

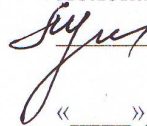
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

*Біолого-технологічний факультет*

Освітній рівень - магістр

Спеціальність: 204-технологія виробництва і переробки продукції  
тваринництва

Допускається до захисту  
Зав. кафедри технології виробництва  
молока і м'яса


 професор, Луценко М. М.  
підпис, вчене звання, прізвище, ініціали  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У АФ «УЗИНСЬКА» ТА ЙОГО  
ПЕРЕРОБКИ В УМОВАХ МОЛОКОЗАВОДУ

Виконала Табачний Євгеній Сергійович   
прізвище, ім'я, по батькові, підпис

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

Рецензент Гришко В.В.   
вчене звання, прізвище, ініціали, підпис

Я, Табачний Є.С., засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква  
2023

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

## ЗМІСТ

*стор.*

Зміст	
Завдання	
Анотація	
Annotation	
Відгук керівника	
Вступ	
1. Огляд літератури	
1.1. Сучасний стан та перспективи розвитку молочного скотарства в Україні	
1.2. Значення годівлі тварин у підвищенні їх продуктивності	
1.3. Організація машинного доїння корів за безприв'язного утримання.	
2. Матеріал і методика виконання роботи	
3. Результати власних досліджень	
3.1. Коротка характеристика с.-г. підприємства та існуючої технології виробництва продукції тваринництва	
3.2. Аналіз стану та характеристика технології виробництва молока	
3.3. Заходи з удосконалення існуючої технології виробництва продукції тваринництва	
3.3.1. Програма запровадження прогресивної технології на фермі	
3.3.2. Гігієнічна оцінка існуючої технології виробництва тваринницької продукції та заходи по її покращенню	
3.3.3. Шляхи удосконалення наявного стада корів за рахунок селекційної роботи	
3.3.4. Оптимізація технології кормів, кормової бази і годівлі с.-г. тварин	
3.4. Технологія переробки продукції тваринництва	
3.4.1. Коротка характеристика переробного підприємства	
3.4.2. Характеристика технологічного процесу переробки певного виду тваринницької продукції	
4. Економічна ефективність розроблених заходів з удосконалення існуючої технології	
Висновки	
Пропозиції	
Список використаної літератури	

## АНОТАЦІЯ

**Табачний Є. С. Аналіз та удосконалення технології виробництва молока у АФ «Узинська» та його переробки в умовах молокозаводу**

Використано зоотехнічні, аналітичні та економічні методи досліджень.

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

Доведено, що введення в експлуатацію автоматизованої доїльної установки типу «Ялинка» дасть змогу господарству отримувати 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 44 сторінки, 12 таблиць, 8 рисунків, список використаних джерел із 25 найменувань.

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

## **Annotation**

### **Tabachnyi E. S. Analysis and improvement of milk production technology at the AF Uzynska and its processing in the conditions of the dairy plant**

Zootechnical, analytical and economic research methods were used.

It has been established that AF Uzynska is a multi-sector economy, the priority areas of which are crop production, animal husbandry and fodder production.

It has been proven that the commissioning of an automated milking plant of the "Yalynka" type will enable the farm to obtain milk of "extra" and "higher" grades, respectively, to obtain a higher profit and reduce the cost of manufactured products.

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

The master's qualification work contains 44 pages, 12 tables, 8 figures, a list of used sources of 25 items.

Key words: tethered husbandry, Ukrainian black-spotted dairy breed, milking plant, productivity, uniform feeding, lactation, hope, cost, profit.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Антощенкова В. В. Сучасний стан молочного скотарства в Україні. *Український журнал прикладної економіки*. 2020. Том 5. № 2. С. 25–32.
2. Башенко М., Сотніченко Ю. Передові технології в молочному скотарстві. *Тваринництво України*. 2011. № 1-2. С. 2-5.
3. Варпіховський Р. Для підвищення жирномолочності корів-первісток. *Тваринництво України*. 2021. № 3. С. 15-17
4. Безпривязно-боксове технологія – оптимальний варіант для молочних ферм. URL: <http://kustoagro.com/bezprivyazno-boksova-tehnologiya-optimalnij-variant-dlya-molochnih-ferm/>.
5. В умовах воєнного стану молочна галузь продовжує працювати. *Голос України*. URL: <http://www.golos.com.ua/article/359797>
6. Гноєвий І.В. Удосконалення кормової бази в господарствах за цілорічно однотипної годівлі великої рогатої худоби. *НТБ ІТ УААН*. Харків, 2006. №92. С. 25- 31.
7. Ейфеел А., Гусятинська О., Сусол Р. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі молочного скотарства в Україні. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2022. № 104. С. 118-129
8. Експорт української молочної продукції зменшився на 20%. URL:<https://agropolit.com/news/18100-eksport-ukrayinskoyi-molochnoyiproduktsiyi-zmenshivsvya-na-20>.
9. Палій А. П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока: монографія. Харків: «Міськдрук». 2016. 270 с.
10. Кудлай І. Оцінка молочної продуктивності і якості молока корів різних порід в умовах інтенсивної технології виробництва. *Тваринництво України*. 2010. № 9. С. 14-18.

11. Костенко В. І. Технологія виробництва молока і яловичини. Київ: Видавництво Ліра-К, 2018. 672 с.
12. Луценко М. М., Іванишин В. В., Смоляр В. І. Перспективні технології виробництва молока: монографія. Київ: Видав. центр "Академія", 2006. 192 с.
13. Офіційний сайт Держстату України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
14. Новітні технології виробництва молока на реконструйованих фермах. <https://propozitsiya.com/ua/novitni-tehnologiyi-virobnictva-moloka-na-rekonstruyovanih-fermah>.
15. 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.
16. Місюк М. В., Заходим М. В. Розвиток ринку молока в контексті забезпечення продовольчої безпеки країни. *Економіка АПК*. 2021. № 1. С. 34–43. URL: <https://doi.org/10.32317/2221-1055.202101034>.
17. Основи технології виробництва молока на промисловій основі. URL: <https://buklib.net/books/34169/>.
18. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / І. І. Ібатуллін та ін.; під ред. академіка НААН України І.І. Ібатулліна. Київ: 2015. 422 с.
20. Технологія виробництва молока і яловичини / В. І. Костенко та ін.; за заг. ред. В. І. Костенка. Київ: Аграрна освіта, 2010. 530 с.
21. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби: монографія; за ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібатулліна, В.І. Костенка. Житомир, 2012. 860 с.
22. Утримання, годівля та доїння корів. URL: <http://buklib.net/books/34167>
23. Рубан Ю. Д, Рубан С. Ю. Технологія виробництва молока і яловичини: підручник. Вид. 3-є, перероблене й доповнене. Харків: Еспада, 2011. 800 с.
24. Системи утримання великої рогатої худоби. URL: [https://pidru4niki.com/88285/agropromislovist/sistemi\\_utrimannya\\_velikoyi\\_rogatoyi\\_hudobi](https://pidru4niki.com/88285/agropromislovist/sistemi_utrimannya_velikoyi_rogatoyi_hudobi).

25. Ясевін С. Є. Оцінка та удосконалення інтенсивної технології виробництва молока: дис. канд. сільськогосп. наук: 06.02.04. Миколаїв, 2012. 157 с.