 2018. Вип. 58/2. С.128-130.

7. Войтенко С. Л., Петренко М. О. Продуктивність свиней породи ландрас. *Вісник аграрної науки Причорномор’я*. 2015. Вип.1. С.171-179.

8. Гераніна Л., Іляшенко Г., Гайдаєнко О. Сучасні технології для галузі свинарства. *Агробізнес сьогодні*. 2021. № 4(443). С.72-74.

9. Гераніна Л., Гайдаєнко О. Основні вимоги до відбору та добору свиней в сучасних умовах господарювання. *Агробізнес сьогодні*. 2023. № 1-2(488- 489). С. 42-44.

10. Гнатишин Л. Б. Тенденції галузі свинарства в організаційній структурі аграрного виробництва. Інфраструктура ринку. 2019. Вип. 33. С. 160-165.

11. Данилов Б. В. Інтенсифікація свинарства на основі використання промислових методів виробництва продукції. Економіка АПК. 2016. №8. С. 28.

12. Засуха Ю.В., Нагаєвич В.М., Хоменко М.П. Технологія виробництва продукції свинарства. Вінниця: Нова Книга, 2008. 336 с.

13. Збарський В.К., Шпак О.О. Свинарство – ключова галузь у сільському господарстві України. Агросвіт. 2016. № 21. С. 8-14.

14. Ібатуллін М. І. Світовий ринок продукції свинарства та місце України в ньому. *Вісник аграрної науки*. 2017. № 1. С. 62-67.

15. Іванов В.О., Волощук М.В. Сучасна технологія виробництва свинини в Україні та перспективи її удосконалення. *Таврійський науковий вісник*. Херсон. 2006. Вип. 43. С. 75-79.

16. Лихач В. Я. Обґрунтування, розробка та впровадження інтенсивно-технологічних рішень у свинарстві: монографія. Миколаїв: МНАУ 2016. 227 с.

17. Лихач В. Я., Лихач А. В. Технологічні інновації у свинарстві: монографія. Київ: ФОП Ямчинський О.В. 2020. 290 с.

18. Михалко О.Г. Сучасний стан та шляхи розвитку свинарства в світі та в Україні. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 3 (46). С.61-71.

19. Панкеєв С.П. Технологічні прийоми відтворення стада свиней в умовах фермерських господарств південного регіону України. *Таврійський науковий вісник.* 2022. Вип. №125. С. 161-170.

20. Пелих В.Г. Динаміка живої маси та показники інтенсивності росту свиней у чотирьохпородному схрещуванні. *Таврійський науковий вісник.* Сільськогосподарські науки. 2016. Вип. 95. 129-135.

21. Пелих Н.Л., Бабаєва К.З. Відтворювальні якості кнурів і свиноматок різних генотипів. *Таврійський науковий вісник.* Херсон: Вид. дім «Гельветика», 2020. Вип. 116: Сільськогосподарські науки, Ч. 2. С. 135-140.

22. Повод М. Г. Вплив технологічних особливостей на відгодівельні показники свиней. *Вісник Сумського національного аграрного університету.* Суми, 2014. № 2(25). С. 30-36

23. Походня Г.С. Відтворна здатність та продуктивність свиней різних генотипів і методів розведення. *Ефективне тваринництво*. 2016. Вип. 4. С. 33-36.

24. Рибалко В.П. Селекція у свинарстві та напрями її удосконалення. Вісник аграрної науки. 2010. №12. С. 99-101.

25. Стрижак Т.А. Відтворювальні якості свиноматок при їх схрещуванні з кнурами різних генотипів. Науково-технічний бюлетень. 2015. №. 114. С. 155-161.

26. Сусол Р.Л., Ільєва К.В. Відтворювальні ознаки свиней залежно від походження та поєднання в умовах півдня України. *Аграрний вісник Причорномор'я.* 2017. Вип. 84-1. С. 81-86

27. Технологія виробництва продукції свинарства: навч. посіб. / Засуха Ю.В. та ін.; за загал. ред. Ю.В. Засухи та В.М. Волощука. Київ: ЦК «Компрінт». 2016. 535 с.

28. Технологія виробництва продукції свинарства: навч. посіб. / В. В. Шуплик та ін. Кам'янець-Подільський: ПП Зволейко Д. Г. 2016. 396 с.

29. Технологія виробництва і переробки продукції свинарства: електронний посібник / М. Г. Повод та ін.: за заг. ред. М. Г. Повода. URL: http://192.162.132.48:5000/MyWeb/manual/vyrobn_i_pererobka_prod_tvar/texnologia_vurobnuctva_i_pererobku_prodykcii_svunarstva/Ykladachi/Ykladachi.htm (дата звернення: 17.01.2024).

30. Топіха В.С. Сучасний стан та перспективи виробництва високоякісної свинини з використанням свиней вітчизняного та зарубіжного походження. Свинарство. 2016. Вип. 68. С. 63-68.

31. Халак В. І. Зоотехнічна та економічна оцінка відгодівельних і м'ясних якостей молодняка свиней різного генетичного походження. Свинарство. 2019. Вип. 72. С. 52-60.

32. Якобчук В. П., Кравець І. В., Русак О. П. Інноваційний розвиток галузі свинарства. Житомир: Видавництво Євенок О.О., 2012. 188 с.