

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.
«23» жовтня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У
МТК «ДЗИГІВКА» ПрАТ ПК «ПОДІЛЛЯ»
ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ В
ТОВ «ЛЮСТДОРФ»

Виконав (ла) Танцюра Володимир Васильович Луценко
прізвище, ім'я, по батькові, підпис
Керівник доцент Косіор Л.Т. Л.Т.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис
Рецензент доцент Мамкіч Ю.О. Ю.О.
вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Понішор В.В. (ПІБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну
роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2024

ЗМІСТ

стор.

Зміст	
Завдання	
Реферат	
Annotation	
Відгук керівника	
Вступ	
1. Огляд літератури	
1.1 Особливості технологічних процесів виробництва молока при різних способах утримання корів	
1.2. Роботизоване доїння корів	
1.3. Значення годівлі тварин у підвищенні їх продуктивності.	
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. Технологія переробки продукції тваринництва	
3.3.1. Коротка характеристика переробного підприємства	
3.3.2. Характеристика технологічного процесу переробки певного виду тваринницької продукції	
4. Економічна ефективність розроблених заходів з удосконалення існуючої технології	
Висновки	
Пропозиції	
Список літератури	

Анотація

Танцюра В.В. Аналіз технології виробництва молока у МТК «Дзигівка» ПрАТ ПК «Поділля» Вінницької області та його переробки в ТОВ «Люстдорф».

Проаналізовано стан і технологію виробництва молока у МТК «Дзигівка» Вінницької області. Досліджено молочну продуктивність корів, систему утримання, годівлю, селекційно-племінну роботу.

Використано зоотехнічні, аналітичні та економічні методи досліджень.

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

Доведено, що запровадження у господарстві безприв'язного утримання корів, доїння в доїльному залі з використанням автоматизованої доїльної установки типу «Ялинка» дасть 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 магістра містить сторінк, таблиць, список використаних джерел із 16 найменувань.

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

Annotation

Tantsyura V.V. Analysis of milk production technology at MTK "Dzygivka" PJSC PC "Podillia" of Vinnytsia region and its processing at LLC "Lustdorf".

The state and technology of milk production in MTK "Dzygivka" Vinnytsia region 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 MTK "Dzygivka" is a diversified economy, 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 50 pages, 13 tables, list of used sources from 16 titles.

Key words: tethered housing, 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. Концентрація в аграрній сфері економіки: проблемні аспекти: монографія /В. Г. Андрійчук, І. С. Сас. – Київ: КНЕУ, 2017. – 303 с.
2. Бусенко О.Т., Столюк В. Д., Могильний О.Й. та ін. Технологія ворибництва продукції тваринництва. – К: Аграрна освіта, 2005 – 496с
3. Брик М.М. Сучасний стан та перспективи розвитку галузі тваринництва в Україні: <file:///C:/Users/User/Downloads/1649-6565657158-1-PB.pdf>.
4. Безпривязно-боксова технологія – оптимальний варіант для молочних ферм: <http://kustoagro.com/bezprivyazno-boksova-tehnologiya-optimalnij-variant-dlya-molochnih-ferm/>.
5. Гноєвий І. В. Годівля і відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні. Х. : ООО «Контур», 2006. 400 с
6. Гноєвий І.В. Система сталого виробництва і ефективного використання кормів за цілорічно однотипної годівлі високопродуктивних корів : метод.-прак. посіб. / І.В. Гноєвий, О.К. Трішин. – Харків, Магда ЛТД, 2007. – 95 с.
7. Джерело: <http://poradum.com/poradi-dlya-domu/gospodarstvo/golshtinska-poroda-koriv-opis-i-produktivnist.html>
8. Добробут корів на молочних комплексах : навч. посіб. / В. І. Гноєвий, В. І. Лебединський, І. В. Гноєвий, Т. А. Бугай ; за ред. В. І. Лебединського. – Харків : «Оперативна поліграфія» ФОП Здоровий Я. А., 2018. – 248 с.
9. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. – Х.: «Міськдрук». – 2016. – 270 с.
10. Костенко В.І. Технологія виробництва молока і яловичини : підручник / В.І. Костенко. – К. : Видавництво Ліра-К, 2018. – 672 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. Основи технології виробництва молока на промисловій основі: <https://buklib.net/books/34169/>.

14. Основи перспективних технологій виробництва продукції тваринництва / Калетнік Г. М., Кулик М. Ф. та ін. – Вінниця: «Енозіс», 2007. – 584с

15. Палій А. П. Техніко-технологічні інновації у молочному скотарстві : монографія / А. П. Палій, А. П. Палій. – Харків : Міськдрук, – 2019. – 324 с.

16. Палій А.П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. – Х.: «Міськдрук». – 2016. – 270 с

17. Підпала Т. Доїння корів за умов безприв'язно-боксового утримання / Т. Підпала, С. Ясенів // Тваринництво України. – 2011. - № 1-2. – С. 36-38.

18. Удосконалення технології утримання племінних телиць як фактор підвищення економічних показників виробництва молока на молочних комплексах / В. І. Лебединський, Т. А. Бугай, В. І. Гноєвий, І. В. Гноєвий, О. К. Трішин // Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування / Харків. держ. зоовет. акад. – Харків, 2018. – № 2. – С. 150–154. DOI: 10.31890/vttr.2018.02.39.

19. 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.

20 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.

21. Утримання, годівля та доїння корів [Елек тронний ресурс]. — Режим доступу: [http:// buklib.net/books/34167](http://buklib.net/books/34167)

22. Радько В.І., Свиноус І.В. Методичні підходи до визначення ефективності інтенсифікації молочного скотарства. Інвестиції: практика та досвід. 2015. № 23. С. 53—57.

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

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

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