

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.

» _____ 2025 року

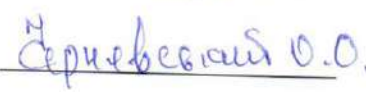
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

**АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ
ВІВЧАРСТВА НА ОВЕЧІЙ ФЕРМІ «SHEERLAND»**

Виконав

 Пустовіт О.М.

Керівник доцент Бондаренко Л.В.

Рецензент  Чернявський О.О.




Я, Пустовіт Олександр Миколайович 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 Пустовіта О.М.	3
	Анотація	4
	Annotation	5
	Відгук керівника	6
	Вступ	7
1.	Огляд літератури.	9
1.1.	Біологічні особливості овець	9
1.2.	Технологія утримання овець	16
1.3.	Продукція вівчарства	21
2.	Матеріал та методика виконання кваліфікаційної роботи	31
3.	Основна частина	32
3.1	Господарсько-економічна характеристика ферми «Sheerland»	32
3.2	Аналіз стану та характеристика технології утримання овець в ферми «Sheerland»	33
3.3	Первинна переробка продукції вівчарства в умовах ферми «Sheerland»	39
4.	Економічна ефективність виробництва продукції на фермі «Sheerland»	40
	Висновки	43
	Пропозиції	45
	Список використаних джерел	46

АНОТАЦІЯ

Пустовіт Олександр Миколайович Аналіз технології виробництва та переробки продукції вівчарства на овечій фермі «Sheerland»

В Україні вівчарство має давні традиції та значний потенціал для розвитку, особливо в контексті зростаючого попиту на натуральні та екологічно чисті продукти. Овечі домашні ферми відіграють важливу роль у забезпеченні внутрішнього ринку високоякісною бараниною, овечим молоком, вовною та іншою супутньою продукцією. Розвиток таких ферм сприяє не лише продовольчій безпеці країни, але й підтримці зайнятості населення в сільській місцевості та збереженню традиційних методів господарювання.

Досліджено технологію вирощування овець, раціону харчування, параметрів мікроклімату та переробки продукції вівчарства. Проведено вимірювання та проаналізовано санітарно-гігієнічні показники утримання овець 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 овець на фермі «Sheerland» Васильківського району Київської області відповідає вимогам.

Зроблено висновок, що овеча ферма «Sheerland» створює належні умови утримання овець для збереження та розмноження.

Одержані результати можуть бути використані у роботі овечих ферм для покращення умов утримання та годівлі овець.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 48 сторінки, 5 таблиць, 2 расинки, список використаних джерел із 27 найменувань.

Ключові слова: вівці, вівчарство, технологія утримання овець, овеча ферма

ANNOTATION

Pustovit Oleksandr Mykolayovych Analysis of the technology of production and processing of sheep products on the sheep farm "Sheepland"

In Ukraine, sheep breeding has long traditions and significant potential for development, especially in the context of growing demand for natural and environmentally friendly products. Sheep farms play an important role in providing the domestic market with high-quality mutton, sheep milk, wool and other related products. The development of such farms contributes not only to the country's food security, but also to supporting employment in rural areas and preserving traditional farming methods.

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

The following research methods were used in the course of 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 keeping sheep on the "Sheepland" farm in Vasylkiv district of Kyiv region meets the requirements.

It was concluded that the "Sheepland" sheep farm creates proper conditions for keeping sheep for preservation and reproduction.

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

The bachelor's qualification work contains contains 48 pages, 5 tables, 2 notes, a list of used sources of 27 names.

Keywords: sheep, sheep breeding, sheep keeping technology, sheep farm

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Супрун І.О., Гетья А.А., Фичак В.М. Сучасний стан та перспективи розвитку вівчарства в Україні. Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», 2021. № 2. С. 21–31.
2. Бойко Н.В., Косова Н.О., Корх І.В, Рязанов П.О., Регіональні особливості тенденцій розвитку галузі вівчарства та виробництва вовни в Україні. Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. 2013. № 1(31). С. 93–98. [URL:http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/vestnik/article/view/84](http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/vestnik/article/view/84)
3. Вдовиченко Ю.В., Жарук П.Г. Стан та перспективи розвитку галузі вівчарства України. Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. 2013. №1 (31). С. 135–138. URL:<http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/vestnik/article/view/71>
4. Стан та наукове забезпечення галузі вівчарства в Україні/ Ю.В. Вдовиченко та ін. Науковий вісник «Асканія-Нова». 2016. Вип. 9. С. 3–16. URL:http://ascaniansc.in.ua/images/M_images/20169.pdf
5. Вдовиченко Ю.В, Жарук П.Г. Генетичні ресурси овець в Україні. Вісник аграрної науки. Київ, 2019. №5 (794). С. 38–44. DOI: 10.31073/agrovisnyk201905-04
6. Вівчарство України/за ред. В.М. Іовенка. Київ: Аграрна наука, 2017. С. 46–264. ISBN 978-966-540-459-0 [URL:http://ascaniansc.in.ua/publikatsiyi/206-publikatsiyiinstitutu](http://ascaniansc.in.ua/publikatsiyi/206-publikatsiyiinstitutu)
7. Польська П.І. Методичні основи породоутворення у вівчарстві м'ясо-вовнового напрямку продуктивності. Вівчарство: міжвідом. темат. наук. зб. Нова Каховка:Пиел. 2006. С. 29–36.
8. Помітун І.А. Науково-практичне обґрунтування принципів селекції тонкорунних м'ясо-вовнових овець з урахуванням взаємодії “генотип—середовище”: дис. доктора с.-г. наук/ ДВНЗ Херсонський державний аграрний університет. Херсон. 2010. 400 с.

9. Помітун І.А. Селекційні методи підвищення конкурентоспроможності порід овець у регіоні Лісостепу і Полісся. Вісник аграрної науки. 2000. № 2. С. 104–105.
10. Програма розвитку галузі вівчарства України на 2012-2020рр. /Ю.В. Вдовиченко та ін. Нова Каховка, 2013. 60с.
11. Тваринництво України: статистичний збірник 2018. 2019. Державний комітет статистики України, Київ.
URL:http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/Arhiv_u/07/ Arch_tvar_zb.htm
12. Scales G.H., Bray A.R., Baird D.B. et al. Effect of sire breed on growth, carcass, and wool characteristics of lambs born to Merino ewes in New Zealand. New Zealand J. of Agricultural Research. Wellington, 2000. Vol. 43. P. 93–100. DOI:10.1080/00288233.2000.9513412.
13. Suprun I., Getya A., Fychak V., Janíček M. Prospects of use of genetic resources of sheep in Ukraine. Acta fytotechn zootechn. 24. 2021. (1). P. 35–43. DOI:10.15414/ afz.2021.24.01.35-43
14. Zonabend König E., Ojango J.M.K., Audho J. et al. Live weight, conformation, carcass traits and economic values of ram lambs of Red Maasai and Dorper sheep and their crosses. Tropical Animal Health and Production. Dordrecht, 2017. Vol. 49. P. 121–129. DOI:10.1007/s11250-016-1168-5.
15. Paşca I., Cîmpean A., Pusta D. et al. Carcass Characteristics of Purebred Tsurcana Lambs and F1 Crossbreds (Tsurcana × Vendeen). Bulletin of University of agricultural sciences and veterinary medicine. Cluj-Napoca, 2018. Vol. 75. P. 87–91. DOI:10.15835/buasvmcn-vm:005717.
16. Вівчарство України / за ред. В.М. Іовенка. Вид. друге, доп. І перероблене. К.: Аграрна наука, 2017. 488 с.
17. Вдовиченко Ю.В., Вороненко В.І. Довідник з вівчарства. Вид.: «ПІЕЛ», 2017. 154 с.

18. Заруба К.В. Ріст та розвиток ярка з різним характером песижності. Вівчарство. Міжвід. темат. наук. зб. Херсон. 2005. Вип. 31-32. С. 82–85.
19. . Тимофійшин І. І. , Дереш О. М. Відгодівельні якості та м'ясна продуктивність помісних м'ясововнових баранців. Зб. наук. пр.. Подільського агро-біотехн. у-ту. Серія «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Вип. 18. 2010. С. 205-207.
20. Китаєва А. П. Проблеми сучасного розвитку вівчарства. Тваринництво України. 2016. №2. С. 2-4.
21. Задорожня О.М., Похил В.І. Порівняльна характеристика м'ясних якостей овець різних генотипів. Вісник аграрної науки. 2005. № 5. С. 38-39.
22. Андрусенко А.В., Іванов І.П. Вплив породних особливостей на продуктивні якості овець в умовах Лісостепу України. Вісник аграрної науки, 96(3), 2018.45-51.
23. Бондар С.М., Петренко О.О. Сучасні технології утримання овець та їхній вплив на збереженість молодняку. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 1 22(95), 2020. 112-118.
24. Коваль М.П., Кравченко А.С. Вплив збалансованого годування на якість м'яса овець різних генотипів. *Тваринництво України*, (7), 2022. С. 34-39.
25. Семенюк В.М., Степаненко І.І. Генетичний потенціал та селекція овець в Україні: сучасний стан та напрями досліджень. Розведення і генетика тварин, (51), 2016. С. 123-130.
26. Лисенко П.М., Шевченко Т.В. Перспективи розвитку молочного вівчарства в фермерських господарствах України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, (1), 2023. С. 89-95.
27. Захарчук О.В., Ткаченко Р.С. Економічні аспекти виробництва вовни в Україні та шляхи підвищення її конкурентоздатності. Економіка АПК, (10), 2017. С. 56-62.