

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

Спеціальність 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва"

Допускається до захисту

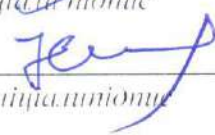
Во. зав. кафедри технології
виробництва молока і м'яса
доцент  Косіор Л.Т.
«___» _____ 2025__року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

**АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА
ЙОГО ПЕРЕРОБКИ У СТОВ "ВІЛЬШАНКА"
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Виконав (ла) Льошенко Діана Олександрівна 
прізвище, ім'я, по батькові, підпис

Керівник доцент Косіор Л.Т. 
вчене звання, прізвище, ініціали, підпис

Рецензент 
вчене звання, прізвище, ініціали, підпис

Я, Льошенко Д. О. (ПІБ здобувача), засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2025

ЗМІСТ

	<i>стор.</i>
Зміст	
Завдання	3
Реферат	4
Annotation	5
Відгук керівника	6
Рецензія	7
Вступ	8
1. Огляд літератури	9
1.1. Стан та перспективи тваринництва в Україні.	9
1.2 Придатність різних порід великої рогатої худоби до сучасної технології виробництва молока.	11
1.3. Способи та засоби механізації доїння.	12
1.4. Організація відпочинку та моціону корів.	13
1.5. Видалення гною на фермах	14
1.6. Значення племінної роботи і відтворення стада.	14
1.7. Економіка виробництва молока та організація праці	15
2. Матеріал і методика виконання роботи	17
3. Результати власних досліджень	18
3.1. Коротка характеристика с.-г. підприємства та існуючої технології виробництва продукції тваринництва	18
3.2. Аналіз стану та характеристика технології виробництва молока	19
3.3. Технологія переробки продукції тваринництва	27
3.3.1. Коротка характеристика переробного підприємства	27
3.3.2. Характеристика технологічного процесу переробки певного виду тваринницької продукції	28
3.3.3. Розрахунок планового виходу готового продукту з продукції господарства виробника	29
4. Економічна ефективність	32
Висновки	34
Пропозиції	35
Список літератури	36

ВСТУП

Аналіз сучасного стану молочного скотарства в Україні показує, що на сьогоднішній день існує цілий комплекс факторів, що викликають кризові явища та застій у даній галузі: відсутність економічної зацікавленості товаровиробників, низькі закупівельні ціни, незадовільний стан кормової бази, застарілі технології, відсутність інвестицій у галузь, висока собівартість молока, низька продуктивність корів тощо.

Ефективний розвиток молочного скотарства на сьогодні є важливою умовою для нормального функціонування молочного комплексу та забезпечення продовольчої безпеки держави. Значення молока важко переоцінити. По-перше, це унікальний продукт, що має високу харчову та поживну цінність. По-друге, молоко є незамінним продуктом харчування та відноситься до продуктів першої необхідності.

Продукція молочного скотарства є сировиною для молочної промисловості, безперервність надходження якої на молокопереробні підприємства забезпечує їхню ефективну роботу.

В Україні основним на сьогодні ринком збуту молока і молочних продуктів є внутрішній продовольчий ринок та експорт, а основним каналом збуту молока є переробні підприємства, що закуповують сьогодні близько 42 % усієї виробленої в країні сировини.

Враховуючи вище наведене, метою дипломної роботи є аналіз технології виробництва молока та його переробки у СТОВ «Вільшанка» Черкаської області

РЕФЕРАТ

Льошенко Д.О. Аналіз та технології виробництва молока та його переробки у СТОВ «Вільшанка» Черкаської області

Використано зоотехнічні, аналітичні та економічні методи досліджень.

Встановлено, що СТОВ «Вільшанка» є багатогалузевим господарством, пріоритетними напрямками діяльності якого є рослинництво, тваринництво та кормовиробництво.

Доведено, що побудувавши доїльний зал з автоматизованою доїльною установкою типу «Ялинка» 2х12, що дасть змогу отримати молоко гатунку «екстра» та «вищий», відповідно, отримати вищий прибуток та знизити собівартість виробленої продукції.

Одержані дані можуть бути використані при удосконаленні технології виробництва молока у господарстві.

Кваліфікаційна робота магістра містить 36 сторінки, 5 таблиць, 8 рисунків, список використаних джерел із 24 найменувань.

Ключові слова: безприв'язне утримання, українська чорно-ряба молочна порода, доїльна установка, продуктивність, однотипна годівля, лактація, надій, собівартість, прибуток.

Annotation

Lyoshenko D.O. Analysis and technologies of milk production and processing in the Vilshanka dairy farm of Cherkasy region.

Zootechnical, analytical and economic research methods were used.

It has been established that the Vilshanka Joint-Stock Company is a diversified enterprise, the priority areas of which are crop production, livestock breeding, and feed production.

It has been proven that by building a milking parlor with an automated milking unit of the "Yalynka" type 2x12, which will allow obtaining milk of the "extra" and "higher" grades, respectively, to obtain higher profits and reduce the cost of production.

The obtained data can be used to improve the technology of milk production on the farm.

The master's qualification work contains 36 pages, 5 tables, 8 figures, a list of sources used with 24 names.

Keywords: free-range housing, Ukrainian black-and-white dairy breed, milking unit, productivity, uniform feeding, lactation, hope, cost, profit.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Андрійчук В.Г. Концентрація в аграрній сфері економіки: проблемні аспекти: монографія /В. Г. Андрійчук, І. С. Сас. – Київ: КНЕУ, 2017. – 303 с.
2. Бурлака В. А., Кривий М. М., Шевчук В. Ф. Годівлясільськогосподарськихтварин. Житомир : вид.-во ДАУ, 2004. 460 с
3. Бусенко О.Т., Столюк В. Д., Могильний О.Й. та ін. Технологіяворибництвапродукціїтваринництва. – К:Аграрна освіта, 2005 – 496с
4. Брик М.М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні: <file:///C:/Users/User/Downloads/1649-6565657158-1-PB.pdf>.
- 5.Безпривязно-боксова технологія – оптимальний варіант для молочних ферм: <http://kustoagro.com/bezprivyazno-boksova-tehnologiya-optimalnij-variant-dlya-molochnih-ferm/>.
- 6.Гноєвий І. В. Годівля і відтворенняпоголів'ясільськогосподарськихтварин в Україні. Х. : ООО «Контур», 2006. 400 с
- 7.Васильченко О. М. Економічна ефективність виробництва молока в сільськогосподарськихпідприємствах // Економічний аналіз: зб. наук. праць /Тернопільський національний економічний університет; –Тернопіль: «Економічна думка», 2018. – Том 28. – № 2. – С. [110](#)-118. – ISSN 1993-0259.
- 8.Інноваційніосновидержаннявисокоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. – Х.: «Міськдрук». – 2016. – 270 с.
- 9.Костенко В.І. Технологіявиробництва молока і яловичини : підручник / В.І. Костенко.– К. : ВидавництвоЛіра-К, 2018.– 672 с.

10. Луценко М.М., Іванишин В.В., Смоляр В.І. Перспективні технології виробництва молока: Монографія. - К.: Видав. центр "Академія", 2006. - 192 с
11. Новітні технології виробництва молока на реконструйованих фермах. <https://propozitsiya.com/ua/novitni-tehnologiyi-virobnictva-moloka-na-rekonstruyovanih-fermah>.
12. Навчальний посібник-практикум "Технологія виробництва молока і яловичини" для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 204 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва" / О.В.Борщ, О.О.Борщ, Л.Т. Косіор. Біла Церква, 2021, 160 с.
13. Ніценко В.С., Даценко Ю.І. Розвиток виробництва молока в Україні та економічна стійкість молоко продуктового під комплексу. Український журнал прикладної економіки. 2019. Том 4. № 4. С. 8-15.
14. Основи технології виробництва молока на промисловій основі: <https://buklib.net/books/34169/>.
15. Основи перспективних технологій виробництва продукції тваринництва / Калетнік Г. М., Кулик М. Ф. та ін. – Вінниця: «Енозіс», 2007. – 584 с
16. Палій А.П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. – Х.: «Міськдрук». – 2016. – 270 с
17. Технологія виробництва молока і яловичини/ [В.І. Костенко, Й.З. Сірацький, Ю.Д. Рубан та ін.] ; за заг. ред. В.І. Костенка. – К.: Аграрна освіта, 2010. - 530 с.
18. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби: [Монографія] / Житомир; за ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібатулліна, В.І. Костенка – Ж., 2012. – 860 с.
19. Утримання, годівля та доїння корів [Електронний ресурс]. — Режим доступу: [http:// buklib.net/books/34167](http://buklib.net/books/34167)
20. Радько В.І., Свиноус І.В. Методичні підходи до визначення ефективності інтенсифікації молочного скотарства. Інвестиції: практика та досвід. 2015. № 23. С. 53—57.

21. Рубан Ю.Д, Рубан С.Ю. Технологія виробництва молока і яловичини: Підручник. / Вид. 3-є, перероблене й доповнене. – Х.: Еспада, 2011. – 800 с.

22. Свиноус І., Іванова Л., Радько В. Проблеми підвищення прибутковості виробництва молока в сільськогосподарських підприємствах України. Економіст. 2014. № 6. С. 61-63.

23. Системи утримання тварин: навч. посіб.[Захаренко М.О., Поляковський В.М., Шевченко Л.В. та ін.]. - К: Центр навч. літ., 2016. - 424 с.

24. Ярошко М. Особливості різних систем утримання ВРХ. Безрив'язне утримання [Електронний ресурс] / М. Ярошко. — Режим доступу: <http://www.agrobusiness.com.ua/suchasnetvarynnytstvo/657.htm>