

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.

« 28 » травня 2025 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

«Аналіз технології виробництва м'яса свиней у ТОВ «Марлен-КД» та його
переробки у ТДВ «М'ясокомбінат «Ятрань»» Кіровоградської області»

Виконав:  Ільчук Олександр Юрійович

Керівник:  доцент Ткаченко С.В.

Рецензент  професор Борис О.О.

Я, Ільчук О.Ю., засвічую, що кваліфікаційну роботу
виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2025

Завдання

Анотація

Abstract

Відгук керівника

Вступ

1. Огляд літератури. Технологія вирощування свиней в Україні

1.1. Виробництво свинини у спеціалізованих господарствах

1.2. Сучасні системи розведення свиней

2. Матеріал та методика виконання роботи

3.1. Результати власних досліджень

3.1. Коротка характеристика підприємства

3.2. Технологічні процеси при виробництві свинини в господарстві

3.3. Відтворювальні якості помісних свиноматок F1 (ВБ × Л) за різних варіантів промислового схрещування

3.4. Виробнича діяльність Кропивницького ТДВ «М'ясокомбінат «Ятрань»

3.5. Забій, первинна обробка свиней і зберігання продукції

4. Економічна ефективність виробництва свинини

Висновки

Пропозиції

Список літератури

АНОТАЦІЯ

Ільчук Олександр Юрійович

«Аналіз технології виробництва м'яса свиней у ТОВ «МАРЛЕН-КД» та його переробки у ТДВ «М'ясокомбінат «Ятрань»» Кіровоградської області»

У роботі досліджено та зроблено «Аналіз технології виробництва м'яса свиней у ТОВ «МАРЛЕН-КД» та його переробки у ТДВ «М'ясокомбінат «Ятрань»» Кіровоградської області»

При проведенні досліджень щодо аналізу технології виробництва м'яса свиней у ТОВ «МАРЛЕН-КД» було вивчено всі технологічні процеси при виробництві м'яса свиней та особливості промислового схрещування у свинарстві.

При проведенні аналізу діяльності підприємства виявлено, що всі технологічні процеси на виробництві механізовано, що забезпечує низький рівень витрат праці на одиницю продукції і високий рівень рентабельності виробництва продукції свинарства.

Зроблено висновок, що економічна ефективність виробництва м'яса свиней на підприємстві залежить від використання сучасних технологій з утримання тварин та використання промислового схрещування в якості материнської форми помісних свиноматок F1 (ВБ × Л).

Одержані результати можуть бути використані для підвищення ефективності виробництва м'яса свинини в ТОВ «МАРЛЕН-КД» дотримуватися сучасних технологій щодо виробництва м'яса свиней та впроваджувати новітні світові досягнення цієї галузі з використанням в якості батьківської форми кнурів синтетичної лінії *Maxgrow*.

Кваліфікаційна робота містить 43 сторінки, 10 таблиць, 8 рисунків, список використаних джерел із 27 найменувань.

Ключові слова: породи свиней, схрещування, жива маса, багатоплідність, маса гнізда, чистий прибуток, рентабельність.

ANNOTATION

Olexandr Yurievich Ilchuk

"Analysis of the technology of pork meat production at LLC "MARLEN-KD" and its processing at the TDF "Meat Plant "Yatran"" of the Kirovograd region"

The work investigated and made "Analysis of the technology of pork meat production at LLC "MARLEN-KD" and its processing at the TDF "Meat Plant "Yatran"" of the Kirovograd region"

When conducting research on the analysis of the technology of pork meat production at LLC "MARLEN-KD", all technological processes in the production of pork meat and the features of industrial crossbreeding in pig farming were studied.

When analyzing the activities of the enterprise, it was found that all technological processes in production are mechanized, which ensures a low level of labor costs per unit of output and a high level of profitability of pig farming production.

It was concluded that the economic efficiency of pork production at the enterprise depends on the use of modern animal husbandry technologies and the use of industrial crossbreeding as the maternal form of crossbred sows F1 (VB × L).

The results obtained can be used to increase the efficiency of pork production at LLC "MARLEN-KD" to adhere to modern technologies for pork production and implement the latest world achievements in this industry using boars of the Maxgrow synthetic line as the parental form.

The qualification work contains 43 pages, 10 tables, 8 figures, a list of sources used with 27 names.

Keywords: pig breeds, crossbreeding, live weight, multiparity, nest weight, net profit, profitability.

Список використаної літератури

1. Аналіз стану виробництва продукції тваринництва в Україні [Електронний ресурс] / О. О. Іжболдіна, О. М. Карамушка, М. О. Сичова, І. І. Шрамко. Ефективна економіка. 2021. №12. Режим доступу : <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/5944>.
2. Вільчинський, О. В. Сучасні технології вирощування свиней / О. В. Вільчинський, С. О. Голуб, Л. Л. Вишневський: Сільське господарство. 2017. № 6., С. 16-20.
3. Герасимов В.І., Барановський Д.І. та інші. Технологія виробництва продукції свинарства. Харків: Еспада, 2010. – 448 с.
4. Герасимов В.І., Засуха Ю.В. та інші «Практикум із свинарства і технології виробництва свинини». К.Урожай, 2003. – 224 с.
5. Голуб, С. О. Технології вирощування свиней та їх вплив на якість та безпечність свинини / С. О. Голуб, О. В. Вільчинський: Харчова наука і технологія. 2018. Т. 12, № 3. С. 36-42.
6. Лихач В. Я. Обґрунтування, розробка та впровадження інтенсивно-технологічних рішень у свинарстві : монографія. Миколаїв : МНАУ, 2016. 227 с.
7. Мартиненко, А. О. Оцінка економічної ефективності виробництва свинини на сучасному підприємстві / А. О. Мартиненко, О. В. Ткачук : Аграрний вісник Причорномор'я. 2019. № 1. С. 107-112.
8. Паранчук В. Технології вирощування свиней [Текст] / В. Паранчук, Л. Колеснікова: Сільське господарство. 2021. № 1. С. 46-49.
9. Повод М.Г. Сезонна продуктивність гібридного молодняку свиней за різних типів годівлі. / М.Г. Повод., О.О. Іжболдіна, В.М. Нечмілов, О.Г. Михалко Вісник : Сумського національного аграрного університету. 2018. Випуск 2, С. 194-200 .
10. Повод, М. Г., Кондратюк, В. М., Лихач, В. Я., Михалко, О. Г., Іжболдіна, О. О., Повозніков, М. Г., & Гутий, Б. В. (2022). Ефективність використання інноваційних протеїнових компонентів в годівлі свиней. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, (2),

24-35. <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2022.2.5>

11. Свинарство : монографія / В. М. Волощук та ін. Київ : Аграрна наука, 2014. 587 с.

12. Технології утримання свиней та їх вирощування [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://vetonline.com.ua/uk/poroda-svinej/>, вільний (дата звернення: 09.05.2023).

13. Технології утримання та годівлі свиней на приватному сільськогосподарському підприємстві «Агроферма» [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://agroferma.ua/uk/poroda>, вільний (дата звернення: 09.05.2023).

14. Технологія виробництва продукції свинарства : курс лекцій з вивчення дисципліни для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр» спеціальності 204

«ТВППТ» денної та заочної форми навчання / [В. Я. Лихач, В. С. Топіха, Г. І. Калиниченко та ін.]. Миколаїв : МНАУ, 2018. – 348 с.

15. Технологія виробництва продукції свинарства : навчальний посібник /М. Повод, О. Бондарська, В. Лихач, С. Жишка, В. Нечмілов та ін. за ред. М. Г. Повода. К. : Науково-методичний центр ВФПО, 2021. 360 с.

16. Технологія вирощування свиней та їх годівля [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://agrobook.com.ua/tekhnolohii/tekhnolohiia-vyroshchuvannia-svinei-ta-yikh-hodivlia/>, вільний (дата звернення: 09.02.2025).

17. Шевчук В. Д. Особливості формування технології вирощування свиней в Україні / В. Д. Шевчук, О. С. Литвин : Науковий вісник НУБіП України, 2020. Вип. 1 (43). С. 63-70.

18. Шеремета М. М. Формування технології вирощування свиней на приватному підприємстві / М. М. Шеремета, О. В. Покріткова: Наукові праці Полісся, 2020. Вип. 1 (17). С. 124-127.

19. Школьник, М. В. Оцінка рентабельності виробництва свинини на підприємствах України / М. В.Школьник : Економіка АПК, 2019. № 10. С. 38-45.

20. Мороз, І. О. Особливості вирощування свиней та економічна

ефективність роботи свинарського господарства / І. О. Мороз, С. В. Дубовик: Технологія і техніка друкарства, 2018. Вип. 3 (61). С. 102-107.

21. Шумейко М. А. Аналіз технологій вирощування свиней на сучасному етапі / М. А. Шумейко, В. А. Карась: Свиноводство та ветеринарія, 2019. № 3 (61). С. 16-21.

22. Який тип годівлі кращий для поросят у період дорощування : чи є «золота середина»? / М. Повод, О. Іжболдіна, Р. Милостивий та ін. Тваринництво сьогодні : щоміс. наук.-практ. журн. 2022. № 2-6. С. 32-33. Режим доступу : <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/6715>.

23. Influence of housing air temperature on the behavioural acts, physiological parameters, and performance responses of fattening pigs. [Anna Lykhach](#), [Vadym Lykhach](#), [Roman Mylostyvyi](#), [Yevhen Barkar](#), [Mykola Shpetny](#), [Olena Izhboldina](#). <http://dx.doi.org/10.31893/jabb.22026> J. Anim. Behav. Biometeorol., [vol.10, n3](#), 2226, 2022

24. Guedes, C. M., Gonçalves, M. A., & Lopes, J. A. (2018). Environmental impact of pig farming. Journal of Cleaner Production, 172, 437-450.

25. Jha, R., & Berrocoso, J. F. (2016). Dietary fiber and protein fermentation in the intestine of swine and their interactive effects on gut health and on the environment: a review. Animal Feed Science and Technology, 212, 18-26.

26. Kim, Y. Y., & Kil, D. Y. (2019). Effect of dietary metabolizable energy and lysine levels on growth performance, carcass traits, meat quality, and blood metabolites in growing-finishing pigs. Animals, 9(9), 598.

27. World Pork Production: Ranking Of Countries [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.worldatlas.com/articles/world-pork-production-ranking-of-countries.html>, вільний (дата звернення: 09.02.2025).