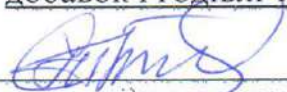


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 Технологія виробництва та переробки продукції
тваринництва

Допускається до захисту
Зав. кафедри технології кормів, кормових
добавок і годівлі тварин

 професор, Бомко В.С.
назва кафедри
підпис, вчене звання, прізвище, ініціали
« 12 » травня 2025 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

Аналіз технології виробництва і переробки м'яса курчат-бройлерів у
ТОВ «Агросектор-М» Київської області

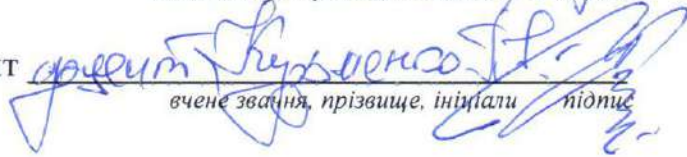
Виконав Цуран Дарія Валентинівна
прізвище, ім'я, по батькові,


підпис

Керівник доцент, Кузьменко О.А.
вчене звання, прізвище, ініціали


підпис

Рецензент доцент Кузьменко О.А.
вчене звання, прізвище, ініціали


підпис

Я, Цуран Д.В. (ПІБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну
роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2025

ЗМІСТ

Зміст

Завдання

Реферат

Annotation

Відгук керівника

ВСТУП

1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

1.1. Вирощування бройлерів в умовах господарств України.....9

1.2. Критерії якості птиці для промислової переробки.....10

1.3. Інноваційні технології та машини у переробці птахів.....14

2. МАТЕРІАЛ ТА МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ.....17

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....18

3.1. Коротка характеристика ТОВ «Агросектор-М».....18

3.2. Аналіз технології виробництва м'яса курчат-бройлерів у
 ТОВ «Агросектор-М».....19

3.3. Технологія переробки м'яса курчат-бройлерів.....28

3.4. Економічна оцінка виробництва м'яса курчат-бройлерів.....36

ВИСНОВКИ38

ПРОПОЗИЦІЇ.....39

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....40

АНОТАЦІЯ

Цуран Д. В. Аналіз технології виробництва і переробки м'яса курчат-бройлерів у ТОВ «Агросектор-М» Київської області

Кваліфікаційна робота базується на аналізі зібраних даних та результатах проведених досліджень. Вона містить вступ, огляд літературних джерел, висновки, пропозиції та результати власних експериментів.

За показниками господарської діяльності ТОВ «Агросектор-М» встановлено, що птиця надходить на забій у одновікових партіях. Потужність переробного цеху досягає 450 голів бройлерів на годину. Птицю утримують напільно згідно стандарту технології вирощування бройлерів на м'ясо. Курчата відповідають основним вимогам м'ясної продуктивності. Середня маса бройлера становить 2,0–2,2 кг, витрати корму на 1 кг приросту живої маси 19–22 МДж обмінної енергії.

У роботі чітко описані основні виробничі етапи: патрання, навішування тушок на лінію, розділення та зовнішнє обмивання тушки; охолодження: здійснюється в проточних охолоджувачах, а температура тушок в кінці процесу повинна становити 4-6°C; зважування та розрізання: включає навішування, зважування, скидання тушок у приймальний бункер, складання в ящики, подальше розрізання тушки на фрагменти крило, філейну частину, спино-лопаткову зону, четвертини, бульйонний набір, гомілку та стегно.

Автор дійшов висновку, що для подальшого ефективного виробництва м'яса птиці необхідно забезпечити господарство збалансованими, біологічно повноцінними комбікормами. Аналіз годівлі курчат-бройлерів підтверджує виробництво екологічно чистої продукції високої якості.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 42 сторінок, 8 таблиць, 8 рисунків, список використаних джерел із 25 найменувань.

Ключові слова: курчата-бройлери, технологія вирощування, корм, поживність, переробка.

ANNOTATION

Tsuran Dariia V. Analysis of the technology of production and processing of broiler chicken meat at Agrosektor-M LLC Kyiv region

The qualification work is based on the analysis of the collected data and the results of the conducted research. It contains an introduction, a review of literary sources, conclusions, proposals and the results of own experiments.

According to the indicators of the economic activity of LLC "Agrosektor-M", it was established that the poultry is sent for slaughter in batches of the same age. The capacity of the processing plant reaches 450 heads of broilers per hour. The poultry is kept in open ground according to the standard of broiler meat growing technology. The chickens meet the basic requirements of meat productivity. The average weight of a broiler is 2.0–2.2 kg, feed consumption per 1 kg of live weight gain is 19–22 MJ of metabolizable energy.

The work clearly describes the main production stages: gutting, hanging carcasses on the line, separation and external washing of the carcass; cooling: carried out in flow-through coolers, and the temperature of the carcasses at the end of the process should be 4-6°C; weighing and cutting: includes hanging, weighing, dumping the carcasses into the receiving hopper, stacking in boxes, and further cutting the carcass into fragments: wing, sirloin, back-scapular area, quarters, broth set, drumstick, and thigh.

The author concluded that for further effective production of poultry meat it is necessary to provide the farm with balanced, biologically complete compound feed. Analysis of broiler chicken feeding confirms the production of environmentally friendly high-quality products.

The qualification work of the bachelor contains 42 pages, 8 tables, 8 drawings, list of used sources from 25 names.

Key words: broiler chickens, growing technology, feed, nutrition, processing.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Базиволяк С.М. Генетичні аспекти селекції бройлерів // Сучасне птахівництво. – 2023. – №6. – С. 50-55.
2. Боротьба за існування українського тваринництва: як на галузь вплинула війна та які шляхи виходу з кризи [Електронний ресурс] // Міністерство аграрної політики та продовольства України: офіц. вебсайт. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу: <https://minagro.gov.ua/news/borotba-za-isnuvannya-ukrayinskogo-tvarinnictva-yak-na-galuz-vplinula-vijna-ta-yaki-shlyahi-vihodu-z-krizi>
3. Буряк Р.І. Дослідження та прогнозування кон'юнктури ринку продукції птахівництва України. Науковий вісник НУБІП України. Серія: Економіка, аграрний менеджмент, бізнес. 2017. № 260. С. 41–53.
4. Вервейко Б.М. Оптимізація кормових раціонів для несучок // Сучасне птахівництво. – 2024. – №5. – С. 80-85.
5. Ветеринарно-санітарний контроль в умовах воєнного стану: зміни від Уряду [Електронний ресурс] // ЛІГА:ЗАКОН : офіц. вебсайт. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу: https://biz.ligazakon.net/news/211115_veterinarno-santarniy-kontrol-v-umovakh-vonnogo-stanu-zmni-vd-uryadu
6. Гончар О. Сучасні тенденції розвитку кролівництва в Україні /О. Гончар, О. Бойко, О. Гавриш // Тваринництво сьогодні. – 2020. – № 1. – С. 74–79.
7. Експортні струмки: у якому руслі розвивається молочний бізнес у час війни [Електронний ресурс] // Агробізнес сьогодні: журнал та мультимедійна платформа: сайт. –Режим доступу: <http://agro-business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/25555-eksportni-strumky-u-iakomu-rusli-rozvyvaietsia-molochnyi-biznes-u-chas-viiny.html>

8. Жеребов М.Є. Ефективні методи годівлі птиці // Сучасне птахівництво. – 2023. – №5. – С. 22-27.
9. Замлинський В. А. Структурні перетворення галузі тваринництва в контексті глобальної продовольчої безпеки / В. А. Замлинський // Економіка АПК. – 2019. – № 4. – С. 22–28.
10. Засуха Ю.В. Біологічні особливості вирощування індиків // Сучасне птахівництво. – 2024. – №6. – С. 100-105.
11. Іщенко, С.В. Оцінка та шляхи подолання кризових явищ в галузі тваринництва в Україні [Електронний ресурс] / С.В. Іщенко, Н.Ю. Писаренко, Ю.М. Ключ // Ефективна економіка : електрон. наук. фах. вид. – 2021. – № 2. – С. 1–7. – Режим доступу: http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/2_2021/80.pdf
12. Касьяненко О.І., Фотіна Т.І. Ефективність застосування екологічних заходів при виробництві продукції птахівництва. Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини. 2014. № 28 (2). С. 163–168.
13. Кирилюк І. М. Розвиток нормативних підходів до формування систем управління якістю продукції тваринництва / І. М. Кирилюк // АгроСвіт. – 2019. – № 23. – С. 32–41.
14. Кормовиробництво і Тваринництво: навч.-метод. посіб. / Нац. акад. аграр. наук України, Донец. держ. с.-г. дослід. ст.; за ред.: О.Б.Вінюкова, С. Л. Гавриша. – Вінниця : Твори, 2019. – 96 с.
15. Лаврук В. Методологія дослідження процесу економічної модернізації і розвитку тваринництва в умовах дефіциту фінансових ресурсів [Електронний ресурс] / В. Лаврук, О. Лаврук // Agricultural and Resource Economics. – 2019. – Vol. 5 (No. 4). – P. 137–155. Електрон. вид. – Режим доступу: <https://doi.org/10.22004/ag.econ.300036>
16. Лаврук О. В. Тваринництво: стан та перспективи розвитку / О. В. Лаврук, Н. А. Лаврук // АгроСвіт. – 2020. – № 22. – С. 9–15.

17. Мартишев П. А. Розвиток українського тваринництва та його підтримка в умовах зростання світових цін на зерно / П. А. Мартишев // Економіка і прогнозування. – 2018. – № 4. – С. 93–105.

18. Нормативні вимоги до мікроклімату приміщень для утримання сільськогосподарських тварин та їх енергоощадне обґрунтування: навч. посіб. / НУБіП України; уклад.: М. О. Захаренко [та ін.]. – Вінниця; Київ : ЦУЛ, 2018. – 248 с.

19. Носов Ю. М. Проектування технологічних процесів у тваринництві та птахівництві: навч. посіб. / Ю. М. Носов; М-во освіти і науки України. – Львів: Новий Світ-2000, 2019. – 496 с.

20. Пономаренко Н.П. Інноваційні технології інкубації яєць // Сучасне птахівництво. – 2024. – №2. – С. 40-45.

21. Проблеми поводження з відходами сільського господарства тваринного походження / Всеукр. екол. ліга, Центр екол. освіти та інформації; голов. ред. Т. В. Тимочко. – Київ : СТ-Друк, 2020. – 28 с. – (Бібліотека Всеукраїнської екологічної ліги. Стан навколишнього середовища ; № 12 (204)).

22. Тваринництво під час війни: хто постраждав найбільше [Електронний ресурс] // Agronews: головні аграрні новини. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу: <https://agronews.ua/news/tvarynnycztvo-pid-chas-vijny-hto-postrazhdav-najbilshe/>

23. Шанін О.В. Проблеми і чинники конкурентоспроможності продукції вітчизняних підприємств галузі птахівництва. Агросвіт. 2018. № 4. С. 7–14.

24. Wang, X. Blockchain Chicken Farm: And Other Stories of Tech in China's Countryside. – New York: FSG Originals x Logic, 2020. – 256 p.

25. Kumar, P. Recent Trends in Sustainable Poultry Production. – New Delhi: Satish Serial Publishing House, 2022. – 288 p.