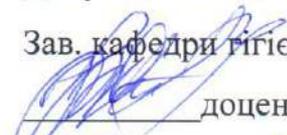


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 «Технологія виробництва та переробки продукції
тваринництва»

Допускається до захисту

Зав. кафедри гігієни тварин та основ санітарії

 доцент Балацький Ю.О.

« 15 » травня 2025 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

**АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
КОЗІВНИЦТВА НА КОЗИНІЙ ФЕРМІ «БАБІНІ КОЗИ» КИЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ**

Виконав

 Рудницький В.О.

Керівник доцент Бондаренко Л.В. 

Рецензент доцент Борщ О.В. 

Я, Рудницький Владислав Олегович засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2025

№ з/п	ЗМІСТ	Стор.
	Зміст	2
	Завдання на на кваліфікаційну роботу здобувача Рудницького В.О.	3
	Анотація	4
	Annotation	5
	Відгук керівника	6
	Вступ	7
1.	Огляд літератури.	9
1.1.	Біологічні особливості кіз	9
1.2.	Особливості росту та розвитку кіз при їх вирощуванні в умовах ферм	15
1.3.	Перспектива розвитку вирощування кіз	21
2.	Матеріал та методика виконання кваліфікаційної роботи	25
3.	Основна частина	26
3.1	Господарсько-економічна характеристика ферми «Бабині кози»	26
3.2	Аналіз стану та характеристика технології утримання кіз в ферми «Бабині кози»	27
3.3	Первинна переробка продукції козівництва в умовах ферми «Бабині кози»	34
4.	Економічна ефективність виробництва продукції на фермі «Бабині кози»	36
	Висновки	40
	Пропозиції	41
	Список використаних джерел	42

АНОТАЦІЯ

Рудницький Владислав Олегович Аналіз технології виробництва та переробки продукції козівництва на козиній фермі «Бабині кози» Київської області

Досліджено технологію вирощування кіз, раціону харчування, параметрів мікроклімату та переробки продукції козівництва. Проведено вимірювання та проаналізовано санітарно-гігієнічні показники утримання кіз та зроблено аналіз годівлі.

В ході проведення досліджень використано наступні методи досліджень: спостереження, аналіз, узагальнення. Вимірювання показників мікроклімату проведено сучасними мультифункціональними приладами з дотриманням інструкції.

З'ясовано, що утримання кіз на фермі «Бабині кози» Київської області відповідає вимогам.

Зроблено висновок, що козина ферма «Бабині кози» створює належні умови утримання кіз для збереження та розмноження.

Одержані результати можуть бути використані у роботі козиних ферм для покращення умов утримання та годівлі кіз.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 45 сторінок, 8 таблиць, 3 рисунки, список використаних джерел із 30 найменувань.

Ключові слова: кози, козівництво, зааненська порода кіз, технологія утримання кіз, козина ферма

ANNOTATION

Rudnytsky Vladyslav Olehovich Analysis of the technology of production and processing of goat products at the “Babynyi Kozy” goat farm in the Kyiv region

The technology of raising goats, diet, microclimate parameters and processing of goat products was studied. The sanitary and hygienic indicators of goat keeping were measured and analyzed, and an analysis of feeding was made.

The following research methods were used during the research: observation, analysis, generalization. Measurement of microclimate indicators was carried out using modern multifunctional devices in accordance with the instructions.

It was found that the keeping of goats at the “Babynyi Kozy” farm in the Kyiv region meets the requirements.

It was concluded that the “Babynyi Kozy” goat farm creates proper conditions for keeping goats for preservation and reproduction.

The results obtained can be used in the work of goat farms to improve the conditions for keeping and feeding goats.

The bachelor's qualification work contains 45 pages, 8 tables, 3 figures, a list of used sources with 30 names.

Keywords: goats, goat farming, Saanen breed of goats, goat keeping technology, goat farm

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Занько Т. Альтернативна перспектива: молочне вівчарство та козівництво. Агробізнес сьогодні. 2013. № 21 (268). <http://www.agro-business.com.ua/event/1910-alternatyvna-perspektyva-molochne-vivcharstvo-ta-kozivnytstvo.html>.
2. Леппа А.Л., Федяєв В.А. Ефективність способів вирощування козенят зааненської породи. Науковий вісник «Асканія Нова». 2017. Вип. 10. С. 49-55.
3. Наливайська Н.М. Фактори зовнішнього середовища і їхній вплив на лактацію кіз. Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С. З. Гжицького. 2011. Т. 13, № 4 (50), Ч. 4. С. 307-313.
4. Васильєва О.О., Бондаренко О.М. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напрямку екологічного виробництва у тваринництві. Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету. 2017. №3 (43). С. 60-63.
5. Пірова Л.В., Косіор Л.Т., Ліскович В.А. Оцінка молочної продуктивності та інтенсивності молоковіддачі у кіз. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Біла Церква, 2016. №1. С. 24-27.
6. Mather I. H. A review and proposed nomenclature for major proteins of the milk-fat globule membrane. Journal of Dairy Science. 2000. № 83. P. 203–247.
7. Молоко козине-сировина. Технічні умови (ДСТУ 7006:2009). [Чинний від 2010–01–01]. К.: Держспоживстандарт України, 2010. 14 с. (Національні стандарти України).
8. Горчанок А.В., Кузьменко О.А., Литвищенко Л.О., Титарьова О.М. Молочна продуктивність кіз зааненської породи за згодовування органічної кормової добавки гумінової природи. II Міжнародна науково-практична конференція EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH IN MODERN SCIENCE, 28 березня 2021. Кішеньов , 345-348.
9. Даниленко Г. Годівля, догляд та вирощування молочних кіз. Пропозиція. №10. 2003. С. 79-81.

10. Карпалюк О. Молочне козівництво. Тваринництво України. № 11. 2009. С.12-14.
11. Greppi G.F., Roncada P., Fortin R. Protein components of goat's milk. Dairy goats feeding and nutrition.. 2.ed. Bologna : CAB International, 2008. P. 71–94.
12. Yangilar F. As a potentially functional food: goats' milk and products. Journal of Food and Nutrition Research. 2013. Vol. 1 (4). P. 68–81.
13. Таран В.Т., Скорик К.О. Якість молока кіз різних порід. Наукові доповіді НУБІП України. 2011. №7 (29). http://nd.nubip.edu.ua/2011_7/11ttv.pdf.
14. Рижкова Т.М. Підвищення біологічної цінності козиного молока у фермерському господарстві «Шеврет». Збірник наукових праць ВНАУ. 2011. №10. С. 55–58.
15. Ромоданова В.О., Костенко Т.П. Лабораторний практикум з технохімічного контролю підприємств молочної промисловості: навч. посіб. К.: НУХТ, 2003. 168 с.
16. Park Y.W., Juarez M., Ramos M., Haenlein G.F.W. Physico-chemical characteristics of goat and sheep milk . Small Ruminant Research. 2007. 68. P. 88–113.
17. Гребельник О.П., Пірова Л.В. Технологічні властивості молока кіз зааненської породи. Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького Том 16 № 3 (60) Частина 4, 2014. С. 38–44.
18. Зажарська, Н.М. Якість молока кіз різних порід. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції викладачів і студентів, Дніпро, 2017. 125–127.
19. Фотіна Т.І., Зажарська Н.М. Методичні рекомендації з визначення якості та безпечності козиного молока. Сумський національний аграрний університет. 2017. 33 с.

20. Zazharska N., Boyko O., Brygadyrenko V. Influence of diet on the productivity and characteristics of goat milk. *Indian Journal of Animal Research*, 2016. 1–7. DOI: 10.18805/ijar.v0iOF.6826
21. Shapovalov S., Fotina T., Kalachnikov V., Zazharska N.. Composition physico-chimique du lait de chèvre de l'Est de l'Ukraine. *Revue Écologie-Environnement*, 11, 2015. С. 70–73.
22. Сербіна В.О. Козівництво – перспективна галузь тваринництва України. *Тваринництво України*. 2012. № (8). С. 20–23.
23. Помітун І.А., Асобайрі С.Ю., Паньків Л.П. Продуктивність та якість молока кіз в різних господарствах. *Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету*. 2013. № 2. С. 126–129.
24. Лебідь М.О. Особливості виробництва козиного молока в Україні. Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва: тези доповідей державної студентської наукової конференції. Біла Церква, 2014. С. 18–19.
25. Ладика Л.М., Опара В.О., Кисельов О.Б. Сучасний стан та перспективи розвитку козівництва в Сумському регіоні. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія: Тваринництво. 2014. №2 (1). С. 112–117.
26. Козівництво і вівчарство: бібліограф. покажч. ВНАУ; упоряд. О. А. Шевчук. Вінниця, 2013. 32 с.
27. Зажарська Н.М., Костюченко К.Г. Вплив періоду лактації, часу надою, сезону на кількість соматичних клітин молока кіз. *Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії*. 2015. № 31 (2). С. 179–184.
28. Зажарська Н.М. Вплив ветеринарно-санітарних заходів на молочну продуктивність кіз у фермерському господарстві. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах: *Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції*. Дніпропетровськ, 2015. С. 235–237.
29. Громова Т.Я., Крохальова А.А., Туринський В.М. Технологічні рішення

щодо перспективних напрямів використання козиного молока. Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі. 2011. № 2. С. 114–120.

30. Бусол Л.В., Цивірко І.Л., Павліченко О.В., Гейда І.М. Особливості і вимоги до показників якості і безпеки козиного молока. Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. 2015. № 30 (2). С. 274–276.