

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність: 204 – Технологія виробництва та переробки продукції
тваринництва

Допускається до захисту,
зав. кафедри технології кормів, кормових
добавок і годівлі тварин
назва кафедри
професор Бомко В.С.
підпис, вчене звання, прізвище, ініціали
«Б» Бомко В.С. 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА СВИНИНИ У ТОВ «ГАРАНТ»
ТА ЇЇ ПЕРЕРОБКИ У ТОВ «БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ М'ЯСОКОМБІНАТ»

Виконав: Касянчук Богдан Юрійович
прізвище, ім'я, по батькові, підпис

Керівник: доцент Сломчинський М.М.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Рецензент: доцент Месовий В.А.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Касянчук Б.Ю. (ПІБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну роботу
виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2024

ЗМІСТ

№ п/п	Назва розділу	стор.
	Завдання на кваліфікаційну роботу	3
	Анотація	4
	Annotation	5
	Відгук наукового керівника	6
	Вступ	7
1.	Розділ 1. Огляд літератури	9
1.1.	Характеристика технології розведення свиней в Україні	9
1.2.	Утримання і годівля поголів'я свиней	12
1.3.	Технологія розведення свиней в спеціалізованих господарствах	14
1.4.	Енерго- і ресурсозберігаюча технологія виробництва свинини	22
2.	Розділ 2. Матеріал і методики досліджень	25
3.	Розділ 3. Результати власних досліджень	26
3.1.	Коротка характеристика Товариства з обмеженою відповідальністю «Гарант» і умов утримання свиней	26
3.2.	Характеристика технології годівлі свиней	29
3.3.	Технологічна схема переробки свиней	34
3.3.1.	Основне виробництво м'ясо-жирового цеху	33
4.	Економічна ефективність результатів досліджень	37
	Висновки	39
	Пропозиції	40
	Список літератури	41

АНОТАЦІЯ

Касянчук Богдан Юрійович

Аналіз технології виробництва свинини у ТОВ «Гарант» та її переробки у ТОВ «Білоцерківський м'ясокомбінат»

За проведення досліджень зроблено критичний аналіз сучасної технології виробництва свинини у ТОВ «Гарант» Київської області та її переробки у ТОВ «Білоцерківський м'ясокомбінат».

Детальний аналіз рівня і повноцінності годівлі відгодівельного молодняку свиней у Товаристві з використанням загальноприйнятих методик зоотехнічної оцінки кормів і раціонів показав, що вміст деяких поживних речовин і енергії у раціонах не завжди відповідає нормі, що не дає можливості добитися запланованих і генетично запрограмованих високих показників з продуктивності.

За результатами зроблено загальний висновок, що для того щоб виправити ситуацію – потрібно дещо змінити склад повнораціонних комбікормів, а замість частини дерті зернових кормів до їх складу ввести відходи технічних виробництв рослинного і тваринного походження і використовувати прогресивну програму інтенсивного вирощування молодняку, що запропоновано у роботі.

Одержані у дослідженнях результати та надані рекомендації можуть бути використані для удосконалення існуючої в Господарстві технології виробництва і переробки свинини.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 42 сторінки, 6 таблиць, 2 рисунки, список використаних джерел складається із 21 найменувань, 0 додатків.

Ключові слова: раціон, відгодівельний молодняк свиней, продуктивність, норма годівлі, середньодобові прирости, поживні речовини, повнораціонний комбікорм, переробка свинини.

Annotation

Bohdan Yuriyovych Kasyanchuk

Analysis of pork production technology at "Garant" LLC and its processing at "Bilotserkiv meat processing plant" LLC

During the research, a critical analysis of the modern technology of pork production at LLC "Garant" of the Kyiv region and its processing at LLC "Bilotserkiv meat processing plant" was made.

A detailed analysis of the rooster and the completeness of the feeding of fattening young pigs in the Society with the application of generally accepted methods of zootechnical evaluation of feeds and pastures showed that the content of some nutrients and energy in pastures does not always correspond to the norm, which does not make it possible to achieve the planned and genetically programmed high productivity indicators.

According to the results, a general conclusion was made that in order to remedy the situation, it is necessary to slightly change the composition of full-ration combi-compos, and instead of a part of children's combination compos, to introduce waste from technical production of plant and animal origin into their composition and to use the progressive program of intensive breeding of young animals, which is proposed in the work.

The results obtained in the research and the recommendations provided can be used to improve the technology of production and processing of pork existing in the economy.

The bachelor's qualification thesis contains 42 pages, 6 tables, 2 figures, the list of excavated cells consists of 21 items, 0 appendices.

Key words: nutrition, fattening young pigs, productivity, feeding rate, average daily fasting, nutrients, full nutrition combined diet, pork production.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Баніт К.В. Використання кормових добавок у свинарстві / К.В. Баніт // Ефективні корми та годівля. – 2012. – № 4. – С. 29–30.
2. Бірта Г.О. Товарознавство м'яса / Г.О. Бірта, Ю.Г. Бургу. – К.: Видавництво «Центр учбової літератури», 2011. – 164 с.
3. **Богданов Г.О. Годівля свиней / Г.А. Богданов, В.М. Кандиба, Г.Я. Атражева: Довідник по годівлі сільськогосподарських тварин: за ред. Г.О. Богданова. – К.: Урожай, 1986. – С. 232–315.**
4. Бугаєвський В. Технологія оптимізована – розвиток свиней ефективний / В. Бугаєвський, М. Данильчук, Л. Онищенко [та ін.] // Тваринництво України. – 2011. - № 1-2. – С.14-16.
5. Бурлака В.А. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин / В.А. Бурлака, В.В. Борщенко, М.М. Кривий // – Житомир: Університетська книга, 2012. – 191 с.
6. Вербельчук Т.В. Продуктивність молодняку свиней на відгодівлі /Т. Вербельчук // Тваринництво України. – 2011. - № 9. – С. 38-41.
7. Ібатуллін І.І. Годівля сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатуллін, Д.О. Мельничук, Г.О. Богданов // [підручник] .– Вінниця: Нова Книга, 2007. – 616 с.
8. Клітковина у раціоні супоросних свиноматок / Ефективні корми та годівля. – 2009. - № 7. – С. 12-14.
9. Кононенко В.К. Практикум з основ наукових досліджень у тваринництві / В. К. Кононенко, І.І. Ібатуллін, В. С. Патров. – К., 2000. – 96с.
10. Котляр О. Біологічно активні добавки в годівлі поросят / О. Котляр // Тваринництво України. – 2007. - № 10. – С. 28-30.
11. Норми годівлі, раціони і поживна цінність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин: Довідник / [Г.В. Проваторов, В.І. Ладика, Л.В. Бондарчук та ін.]. – Суми: ТОВ «ВТД» Університетська книга», 2007. – 488 с.
12. Панічев Р. Прогресивним свиням – прогресивна годівля / Р. Панічев // Пропозиція. – 2010. - № 6. – С. 148-150.

13. Повозніков М.Г. Методи оцінки вгодованості м'ясної худоби та визначення якості м'яса / М.Г. Повозніков, М.О. Мазуренко, А.В. Гуцол [та ін.]. – Кам'янець-Подільський: Абетка, 2003. – 18 с.
14. Попсуй В. Безпечність комбікормів для свиней / В. Попсуй // Пропозиція. – 2012. - № 6. – С. 128-131.
15. Промислове свинарство може бути ефективне // Пропозиція. – 2011. - № 11. – С. 118-119.
16. Рибалко В. Свинарство – національна галузь / В. Рибалко // Пропозиція. – 2010. - № 1. – С. 116-118.
17. Свеженцов А.І. Нормована годівля свиней / А.І. Свеженцов, Р.Й. Кравців, Я.І. Півторак. – Львів, 2005. – 386 с.
18. Складові ефективного свинарства // Пропозиція. – 2011. - № 6. – С. 126-127.
19. Фізіолого-біохімічні методи досліджень у біології, тваринництві та ветеринарній медицині / Довідник. Інститут біології тварин УААН. – Львів, 2004. – 399 с.
20. Dewei D. Effect of compound enzyme preparation on growth performance and nutrient digestibility in piglet / [D. Dewei, M. Xianmei, S. Xiaoming, S. Huajun] // J. Feed Industry. – 2012. – V. 18. – P. 764-772.
21. Jones C.K. Efficacy of commercial enzymes in diets containing various concentrations and sources of dried distillers grains with solubles for nursery pigs / [C.K. Jones, J.R. Bergstrom, M.D. Tokach, J.M. DeRouchey] // J. Anim. Sci. – 2010. - V. 88. – P. 2084-2091.