

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Біолого-технологічний факультет

Спеціальність 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва"

Допускається до захисту
Завідувач кафедри технології
виробництва молока і м'яса
професор Луценко М.М. Луценко
« 4 » листопада 2023 року

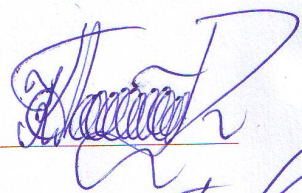
КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

«АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ВІВЧАРСТВА
ТА ШЛЯХИ ЙОГО УДОСКОНАЛЕННЯ У «РУНО»
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА»

Виконав: Данченко Олександр Сергійович




Керівник доцент Король А.П.



Рецензент

доцент Забенко О.І.
вчене звання, прізвище, ініціали


підпис

Я, Данченко О.С. (ПІБ здобувача), засвідчую, що
кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів доброчесності 

Біла Церква - 2023

ЗМІСТ

стор.

Завдання на виконання випускної роботи

Відзив керівника

ВСТУП

1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

1.1. Основи вирощування Романівської породи овець

Випасання ягнят

Особливості переваги романівської породи

Процес розмноження романівських овець

Підготовка до парування вівцематок

2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

3.1. Коротка характеристика «Руно» Білоцерківського району»

3.2. Аналіз виробництва технології вівчарства у «Руно»

3.3. Заходи з удосконалення технології виробництва вівчарства у «Руно»

3.4. Технологія виробництва з овечого молока сиру «Фета»

3.4.1. Технологія приготування сиру «Фета» в домашніх умовах

4. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЇ ВІВЧАРСТВА У ФЕРМЕРСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ «РУНО»

ВИСНОВКИ

ПРОПОЗИЦІЇ

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

АННОТАЦІЯ

ДАНЧЕНКО О. С. «АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ВІВЧАРСТВА ТА ШЛЯХИ ЙОГО УДОСКОНАЛЕННЯ У «РУНО» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА»

Вівчарство є традиційною галуззю в Україні і відіграє важливу роль у національній економіці. Більшість поголів'я овець утримують, в степових районах. Вівці забезпечують промисловість вовною, яка необхідна для виробництва різноманітних текстильних виробів та цінного каракулю, що експортується за кордон, а також молоком, важливим продуктом харчування для населення.

Проаналізувавши підприємство пропонуємо на перспективу фермерському господарстві «Руно» збільшити поголів'я вівцематок до 40 голів, а також підгодовувати в підсисний період ягнят наданою рецептурою раціоні із застосуванням влітку зеленої маси.

Обладнати вівчарні кормовим столом з кормовою дерев'яною ґраткою, що забезпечить якісне споживання кормів вівцями.

Проводити стрижку романівських овець автоматизовано тобто за допомогою спеціально виготовлених стригальних машинок для овець

Можна розпочати виробляти з овечого молока сир «Фета», який вирізняється своїми смаковими якостями.

Випускна магістерська робота складається із вступу, огляду літератури, матеріалу та методики досліджень, результатів власних досліджень, висновків та пропозицій, списку використаної літератури.

Робота виконана на 41 сторінках комп'ютерного набору тексту, має 8 таблиць, 13 рисунків, 30 бібліографічних джерел.

Ключові слова: романівська порода, ягнята, підсисний період, вівцематки, кошара, сир «Фета», окіт.

ABSTRACT

Danchenko O. S. "ANALYSIS OF THE TECHNOLOGY OF THE PRODUCTION OF SHEEP BREEDING AND WAYS OF ITS IMPROVEMENT IN "RUNO" OF THE KYIV REGION AND ITS PROCESSING"

Sheep breeding is a traditional industry in Ukraine and plays an important role in the national economy. Most of the sheep are kept in steppe areas. Sheep provide the industry with wool, which is necessary for the production of various textiles and valuable woolen cloth, which is exported abroad, as well as milk, an important food product for the population.

After analyzing the enterprise, we suggest that the "Runo" farm should increase the number of ewes to 40 heads, as well as feed the lambs during the suckling period with the ration provided by the recipe with the use of green mass in the summer.

Equip the sheepfolds with a feed table with a wooden feed grate, which will ensure high-quality feed consumption by sheep.

Shearing of Romanov sheep is automated, that is, with the help of specially made shearing machines for sheep

You can start producing "Feta" cheese from sheep's milk, which is distinguished by its taste qualities.

The final master's thesis consists of an introduction, a literature review, research material and methodology, results of own research, conclusions and proposals, a list of used literature.

The work is completed on 41 pages of computer typesetting, has 8 tables, 13 figures, 30 bibliographic sources.

Key words: Romanov breed, lambs, suckling period, ewes, cowshed, "Feta" cheese, lamb.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Беженар І. М. Оцінка розвитку галузі вівчарства. *Економіка АПК*. 2021. № 2. С. 25.
2. Бойко В. О. Вдовиченко Ю. В. Стан та наукове забезпечення галузі вівчарства в Україні / Ю. В. Вдовиченко та ін. *Науковий вісник "Асканія-Нова"*. 2016. Вип. 9. С. 3-16.
3. Болакалі М. Продуктивність росту та виживаність ягнят романівської породи. *Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, Fırat Üniversitesi*. 2018. Вип. 32(1). С. 23-29
4. 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
5. Материнський досвід у овець романовської породи погіршує розпізнавання матері та ягняти під час перші 24 години після пологів / Е. Гарсія-і-Гонсалес тв. ін. *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*. 2015. Вип. 10(1). С. 66-72.
6. Довідник з повноцінної годівлі сільськогосподарських тварин; за наук. ред. І. І. Ібатулліна, О. М. Жукорського. Київ: Аграрна наука, 2016. 336 с.
7. ДСТУ 7996:2015: Сири розсільні. Загальні технічні умови. Чинний від 2017-01-01. Київ: УкрНДНЦ, 2016. III, 15 с. (Національний стандарт України).
8. Držaić V., Mioč B., Baričević I., Вплив забійної ваги на деякі характеристики м'яса романівських ягнят у Хорватії (Utjecaj tjelesne mase pri klanju na neke mesne odlike Romanovske janjadi u Hrvatskoj). *Meso*. 2014. Vol. 16(1). P. 33-39.
9. Jawasreh K. I. Z., Jadallah R., Al-Massad M. M. Зв'язок між продуктивністю овець романівської породи та геном плодючості, фактором диференціації росту 9 та генотипами гена пролактину. *Малайзійський журнал прикладної біології*. 2017. Vol. 46(2). P. 41-48.
10. Іовенко В. М., Вдовиченко Ю. В., Вороненко В. І. Вівчарство України. Київ: Аграрна наука, 2017. 675 с.
11. Жарук Л. В., Коваль Т. С., Козак О. А. Розвиток світового ринку

продукції вівчарства. *Економіка АПК*. 2020. № 8. С. 60-71. URL: <https://doi.org/10.32317/2221-1055.202008060>.

12. Калиниченко Г. І., Топіха В. С. Тенденції розвитку селекційно-племінної роботи у вівчарстві. *Вісник Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету*. 2017. Вип. 1. – С.17–21.

13. Китаєва А. Проблеми сучасного розвитку вівчарства. *Тваринництво України*. 2016. №1-2. С.2-4.

14. Ковальчук В. І., Славов В. П., Кривий М. М. Основи переробки продукції тваринництва в домашніх умовах: навчальний посібник. Житомир. Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2014. 203 с.

15. Збереження та використання генофонду романівської породи для покращення вівчарства / М. Н. Костильов та ін. *Журнал гірського сільського господарства на Балканах*. 2016. Вип.19(6).С. 16-26.

16. Крупа О. П., Рак Т. М. Стан вівчарства в Україні та заходи по його поліпшенню. *Полтавська державна аграрна академія*. 2020. Вип 18. С. 110–112.

17. Микитюк В. В. Стан і тенденції розвитку у господарських формуваннях. *Наук. вісник «Асканія-Нова»*. 2016. Вип.9. С. 74-82.

18. Миколайчук Л. П. Рівень відтворювальної здатності вівцематок романівської породи в залежності від генотипу. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2023. Вип.1 (52). С. 32 – 37.

19. Місюк М. В., Оганесян В. С. Теоретичні аспекти організаційно-економічного механізму функціонування ринку продукції вівчарства. *Науковий вісник херсонського державного університету. Серія: Економічні науки*. 2016. № 20 (2). С. 36.

20. Ножечкіна Г. М. Вдосконалення технології і розробка нормативної документації на виробництво м'яких сирів. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2010. № 1. С. 67–71.

21. Оганесян В. С. Економічна сутність ринку продукції тваринництва. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство*. 2016. №. 6 (2).

С. 133–136.

22. Окара Д. В., Чернишев В. Г., Шинкаренко В. М. Аналіз показників розвитку вівчарства в Україні. *Причорноморські економічні студії*. 2017. Вип. 16. С. 191-196. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2017_16_41

23. Полюян Д. В., Варанкіна О. О., Огурцов О. М. Оптимізація біотехнології виробництва м'яких сирі. *Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я*. 2017. Ч. II. С. 327.

24. Славкова О. П., Кириченко Є. Р. Проблемні питання визначення собівартості продукції тваринництва. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економіка і менеджмент*. 2018. Вип. 33. С. 125–130.

25. Славкова О. П., Ковальова О. М. Перспективи розвитку вівчарства. *Глобальні та національні проблеми економіки*. Вип. 19. 2017. С. 101-106

26. Головка М. П., Власенко І. Г., Головка Т. М., Семко Т. В. Технологія молока та молочних продуктів з елементами НАССР: навч. посібник. Харків: Світ Книг, 2021. 290 с.

27. Туринський В. М. Стан та перспективи розвитку вівчарства в Україні. URL: <http://runo.ks.ua/uchmysl/veduchenye/80-turinskiy.html>

28. Шаферівський Б.С. Застосування сучасних селекційних та біотехнологічних досягнень у тваринництві для подолання дефіциту продовольства. *Вісник студентської наукової конференції*. 2018. Вип. 11. С. 17.

29. Аналіз поточної кон'юнктури і прогноз ринків тваринницької продукції в Україні та світі: монографія / О. М. Шпичак та ін.; за ред. О. М. Шпичака. Київ: ННЦ «ІАЕ», 2015. 392

30. Штомпель М. В., Вовченко Б. О. Технологія виробництва продукції вівчарства: навчальне видання. Київ: Вища освіта, 2005. 343 с.