

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
Завідувач кафедри технології
виробництва молока і м'яса
професор *Луценко* М.М. Луценко
« » 2023 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА
МОЛОКА У СТОВ «ВІЛЬШАНКА» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ В
УМОВАХ МОЛОКОЗАВОДУ

Виконала Табачний Антон Сергійович
прізвище, ім'я, по батькові,

Антон
підпис

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

Л.Т. Косіор
підпис

Рецензент Лесь С.А.
вчене звання, прізвище, ініціали

С.А. Лесь
підпис

Я, Табачний А.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 А. С. Аналіз та удосконалення технології виробництва молока у СТВ «Вільшанка» та його переробки в умовах молокозаводу

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 проведення реконструкції доїльного залу та заміни доїльної установки молокопровід більш автоматизовану установкою типу «Ялинка», дасть змогу господарству отримувати молоко ґатунку «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 47 сторінки, 12 таблиць, 9 рисунків, список використаних джерел із 22 найменувань.

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

Annotation

Tabachnyi A. S. Analysis and improvement of the technology of milk production at the "Vilshanka" STV and its processing in the conditions of the dairy.

Zootechnical, analytical and economic research methods were used.

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

It has been proven that the reconstruction of the milking parlor and the replacement of the milking plant with a more automated "Yalynka" type plant will enable the farm to obtain "extra" and "higher" grade milk, 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 47 pages, 12 tables, 9 figures, a list of used sources of 22 items.

Keywords: 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. Брик М. М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні. URL: <file:///C:/Users/User/Downloads/1649-6565657158-1-PB.pdf>.
3. Безприв'язно-боксова технологія – оптимальний варіант для молочних ферм URL: <http://kustoagro.com/bezprivyazno-boksova-tehnologiya-optimalnij-variant-dlya-molochnih-ferm/>.
4. В умовах воєнного стану молочна галузь продовжує працювати. *Голос України*. URL: <http://www.golos.com.ua/article/359797>
5. Васильченко О. М. Економічна ефективність виробництва молока в сільськогосподарських підприємствах. *Економічний аналіз: зб. наук. праць*. Тернопільський національний економічний університет. Тернопіль: «Економічна думка», 2018. Том 28. № 2. – С. 110-118.
6. Гноєвий І. В. Удосконалення кормової бази в господарствах за цілорічно однотипної годівлі великої рогатої худоби. *НТБ ІТ УААН*. Харків, 2006. №92С. 25-31.
7. Палій А. П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока: монографія. Харків: «Міськдрук». 2016. 270 с.
8. Керанчук Т. Л. Молочна галузь України: перспективи і проблеми розвитку. *Східна Європа: Економіка, бізнес та управління*. 2017. № 3(08). С. 133–136. URL: http://www.easterneurope-ebm.in.ua/journal/8_2017/25.pdf.
9. Луценко М. М., Іванишин В. В., Смоляр В. І. Перспективні технології виробництва молока: монографія. Київ: Видав. центр "Академія", 2006. 192 с.
10. Офіційний сайт Держстату України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.

11. Новітні технології виробництва молока на реконструйованих фермах. URL: <https://propozitsiya.com/ua/novitni-tehnologiyi-virobnictva-moloka-na-rekonstruyovanih-fermah>.

12. 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.

13. 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>.

14. Савицький Е. Е. Розвиток інноваційних процесів у вітчизняних аграрних підприємствах. *Економіка АПК*. 2014. № 4. С. 77-82

15. Основи технології виробництва молока на промисловій основі. URL: <https://buklib.net/books/34169/>.

16. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / І. І. Ібатуллін та ін.; під ред. академіка НААН України І. І. Ібатулліна. Київ: 2015. 422 с.

18. Технологія виробництва молока і яловичини / В. І. Костенко та ін.; за заг. ред. В. І. Костенка. Київ: Аграрна освіта, 2010. 530 с.

19. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби: монографія за ред. В. М. Кандиби, І. І. Ібатулліна, В. І. Костенка. Житомир, 2012. 860 с.

20. Утримання, годівля та доїння корів. URL: <http://buklib.net/books/34167>

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

22. Системи утримання великої рогатої худоби. URL: https://pidru4niki.com/88285/agropromislovist/sistemi_utrimannya_velikoyi_rogatoyi_hudobi.