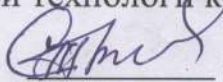


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Спеціальність: 204— технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва

Допускається до захисту

Зав. кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин,

 доктор с.-г. наук Бомко В.С.

«22» 05 2024 р.

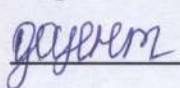
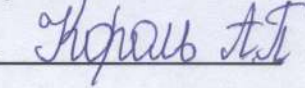
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА М'ЯСА СВИНИНИ у
ФГ «Олександрійське» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА НА ТДВ
М'ЯСОКОМБІНАТІ «Ятрань» КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконавець **Виноградова Олена Євгеніївна**

Керівник: доктор с.-г. наук, **БОМКО В. С.**

Рецензент



Я, Виноградова О.Є., засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

м. Біла Церква

2024

Зміст

	Ст.
Завдання на кваліфікаційну роботу	
Анотація на кваліфікаційну роботу здобувача	
Annotation	
Відгук керівника	
Перелік умовних позначень	
Вступ	10
1. Огляд літератури	13
1.1.Основні принципи виробництва свинини	14
1.2.Використання в годівлі поросят БВМД рослин і спецій	17
2.Матеріали та методика виконання роботи.	20
3. Результати власних досліджень	22
3.1. Характеристика підприємства з виробництва продукції тваринництва	22
3.2. М'ясна відгодівля свиней.	26
3.3. Годівля поросят на відгодівлі	27
3.4.Інтенсивність росту підсвинків різних порід	31
4.Технологія первинної переробки свинини	32
5.Економічна ефективність від використання різних порід на виробництво свинини	35
Висновки	36
Пропозиції	38
Використана література	39

АНОТАЦІЯ

Виноградової Олени Євгеніїної на тему «АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА М'ЯСА СВИНИНИ у ФГ «Олександрійське» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА НА ТДВ М'ЯСОКОМБІНАТІ «Ятрань» КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти бакалавр з галузі знань 20 – аграрні науки і продовольство за спеціальністю 204 – технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, 2024.

Кваліфікаційна робота була направлена на вивчення впливу породи на споживання повнораціонних комбікормів та використання їх поживних та біологічно активних речовин організмом молодняку свиней. Для цього використовували велику білу породу свиней, породу ландрас та їх помісі.

Для написання огляду літератури використовували аналітичні методи та теоретичний і експериментальний матеріал зв'язаний з основними принципами виробництва свинини за згодовування їм повнораціонних комбікормів та вивченням вплив основних поживних та біологічно активних речовин на м'ясну продуктивність свиней.

За результатами проведеного аналізу було встановлено, що помісні підсвинки великої білої породи та ландрас краще споживають комбікорм і краще використовують його поживні речовини на м'ясну продуктивність при цьому зменшується витрати корму на одиницю продукції.

Отже, зважаючи на отримані результати, з метою підвищення продуктивності молодняку свиней, зниження витрат кормів та підвищення рентабельності виробництва рекомендується на відгодівлю ставити помісний молодняк великої білої породи свиней та породи ландрас.

Ключові слова: молодняк свиней, повнораціонний комбікорм, БМВД, годівля, продуктивність, ефективність.

ABSTRACT

Vynohradova Olena Yevgeniina on the topic "ANALYSIS OF THE TECHNOLOGY OF PORK MEAT PRODUCTION at the Oleksandriyske FGD AND ITS PROCESSING AT THE TDV MEAT PLANT "Yatran" in the Kirovohrad Oblast.

Qualification work for obtaining the degree of bachelor of higher education in the field of knowledge 20 - agrarian sciences and food, specialty 204 - technology of production and processing of animal husbandry products. Bila Tserkva National Agrarian University, Bila Tserkva, 2024.

The qualification work was aimed at studying the influence of the breed on the consumption of complete ration compound feed and the use of their nutrients and biologically active substances by the body of young pigs. For this, they used a large white breed of pigs, the Landrace breed and their crossbreeds.

Analytical methods and theoretical and experimental material were used to write a literature review related to the basic principles of pork production by feeding them complete ration compound feed and studying the influence of the main nutrients and biologically active substances on the meat productivity of pigs.

Based on the results of the analysis, it was established that domestic pigs of the large white breed and landrace better consume compound feed and better use its nutrients for meat productivity, while feed consumption per unit of production decreases.

Therefore, taking into account the obtained results, in order to increase the productivity of young pigs, reduce feed costs and increase the profitability of production, it is recommended to put local young animals of the large white breed of pigs and landraces for fattening.

Key words: young pigs, full-ration compound feed, BMVD, feeding, productivity, efficiency.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г. Відгодівельні, забійні та м'ясо-сальні якості свиней різних напрямів продуктивності Вісник. Полтавської державної аграрної академії. – 2012. – №4. – С. 49-51.
2. Богданов Г.О. Рекомендації з нормованої годівлі свиней. Київ : Аграрна наука, 2012. 112 с.
3. Бомко В.С., Бабенко С.П., Москалик О.Ю. Годівля сільськогосподарських тварин : підручник Київ : Аграрна освіта, 2010. 278 с.
4. Вугляр В. С., Гуцол А. В., Сироватко К. М. Використання білково вітамінно-мінеральних добавок у тваринництві. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького*. 2018. Том 20. № 84. С. 154-160.
5. Гетя А.А. Сучасні технології при годівлі свиней. Полтава, 2010. 79 с.
6. Гірняк К. М. Світові тенденції розвитку свинарства. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького*. 2010. т 12. № 45. С. 74-80.
7. Гунчак А. В., Гунчак В. М., Ратич І. Б. Біологічний ефект рослинних екстрактів в організмі птиці. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені СЗ Гжицького*. 2015. 17. № 3. С. 19-31.
8. Гуцол А. В., Гуцол Н.В., Лютка Г.І. Ефективність використання білково-вітамінної мінеральної добавки Інтер Мікс ПВ в раціонах молодняку свиней. *Збірник наук. праць Вінницького НАУ*. 2011. Вип. 6 (46). С. 26-28.
9. Дерень О. В. Біологічна цінність та використання ехінацеї пурпурової в тваринництві. *Рибогосподарська наука України*. 2009. № 1. С. 127-133.
10. Держговський О.О. Фізіологічне обґрунтування використання гомогенізованого корму у годівлі свиней: автореф. дис. на здобуття наук ступеня канд. с.-г. наук: спец. 03.00.13 «фізіологія людини і тварин». – Полтава, 2009. – 19 с.
11. Детергенти сучасності: технологія виробництва, екологія, економіка

використання / За ред. В.А.Бурлаки. Житомир, 2004. С.238–243.

12. Дурст Л., Віттман М. Годівля сільськогосподарських тварин : навч. посіб. Пер. з нім. / за ред. І.І. Ібатулліна, Г. Штрюбеля. Київ : Фенікс, 2006. 384 с.

13. Дяченко Л., Бомко В.С., Сивик Т.Л. Основи технології комбікормового виробництва: навч. посіб. Біла Церква, 2015. 305 с.

14. Єгоров Б. В. Технологія виробництва комбікормів. Одеса: Друкарський дім, 2011. 448 с.

15. Єжов В. М., Рудник-Іващенко О. І., Шобот Д. М., Ярута О. Я. Науково-організаційні та економічні аспекти вирощування лікарських та ефіроолійних культур в Україні. *Вісник аграрної науки*. 2014. № 11. С. 16-21.

16. Єфремов Д. В.; Горб С. В. Білково-вітамінно-мінеральні добавки на основі місцевої кормової сировини півдня України для поросят на дорощуванні. *Науковий вісник Асканія-Нова*. 2012. 5 (2). С. 230-236.

17. Зінченко О. І., Салатенко В. Н., Білоножко М. А. Рослинництво: підручник. За ред. О. І. Зінченка. К.: Аграрна освіта, 2001. С. 591.

18. Іванов В. О., Волощук М. В. Біологія свиней : навч. посіб. Київ : ЗАТ «НІЧЛАВА», 2009. 304 с.

19. Калетнік Г.М., Кулик М.Ф., Петриченко В.Ф. Основи перспективних технологій виробництва продукції тваринництва : навч. посіб. / ред. Г.М. Калетнік. Вінниця : «Енозіс», 2007. 584 с.

20. Комбікорми повнораціонні для свиней. Технічні умови: ДСТУ 4124–2002 [Чинний від 2004–01–01]. – К.: Держспоживстандарт України, 2003. – 14 с.

21. Комбікорми та БМВД від ГК «Константа» - вигідні рішення. *Корми і факти*. 2017. № 1-2 (77-78). С. 17-19.

22. Крижак Л. М., Гуцол Н. В., Мисенко О. О. Використання лікарських рослин в якості біологічно активних добавок у тваринництві. *Корми і кормовиробництво*. 2020. Випуск 90. С. 134-144.

23. М'ясні генотипи свиней південного регіону України / [В. С. Топіха, Р.

О. Трибрат, С. І. Луговий та ін.]. – Миколаїв : МДАУ, 2008. – 350 с.

24. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин: довідник / Г. В. Проваторов, В. І. Ладика, 66 Л. В. Боднарчук [та ін.]. – Суми: ТОВ ВТД «Університетська книга», 2007. – 616 с.

25. Поліщук А. А. Булавкіна Т. П. Сучасні кормові добавки в годівлі тварин та птиці. *Вісник ПДАА*. 2010. № 2. С. 66-69.

26. Почтар А. Ю., Федотюк Ю. Б., Лавринюк О. О., Ткачук В. І., Кондрацька Г. О., Боричевський Р. Д. Використання кормової добавки компанії «Cargill» в годівлі свиноматок. Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів : зб. наук. праць II міжнародної наук.-практ. конф., м. Житомир, 14–15 травня 2020 року, С. 208-211.

27. Рекомендації з нормованої годівлі свиней / [Богданов Г. О., Руденко Є. В., Кандиба В. М. та ін.]; за ред. Є. В. Руденка, Г. О. Богданова, В. М. Кандиби. – К.: Аграрна наука, 2012. – 112 с.

28. Ремізова Ю. Шляхи покращення стану свинарства в Україні. *Тваринництво України*. 2015. № 8. С. 2–3.

29. Свеженцов А.І., Кравців Р.Й., Півторак Я.І. Нормована годівля свиней. Львів, 2005. 385 с.

30. Середа А. В., Глущенко Л. А., Грищук А. В. Перспективи використання лікарських рослин і фітопрепаратів у тваринництві. *Ветеринарна медицина України*. 2012. № 11. С. 40-41.

31. Слісарчук М. Вирощування гірчиці білої як олійної культури. URL: <http://agro-business.com.ua/agro/ahronomiia-sohodni/item/10623-vyroshchuvannia-hirchytshi-biloi-iak-oliinoi-kultury.html>

32. Церенюк О. Ефективна система гібридизації у свинарстві [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://www.agro-business.com.ua>

33. Черненко А. В. Вплив способу утримання свиноматок на продуктивні якості свиней різних генотипів : дис. ... кандидата с.-г. наук : 06.02.04 /

Черненко Анна Василівна. – Херсон, 2008. – 166 с.

34. Чудак Р. А., Подолян Ю. М., Бабков Я. І. Якісні показники м'яса свиней за дії добавки «Бетаїн». *Аграрна наука та харчові технології*. 2017. Вип. 2(96). С. 118-124.

35. Шевченко І. А., Павліченко В.М. Аналіз технологій виробництва білково-вітамінних кормових добавок. *Механізація, екологізація та конвертація біосировини у тваринництві*. 2012. Вип. 2. С. 3-6.

36. Крижак Л. М., Гуцол Н. В., Мисенко О. О. Використання лікарських рослин в якості біологічно активних добавок у тваринництві. *Корми і кормовиробництво*. 2020. Випуск 90. С. 134-144.

37. Buchanan D. S. The cross breakboar . *Pig New Inform.* – 1998. – V. 9, № 3. – P. 239-275