

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
«28» травня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

**АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
КОЗІВНИЦТВА У ФГ «КІЗОНЬКА» КИЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА**

Виконав: Лозовий Дмитро Петрович

Керівник: доцент Король А.П.

Рецензент

доц. Бондаренко Л.В.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Лозовий Д.П. (ПІБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2024

З М І С Т

стор.

Відзив керівника

ВСТУП

1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

1. Будова екстер'єру кіз

1. Основна характеристика продуктивності кіз

1. Техніка доїння кіз на фермі

1.4. Вимоги до роздою кіз

1. Вимоги до селекції кіз

2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

3.1. Коротка характеристика фермерського господарства

3.2. Аналіз характеристики технології козівництва у фермерському господарстві

3.3. Технологія виробництва козиних сирів

3.3.1 Виробництво твердого сиру

4. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ НА ПЕРСПЕКТИВУ ВИСНОВКИ

ПРОПОЗИЦІЇ

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

АННОТАЦІЯ

ЛОЗОВИЙ Д.П. «АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА КОЗІВНИЦТВА У «КІЗОНЬКА» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА»

Козівництво - одна з галузей, яка відіграє важливу роль у збагаченні населення країни продуктами харчування, країни з добре розвиненим тваринництвом, в тому числі і козівництво є важливою галуззю у структурі сільського господарства, завдяки своїй плодючості.

В самій Європі козівництво розвивалося завдяки впровадженню сучасної технології утримання кіз, їх механізації доїння, а також розведенню та селекції кіз для підвищення молочної продуктивності, створенню низки молокопереробних заводів, шкода, але в Україні ця галузь все ще перебуває в зародковому стані та потребує подальшої уваги з боку всіх науковців та уряду підключаючи компанії.

На перспективу пропонуємо керівництву даного фермерського господарства придбати для доїння дійного стада доїльний апарат, щоб удосконалити процес доїння кіз та покращити якість їхнього молока.

Дотримуватись запропонованих площ підлоги лежачи тварини і під час її руху різновікових груп.

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

Робота має 7 таблиць, 11 рисунок, 28 бібліографічних джерел.

Ключові слова: зааненська порода, козематка, козеня, доїльний апарат, індивідуальна клітка, козиний сир, розміри площ приміщення.

ABSTRACT

LOZOVYI D.P. "ANALYSIS OF THE TECHNOLOGY OF GOAT BREEDING IN "KOZONKA" OF THE KYIV REGION AND ITS PROCESSING"

Goat breeding is one of the industries that plays an important role in enriching the population of the country with food products, countries with well-developed animal husbandry, including goat breeding is an important branch in the structure of agriculture, due to its fertility.

In Europe itself, goat breeding has developed thanks to the introduction of modern technology for keeping goats, their mechanization of milking, as well as the breeding and selection of goats to increase milk productivity, the creation of a number of milk processing plants, it is a pity, but in Ukraine this industry is still in its infancy and needs further attention from on the part of all scientists and the government by connecting companies.

In the future, we suggest that the management of this farm purchase a milking machine for milking the dairy herd in order to improve the process of milking goats and improve the quality of their milk.

Adhere to the proposed floor areas of the animal lying down and during its movement of different age groups.

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 has 7 tables, 11 figures, 28 bibliographic sources.

Key words: Zaanen breed, female goat, kid, milking machine, individual cage, goat cheese, size of premises.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ash R. Mes fromages maison / R. Ash - Paris. : Les petits guides rustica, 2010. - 127 p.
2. Бочарова Ю.Г. Світовий ринок продовольства: сучасний стан, особливості розвитку та конкуренції / Ю.Г. Бочарова // Глобальні та національні проблеми економіки. – 2016. – № 9. – С. 28 -32.
3. Брагінець М.В. «Практикум з дисципліни інноваційні технічні системи у тваринництві» навчальний посібник / М.В. Брагінець, О.А. Науменко, О.В. Нанка, Т.М. Брагінець. – Харків: Диса. 2021 – 378с.
4. Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Могильний О.Й. Технологія виробництва продукції тваринництва / О.Т. Бусенко., В.Д. Столюк., О.Й. Могильний // 2005. –475 с.
5. Васильєва О.О. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напрямку екологічного виробництва у тваринництві / О.О. Васильєва, О.М. Бондаренко // Вісник Дніпропетровського державного аграрноекономічного університету. – 2017. – №3 (43). – С. 60-63.
6. Васильєва О. О., Бондаренко О. М. Аспекти розвитку козівництва як сучасного напрямку екологічного виробництва у тваринницькій галузі. Вісник ДДАЕУ. 2017. № 3 (45). С. 60–63.
7. Вдовиченко Ю.В., Маслюк А.М., Йовенко В.М. Тенденції розвитку козівництва в світі та в Україні. Науковий вісник "Асканія–Нова". 2014. Вип. 7. С. 3–18.
8. Вдовенко Н. М., Михальчишина Л. Г., Павленко М. М. Економіка у тваринництві: [навчальний посібник]. / Н.М. Вдовиченко, Л.Г. Михальчишина, М.М. Павленко // К.:НУБіП України, 2019. 256 с.
9. Денисенко М.П., Новіков Д.В. Сучасний стан та перспективи розвитку сільського господарства України. / М.П. Денисенко., Д.В. Новіков // Агросвіт. 2019. – № 12. – С. 15–21.
10. Інструкція з бонітування кіз молочних порід. Інструкція з

ведення племінного обліку в молочному козівництві. Нова- Каховка: ПІЕЛ, 2018. 76с.

11. Конспект лекцій до вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції козівництва». Київ, 2016. – 68 с.

12. Леппа А. Л. Ефективність способів вирощування козенят зааненської породи / А.Л. Леппа, В.А. Федяєв // Науковий вісник «Асканія Нова». – 2017. – Вип. 10. – С. 49-55.

13. Народногосподарське значення та господарсько-біологічні

особливості кіз. URL : <https://buklib.net/books/34224/>

1. Овсієнко С.М. Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів заочної форми навчання за напрямом підготовки 6.090102 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». – Вінниця: ВЦ ВНАУ. - 2018. – 15 с.

2. Паламарчук М. О. Зааненська порода кіз. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: науково-теоретичний збірник. Житомир:Поліський національний університет, 2021. Вип. 16. С. 105–106.

16. Пірова Л. В. Оцінка молочної продуктивності та інтенсивності молоковіддачі у кіз / Л. В. Пірова, Л. Т. Косіор, В. А. Ліскович // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. – Біла Церква, 2016. – № 1. – С. 24-27.

17. Пірова Л.В., Ластовська І.О., Косіор Л.Т. Молочна продуктивність і якість молока кіз різних порід / Л.В. Пірова., І.О. Ластовська., Л.Т. Косіор // Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Білоцерківський НАУ, 2020). – Біла Церква: БНАУ. – 2020. – С. 12 – 13.

18. Рижкова Т.М. ДСТУ 7518:2014 Сири м'які з козиного молока. Загальні технічні умови. [Чинний від 2015-02-01]. – К.: Держспоживстандарт

України, 2015. – 11 с.

19. Розвиток козівництва в Україні - Вісник аграрної науки.
https://agrovisnyk.com/index.php/agrovisnyk/article/view/2022_02_06

20. Титаренко О.О. Основи тваринництва / Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка. – Полтава : ПП «Астроя», 2020. – 230 с.

21. Ткаченко О.В. Бізнес планування молочного козівництва / О.В. Ткаченко, В.М. Фичак. [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

22. Ткачук В, Шуляр А., Шуляр А., Ляшенко В., Паламарчук М. Особливості галузі козівництва в Україні. Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продукції тваринництва: матеріали II Всеукраїнської конференції молодих вчених та здобувачів, 15 грудня 2022 р. Житомир, 2022. С. 114–116.

23. Технологія виробництва продукції козівництва : навчальний посібник / Ткачук В., Шуляр А., Шуляр А., Андрійчук В.. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 170 с.

24. Трухачова І.А., Трухачов Л.І. Навіщо коза сучасній українській родині / І. А. Трухачова, Л. І. Трухачов // Тваринництво сьогодні. – 2019. – № 3. – С. 46 – 51.

25. Українські компанії готові розширити присутність на світовому продовольчому ринку [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<http://www.visnuk.com.ua>.

26. Утримання кіз. Спеціальне тваринництво http://specanimal.xp3.biz/animal5_5.php

27. Чирак М. В., Чирак І.М. Стан та джерела зростання українського експорту сільськогосподарської продукції. / М.В. Чирак, І.М. Чирак // Ефективна економіка. 2018. – № 2.

28. Шкоропад Л. Аналіз виробництва козиного молока в Україні. Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України. – 2014. – Вип. 18 (2). – С. 327–334.