

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

Спеціальність 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва"

Допускається до захисту

Зав. кафедри технології
виробництва молока і м'яса
професор Луценко М.М.
« 28 » 05 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У
ПОСП ІМ. «ШЕВЧЕНКА» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ У
«ШАЦЬКИЙ МОЛОКОЗАВОД» ВОЛИНСЬКОЇ
ОБЛАСТІ

Виконав (ла) Сорочинський Нікіта Артурович С.А.У.
прізвище, ім'я, по батькові, підпис
Керівник доцент Косіор Л.Т. Л.Т.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис
Рецензент доцент Сергій Черкун С.Ч.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Сорогінський Н.А. (ПІБ здобувача), засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

ЗМІСТ

Зміст	
Завдання	
Анотація	
Annotation	
Відгуккерівника	
Вступ	8
1. Огляд літератури	10
1.1. Безприв'язне утримання молочної худоби.	10
1.2 Значення годівлі тварин у підвищенні їх продуктивності	12
1.3. Організація машинного доїння корів і первинної обробки молока.	13
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. Технологія виробництва сиру «Халумі».	27
4. Економічна ефективність розроблених заходів з удосконалення існуючої технології	29
Висновки	31
Пропозиції	32
Список літератури	33

Анотація

Сорочинський Н.А. Аналіз технології виробництва молока у ПОСПім. «Шевченка» та його переробки у «Шацький молокозавод» Волинської області.

Проаналізовано стан і технологію виробництва молока у ПОСПім. «Шевченка» Волинської області.. Досліджено молочну продуктивність корів, систему утримання, годівлю, селекційно-племінну роботу.

Використано зоотехнічні, аналітичні та економічні методи досліджень.

Встановлено, що ПОСПім. «Шевченка» є багатогалузевим господарством, пріорітетними напрямками діяльності якого є рослинництво, тваринництво та кормовиробництво.

Доведено, що господарстві застосовано безприв'язне утримання корів, доїння здійснюється в доїльному залі з на автоматизованої доїльної установки типу «Ялинка» дає змогу знизити затрати праці у 3-4 рази відповідні затрати за прив'язного способу. Відповідно знизити затрати праці що йдуть на обслуговування тварин до 40%, використання доїльного залу до 35% а годівля однотипною кормосумішшю – 50%.

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

Кваліфікаційна робота містить 33 сторінок, 5 таблиць, список використаних джерел із 16 найменувань.

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

Annotation

N.A. Sorochnynskyi «Analysis of the technology of milk production in POSP named after "Shevchenko" and its processing at the "Shatskyimolokozavod" of the Volyn region».

The state and technology of milk production POSP named after "Shevchenko" in Volynregion are analyzed. The milk productivity of cows, the system of keeping, feeding, selection and breeding work have been studied.

Zootechnical, analytical and economic research methods were used.

It was established that is a diversified econ POSP named after "Shevchenko" omy, the priority areas of which are crop production, animal husbandry and feed production.

It is proved that the introduction of loose housing of cows in the farm, milking in the milking parlor with the use of automated milking machine type "Yalinka" will reduce labor costs by 3-4 times the cost of the tethered method. Accordingly, reduce labor costs for the maintenance of animals to 40%, the use of the milking parlor to 35% and feeding the same type of feed - 50%.

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

Master's qualifying paper contains 33pages, 5 tables, list of used sources from 16 titles.

Key words:, untethered and boxed, Ukrainian red-spotted dairy breed, milking plant, productivity, uniform feeding, lactation, hope, cost price, profit.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Андрійчук В.Г. Економіка підприємств агропромислового комплексу: Підручник / В.Г. Андрійчук. – К.: КНЕУ, 2013. – 779 с.
2. Брик М.М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні: <file:///C:/Users/User/Downloads/1649-6565657158-1-PB.pdf>.
3. Безпривязно-боксова технологія – оптимальний варіант для молочних ферм: <http://kustoagro.com/bezprivyazno-boksova-tehnologiya-optimalnij-variant-dlya-molochnih-ferm/>.
4. Дикун А. Нові виклики – нові рішення / А.Дикун // Молоко і ферма.- №1. – 2016. – С. 22-25.
5. Галушко В.П., Ковшун О.А., «Основи аграрної економіки», Київ «Вища освіта», 2003.-399 с.
6. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини: практикум /В.І. Костенко.– К.: Агроосвіта, 2014. – 456 с
7. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини : підручник / В.І. Костенко.– К. :Видавництво Ліра-К, 2018.– 672 с.
8. Луценко М.М., Іванишин В.В., Смоляр В.І. Перспективні технології виробництва молока: Монографія. - К.: Видав. центр "Академія", 2006. - 192 с
9. Новітні технології виробництва молока на реконструйованих фермах. <https://propozitsiya.com/ua/novitni-tehnologiyi-virobnictva-moloka-na-rekonstruyovanih-fermah>.
10. Основи технології виробництва молока на промисловій основі: <https://buklib.net/books/34169/>.
11. Підпала Т.В. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини: Курс лекцій. - Миколаїв: МДАУ, 2006.- 359 с.

12. 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.
13. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби:[Монографія] за ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібатулліна, В.І. Костенка – Ж:, 2012. – 860 с.
14. Рубан Ю.Д, Рубан С.Ю. Технологіявиробництва молока і яловичини: Підручник. / Вид. 3-є, перероблене й доповнене. – Х.: Еспада, 2011. – 800 с.
15. Системи утримання великої рогатої худоби:https://pidru4niki.com/88285/agropromislovist/sistemi_utrimannya_velikoyi_rogatoyi_hudobi.
16. Сидорчук О.В. Обґрунтування комплектів машин і обладнання для виробництва молока на модульних фермах /О.В. Сидорчук, А.І. Фененко, С.П. Москаленко [та ін.] //Вісник аграрної науки. – 2009. - №10. – С. 48-52.