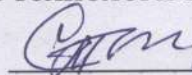


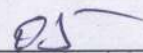
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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.

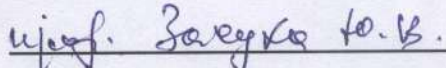
« 22 »  2024 р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ
М'ЯСА ПТИЦІ У ТОВ «Журавлиське» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Виконавець **Ткаченко Андрія Анатолійовича** 

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

Рецензент  проф. Бомко В.С.

я. Ткаченко А.А., засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

м. Біла Церква

2024 р.

ЗМІСТ

Стор.

Завдання на виконання кваліфікаційної роботи	
Анотація	
ANNOTATION	
Відгук керівника на кваліфікаційну роботу	
Вступ	6
Розділ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	9
1.1. Наукові основи живлення курчат-бройлерів	10
1.2. Корми та коротка характеристика кормових компонентів і практика годівлі птиці	15
Розділ 2. МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ	19
Розділ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	20
3.1. Коротка характеристика птахоферми та технології вирощування курчат-бройлерів	20
3.2. Технологія годівлі бройлерів	22
3.3. Жива маса та прирости	27
3.4. Переробка продукції та її реалізація	29
3.5. Економічна ефективність виробництва м'яса курчат-бройлерів	31
ВИСНОВКИ	32
ПРОПОЗИЦІЇ	33
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	34

АНОТАЦІЯ

Ткаченко Андрія Анатолійовича на тему «АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ
ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ М'ЯСА ПТИЦІ У ТОВ
«Журавлиське» КИЇВСЬКОЇ 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 подальшу інтенсифікацію галузі птахівництва на основі більш високої конверсії поживних речовин корму у продукцію за рахунок кращого споживання заданих комбікормів та збільшення засвоєння його поживних речовин. Для цього вели щоденне зважування заданого комбікорму на протязі сорока двох днів проводили контрольні зважування курчат-бройлерів. Рациони складені з урахуванням вікових періодів курчат: 0–4; 5–21; 22–42 діб.

Для огляду літератури використовували 38 джерел, а для розділу «Власних досліджень» матеріали зоотехнічного та бухгалтерського обліку використовували дані господарства.

За результатами проведених досліджень було встановлено, що рівень обмінної енергії та сирого протеїну за періодами росту бройлерів змінювався і становив 1,3–133 МДж та 22,31-23,88 %.

Отже, зважаючи на отримані результати, з метою підвищення продуктивності курчат-бройлерів, зниження витрат кормів та підвищення рентабельності виробництва рекомендується найбільшу увагу звертати на їх збалансовану і повноцінну годівлю з урахуванням вікових періодів.

Ключові слова: курчата-бройлери, вікові періоди, комбікорми, годівля, продуктивність, ефективність.

ANNOTATION

Tkachenko Andrii Anatoliyovych on the topic "ANALYSIS OF THE TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF POULTRY MEAT IN LLC "Zhuravlyske" IN THE KYIV REGION"

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 the further intensification of the poultry industry on the basis of higher conversion of feed nutrients into products due to better consumption of given compound feed and increased assimilation of its nutrients. To do this, daily weighing of the given compound feed was carried out for forty-two days, control weighing of broiler chickens was carried out. Rations are made taking into account the age periods of chickens: 0–4; 5–21; 22–42 days.

38 sources were used for the literature review, and farm data were used for zootechnical and accounting materials for the "Own research" section.

Based on the results of the research, it was established that the level of exchangeable energy and crude protein varied during the growth periods of broilers and was 1.3–133 MJ and 22.31–23.88%.

Therefore, taking into account the obtained results, in order to increase the productivity of broiler chickens, reduce feed costs and increase the profitability of production, it is recommended to pay the greatest attention to their balanced and complete feeding, taking into account the age periods.

Key words: broiler chickens, age periods, compound feed, feeding, productivity, efficiency.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Аверкиєва С. Оптимизация аминокислотного питания бройлеров // Комбикорма. – 2002. – №2. – С.46–49.
2. Бесулін В.І., Гужва В. І., Куцак С.М., Коваленко В.П., Бородай В. П. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці/ За ред. В.І.Бесуліна. - Біла Церква, 2003. – 448 с.
3. Бомко В. С., Бабенко С. П., Москалик О. Ю. Годівля сільськогосподарських тварин: Підручник,. К., 2010. 278 с.
4. Борисенко В.Г., Ястребов К.Ю., Іонов І.Д., Амінокислотне живлення // Сучасне птахівництво.-2004.-№10.-С.9
5. Бородай В.П., Задорожній А., Задорожня Г. Стан та напрями наукових досліджень у годівлі птиці // Науковий вісник НАУ. – 2003.- Вип. 63.-С.109-111.
6. 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.
7. Годівля сільськогосподарських тварин / І. І. Ібатуллін та ін. Вінниця: Нова Книга, 2007. 616 с.
8. Дяченко Л., Бомко В.С., Сивик Т.Л. Основи технології комбікормового виробництва: навч. посіб. Біла Церква, 2015. 305 с.
9. Єгоров Б. В. Технологія виробництва комбікормів. Одеса: Друкарський дім, 2011. 448 с.
10. Ібатуллін І.І. Методологія та організація наукових досліджень у тваринництві / І.І. Ібатуллін, О.М. Жукорський – Київ: Аграрна наука, 2017. – 328 с.
11. Ібатуллін І.І. Перетравність поживних речовин у курчат-бройлерів за різних рівнів лізину у комбікормі / І. І.Ібатуллін, І.І. Ільчук, М.Я. Кривенок // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво. 2014. Вип. 2(1). С. 145–148.
12. Іонов І.А. Перспективна програма «Розвиток галузі птахівництва до 2020 року» / І.А. Іонов, О.В. Терещенко, О.О. Катеринич // Ефективне

птахівництво. – 2012. – № 10. – С. 12-22.

13. Кирилюк Д.О. Аналіз сучасного ринку продукції птахівництва в Україні. Економіка АПК. 2014. №2. С. 116-119.

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

15. Мармуль Л.О. Проблеми і перспективи розвитку птахівництва в регіоні / Л.О. Мармуль, Н.О. Аверчева / Економіка АПК. – 2009. – № 4. – С. 16-24.

16. Марченков Ф. Кормові добавки - необхідність сучасних технологій. Сучасне птахівництво. 2016. №5-6(162-163). С. 8-9.

17. Микитин М.С. Ріпаковий шрот та дерть люпину замість соєвого шроту в раціонах курчат-бройлерів на дорощуванні /М.С. Микитин // Корми і кормовиробництво. - 2006.- № 58. – С. 158-162.

18. Мінеральне живлення тварин / Г. Т. Кліценко та ін. Київ: Світ, 2001. 575 с.

19. Назаренко С.О. Розробка технологічного прийому підвищення м'ясної продуктивності курчат-бройлерів. Сучасне птахівництво. 2011. №5- 6(102-103). С. 12-15.

20. Науково-практичні рекомендації з жирового живлення каченятбройлерів та перепелів яєчного і м'ясного напрямів продуктивності / І. І. Ібатуллін та ін. Київ: Світ, 2010. 50 с.

21. Постернак Л.І. Продуктивність курчат-бройлерів за дії субаліну. Збірник наукових праць ВНАУ «Аграрна наука та харчові технології» 2019. №2(105). С. 44-56.

22. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / І. І. Ібатуллін та ін.; під ред. академіка НААН України І. І. Ібатулліна. К.: 2015. 422 с.

23. Рекомендації з нормування годівлі сільськогосподарської птиці / Н. І. Братишко та ін. Бірки: Інститут птахівництва УААН, 2005. 101 с.

24. Ривак Г.П., Косенко М.В. Технологія застосування провіту у годівлі курчат-бройлерів // Науково-технічний бюлетень ін-ту біології тварин. –

Львів, 2001. – Вип.1-2. – С. 342 – 345

25. Сироватко К. М., Зотько М. О. Технологія кормів та кормових добавок: навчальний посібник. Вінниця: ВНАУ. 2020. С. 263.

26. Слободянюк Н. Вплив ферментів на продуктивність курчат-бройлерів. Тваринництво України. 2012. №10. С. 26-28.

27. Слободянюк Н. Годівля та продуктивні якості курчат-бройлерів. Тваринництво України. 2014. №10. С. 40-42.

28. Смолянінов К.Б., Параняк Р.П., Янович В.Г. Біологічна роль поліненасичених жирних кислот // Біологія тварин, 2002. – Т. 4, №1-2. – С. 16-29.

29. Чудак Р.А. Використання ферментного препарату в годівлі птиці / Р.А. Чудак, Ю.І. Ванжула, Ю.М. Подолян Ziborra portowna u kowyn “Aktualne naukowe problemy. Rozpatrenie, decyzia, praktyka”. – Wroclaw, 2014. – 18-21st.

30. Чудак Р.А. Ефективність використання комбінованих ферментно-пробіотичних добавок у годівлі сільськогосподарських тварин / Р.А. Чудак, Г.М. Огороднічук, Н.М. Балух. – Монографія. – Вінниця: РВВ ВНАУ, 2016. – 143 с.

31. Чудак Р.А. Забійні якості перепелів під впливом пробіотичної добавки. Тваринництво України. 2011. №11. С. 30-33.

32. Чудак Р.А. Продуктивність курчат-бройлерів за згодовування комбікормів різного виробництва / Р.А. Чудак, О.І. Вознюк, Ю.М. Подолян та ін. // Аграрна наука та харчові технології: Годівля тварин та технологія кормів, Вип. 2 (92), 2016. С. 107–112.

33. 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.

34. Юрчишин В.А. Продуктивність та особливості метаболічних процесів у несучих курей залежно від джерела протеїну і жиру в раціоні: Автореф дис. ... канд. с.-г. наук. (06.02.02.) / Львів. акад. вет. медицини ім. С.З.Гжицького. – Л., 2000. – 20 с.

35. Frigg M., Buckley D.J., Morrissey P.M. Influence of α -tocopheryl acetate supplementation on the susceptibility on chicken on pork tissues to lipid oxidation // Monatsh. Veterinarmed. - 1993.- V.48, №2.- P79-83.

36. Mykytyn M. Improved rapeseed meal in the nutrition of broiler chickens /M.Mykytyn// Proceedings of 11th International Rapeseed Congress Copenhagen.- Denmark, 2003. - V. 4.- P.1231-1233.

37. Sheehy P.J., Morrissey P.A., Flynn A. Influence of heated vegetable oils and α - tocopheryl acetate on susceptibility of chicken tissues to lipid peroxidation // Proc.Nutr.Soc. - 1992. - V.51, №1.- P.13A.

38. Yalda A.Y., Forbess J.M. The effect of adding 10% maize oil to the diet on body fatness and food intake in broiler chickens // Proc. Nutr. Soc.- 1992.- V.51, №1.- P.54A.