

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,
д-р с.-г. наук, професор  Р.В. Ставецька
«02» червня 2025 р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

«АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ М'ЯСА
ПЕРЕПЕЛІВ У ПРИВАТНОМУ ДОМОГОСПОДАРСТВІ КИЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ»

Виконав  Бабенко Вікторія Андріївна
Керівник, доцент  Ткаченко Сергій Васильович

Рецензент  Ластовська Яна Александрівна

Я, Бабенко В.А., засвідчую, що кваліфікаційну роботу
виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2025

ЗМІСТ

Завдання на кваліфікаційну роботу	стор.
Реферат	
Annotation	
Відгук керівника на випускну роботу	
Рецензія	
Вступ	3
Розділ 1. Огляд літератури	6
1.1. Параметри щільності посадки при вирощуванні перепелів	6
1.2. Вплив селекції на продуктивні якості перепелів різних порід	9
Розділ 2. Матеріал і методика досліджень	14
Розділ 3. Результати власних досліджень	17
3.1. Коротка характеристика домогосподарства у Київській області	17
3.2. Біологічні особливості перепілок та догляд за ними	20
3.3. Оцінка росту і розвитку птиці у приватному домогосподарстві	25
3.4. Аналіз морфологічних показників інкубаційних яєць перепелів порід, що утримуються у домогосподарстві	28
3.5. Показники екстер'єру перепелів досліджуваних порід	29
3.6. М'ясна продуктивність перепілок досліджуваних порід	30
3.7. Технологія забою та переробки птиці у домогосподарстві	32
Розділ 4.	
4.1. Економічна ефективність вирощування перепелів різних порід	36
Висновки	37
Пропозиції виробництву	37
Список використаної літератури	38

Анотація
Бабенко Вікторія Андріївна

Назва кваліфікаційної роботи: «Аналіз технології виробництва та переробки м'яса перепелів у приватному домогосподарстві Київської області»

У кваліфікаційній роботі проаналізовано технологію вирощування перепілок порід маньчжурська і англійська біла. На основі порівняльного аналізу показників росту та розвитку досліджували економічну ефективність вирощування кожної породи перепелів.

Дослідили показники яєчної та м'ясної продуктивності перепелів двох порід. Визначено параметри екстер'єру молодняку перепелів різних порід, проведено порівняльний аналіз біологічних особливостей перепілок порід маньчжурська та англійська біла.

Середній вік використання перепілок, які вирощуються з метою одержання м'яса становить 56 діб. Перепілки, що утримуються в господарстві характеризуються м'ясними якостями та мають високу яйценосність. За результатами абсолютних приростів живої маси перепелів за весь період вирощування, встановлена перевага перепелів маньчжурської породи над показниками приростів перепелів англійської білої породи.

Встановлена міжпородна відмінність за формою яєць перепілок, так форма яйця перепілок маньчжурської породи більш видовжена, індекс форми яєць перепелів даної породи становив 78,7%, що на 3,1 більше ніж у перепілок англійської білої породи.

Порівняльний аналіз м'ясної продуктивності перепілок двох порід, що утримуються в домогосподарстві показав, майже однакові показники забійного виходу в двох породах, при тому, що показники передзабійної живої були вищі у перепілок маньчжурської породи.

Отримані результати можуть бути використані для поліпшення продуктивних якостей перепілок у даному домогосподарстві та інших фермерських господарствах, що спеціалізуються на вирощуванні перепілок.

У кваліфікаційній роботі використано загальноприйняті зоотехнічні і статистичні методи досліджень.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 40 сторінок, 8 таблиць, 5 рисунків, список використаних джерел із 30 найменувань.

Ключові слова: перепілки, маньчжурська порода, англійська біла порода, розведення перепілок, структура стада, м'ясна та яєчна продуктивності.

Annotation

Babenko Viktoriia Andriiivna

Title of qualification work: **“Analysis of the technology of production and processing of quail meat in a private household in the Kyiv region”**

The qualification work analyzes the technology of growing quails of Manchurian and English white breeds. Based on a comparative analysis of growth and development indicators, the economic efficiency of growing each breed of quail was investigated.

The indicators of egg and meat productivity of quails of two breeds were studied. The parameters of the exterior of young quails of different breeds were determined, and a comparative analysis of the biological characteristics of Manchurian and English white quails was carried out.

The average age of quail used for meat production is 56 days. The quails kept on the farm are characterized by meat quality and high egg production. According to the results of absolute live weight gain of quails for the entire period of rearing, the superiority of Manchurian quails over the growth rates of English white quails was established.

The interbreed difference in the shape of quail eggs was established, so the shape of the eggs of Manchurian quail is more elongated, the index of the shape of the eggs of this breed was 78.7%, which is 3.1 more than that of English white quail.

A comparative analysis of the meat productivity of quails of two breeds kept in the household showed almost the same slaughter yield in the two breeds, while the pre-slaughter live weight was higher in Manchurian quails.

The results obtained can be used to improve the productive qualities of quail in this household and other farms specializing in quail breeding.

The qualification work uses generally accepted zootechnical and statistical research methods. The master's thesis consists of 40 pages, 8 tables, 5 figures, and a list of 30 references.

Key words: quail, Manchurian breed, English white breed, quail breeding, flock structure, meat and egg productivity.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бесулін В.І. Пробіотик і адаптаційна здатість перепелів в умовах інтенсивної технології. Сучасне птахівництво. 2012. №4. С. 24-28.
2. Бесулін В.І., Гужва В.І., Куцак С.М. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці. Б. Церква, 2003. 448 с.
3. Бізнес план по розведенню і вирощуванню перепелів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ruki.com.ua/text/2019/11/13/ru/kanapa-divankreslo-ili-puf-v-gostinoj-blog-o-dizajne-intereraistocnik-vdohnovenia-dla-dizajna-interera-cernyjkrasnyj-belyj.html>. – Дата останнього доступу: 07.12.2020.
4. Бізнес розведення перепелів. Вирощування перепілок [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://melnicabiz.com.ua/ideas_new2/21_razvedenie_perepelov_bussines.html. Дата останнього доступу: 07.12.2020.
5. Болтянський Б. В., Болтянська Л. О., Комар А. С. Розведення перепелів–родинний бізнес. Тваринництво сьогодні. 2018. № 5. С. 37-43.
6. Бородай В. П. Перепелині яйця – запорука здоров'я людини. Сучасне птахівництво. 2010. № 6. С. 21-22.
7. Гроза В. І. Динаміка яєчної продуктивності перепілок-несучок при використанні наносрібла. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2015. Вип. 2 (85), Т.1, Ч.2. С. 156-161.
8. Гунчак А. В. Медвідь С. М., Сірко Я. М.. Інтенсивність протеїнового обміну в організмі перепілок та їхня несучість за використання мікроелементних добавок до раціонів. Таврійський науковий вісник. 2018. Вип. 102: Сільськогосподарські науки. С. 94-99.

9. Досвід кафедри «Технічні системи технологій тваринництва» з вирощування перепелів. Б. В. Болтянський, Н. І. Болтянська, С. В. Дереза [та ін.]. Тваринництво сьогодні. 2018. № 4. С. 38-45.
10. Економічна ефективність використання препарату «Аргенвіт» при інкубації яєць перепелів. Л. С. Патрєва, В. І. Гроза, О. О. Стародубець, О. А. Коваль. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2017. Вип. 4(96). С.108-114.
11. Ібатуллін І. І., Отченашко В. В. Ефективність вирощування перепелів за регулювання норм кальцієвого і фосфорного живлення. І.І. Ібатулін, В.В. Отченашко. Науковий вісник НУБіП України. Серія: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 2017. № 236. С. 64- 76.
12. Інкубація перепелиних яєць [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://agrokraina.com.ua/animals/191-inkubaciya-perepelinix-yayec.html>. Дата останнього доступу: 08.12.2020.
13. Катеринич О. О., Панькова С. М. Розвиток перепелівництва в Україні. Вісник аграрної науки. 2020. № 4. С. 42-48. Наше птахівництво. 2013. № 5. С. 18-20.
14. Кирилів Б.Я., Гунчак А.В., Сірко Я.М. Продуктивність та якість продукції перепелівництва за впливу біологічно активних добавок. Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького, 2017. т 19. № 74. С. 229 - 234.
15. Кретов О. А., Сидоренко О. Г. Яєчна продуктивність японських перепелів і якість яєць за різних схем фазової годівлі. Ефективне птахівництво. 2017. № 11. С. 22-24.
16. Кретов О., Дурхам І. А. Корисні бактерії для перепілки. Наше птахівництво. 2016. № 1. С. 50-53.
17. Курінна А. С. Морфологічний склад яєць перепелів японської породи. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України: «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» Київ, 2013. Вип. 190. С. 273–279.

18. Маленька пташка – великий прибуток (перепелівництво): реком. покажч. літ. уклад. І. А. Фисенко; за ред. О. Г. Пустова, Д. В. Ткаченко. Миколаїв: МНАУ, 2020. 44 с.
19. Мельник В. Породи перепілок. Наше птахівництво. 2020. № 5. С. 20-22.
20. Менжик Т., Попова Л. Визначне положення. Наше птахівництво. 2017. № 4. С. 16-19. Про умови й строк зберігання інкубаційних яєць.
21. Ніщепенко М. П. Вплив комплексу амінокислот та вітаміну Е на продуктивність та морфологічний склад яєць перепілок японської породи. М. П. Ніщепенко, Л. С. Стовбецька, О. А. Порошинська. Ефективне птахівництво. 2018. № 9. С. 5- 6.
22. Обґрунтування оптимального раціону годівлі перепелів. Л. О. Болтянська, Б. В. Болтянський, Р. В. Складар [та ін.]. Тваринництво сьогодні. 2018. № 7. С. 38-42.
23. Патрєва Л. С. Підвищення якості інкубаційних яєць перепелів. Л. С. Патрєва, В. І. Гроза, В. П. Бородай. Сучасне птахівництво. 2015. № 11-12. С. 5-6.
24. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці / В.І. Бесулін, В.І. Гужва, С.М. Куцак та ін.; за ред. В.І. Бесуліна. Біла Церква. 2003. 448 с.
25. Технологія виробництва продукції птахівництва: підручник для студентів вищих навчальних закладів [Бородай В.П., Сахацький М.І., Вертійчук А.І. та ін.]. Вінниця: Нова книга, 2006. 360 с.
26. Чудак Р. А., Вознюк О. І., Подолян Ю. М. Куцак А. С. Вплив ферментного препарату на живу масу та забійні якості перепілок. Zibor raportownaukowyh “Nauka dzisaj. Oferty”. Szczecin, 2014. С. 54-56.
27. Scott, T.A. The effect of storage and strain of hen on egg quality. T.A. Scott, F.G. Silversides Poultry Science. 2000. №79. P. 1725-1729.
28. Tiwary, K. Production and quality characteristic of quail eggs. K. Tiwary, B. Panda. Indian J. Poultry Science. 2018. vol. 13. P. 27-32.

29. Tsarenko, P. Valuation techniques of freshness of poultry eggs. P. Tsarenko, I. Popov, I. Paronyan, S. Hohrin. Engineering for rural development. 2017. P. 1359-1363.

30. Woodard, A. E. The timing of ovulation, movement of the ovum through the oviduct, pigmentation and shell deposition in the Japanese quail. A. E. Woodard, F. B. Mather. Poultry Science. 2014. vol. 43. P. 1427-1432.