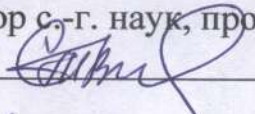


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва»

Допускається до захисту
Зав. кафедри технології кормів,
кормових добавок і годівлі тварин,
доктор с.-г. наук, професор

 Бомко В.С.

«14» травня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

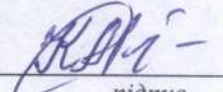
**«АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА В ТОВ
«ОСТРІЙКІВСЬКЕ» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ В ПАТ «КАНІВСЬКИЙ
МАСЛОСИРЗАВОД»**

Виконала:

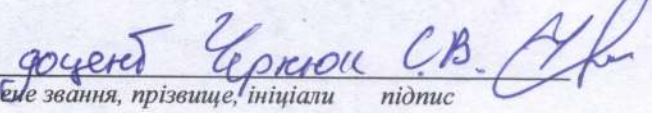
Терещенко Тетяна Миколаївна


підпис

Керівник: доцент Титарьова О.М.


підпис

Рецензент


вчене звання, прізвище, ініціали підпис

Я, Терещенко Тетяна Миколаївна, засвідчую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква, 2024

ЗМІСТ

ЗАВДАННЯ	3
Анотація	4
ANNOTATION	5
ВІДГУК КЕРІВНИКА	6
ВСТУП	7
РОЗДІЛ 1 ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	10
1.1. Контроль якості кормів та споживання сухої речовини	10
1.2. Комфорт утримання корів	12
РОЗДІЛ 2 МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ	19
РОЗДІЛ 3 РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	20
3.1. Коротка характеристика господарства з виробництва молока	20
3.2. Аналіз стану та характеристика технології виробництва молока	23
3.3. Технологія переробки молока та заходи щодо її удосконалення	30
РОЗДІЛ 4 ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ІСНУЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА	35
ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ	36
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	37

Анотація

***Терещенко Тетяна Миколаївна.* «Аналіз технології виробництва молока в ТОВ «Острійківське» та його переробки в ПАТ «Канівський маслосирзавод»**

У ході написання кваліфікаційної випускної роботи було досліджено основні технологічні операції та господарські показники Товариства з обмеженою відповідальністю «Острійківське». Детально описано та проаналізовано умови утримання дійних та сухостійних корів, їх раціони, технологію годівлі та напування, доїння та прибирання гною.

У ході аналізу було визначено, що тварин утримують в комфортних умовах, за сприятливого мікроклімату, забезпечують повноцінними кормосумішами, поживність яких забезпечує високі добові надої.

Встановлено, що продуктивність корів виходить далеко за межі середніх значень, адже за минулий рік продуктивність корів у господарстві перевищила значення 11800 кг молока на голову.

Приклад господарства можуть брати на озброєння інші молочно-товарні ферми усіх форм господарювання.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 39 сторінок, 3 таблиці, 15 рисунків, список використаних джерел із 22 найменувань.

Ключові слова: годівля, дійні корови, твердий сичужний сир, переробка молока.

ANNOTATION

Tetiana Tereshchenko. "Analysis of the technology of milk production at "Ostriikivske" LLC and its processing at PJSC "Kanivskyi maslosyrzavod"

In the course of writing the qualifying graduation thesis, the main technological operations and economic indicators of the limited liability company "Ostriikivske" were investigated. The conditions of keeping dairy and dry cows, their diets, the technology of feeding and watering, milking and manure removal are described and analyzed in detail.

In the course of the analysis, it was determined that the animals are kept in comfortable conditions, under a favorable microclimate, provided with complete feed mixtures, the nutrition of which ensures high daily milk yield.

It was established that the productivity of cows goes far beyond the average values, because last year the productivity of cows in the farm exceeded the value of 11,800 kg of milk per head.

The example of the farm can be adopted by other dairy farms of all forms of management.

The bachelor's qualification work contains 39 pages, 3 tables, 15 figures, a list of used sources from 22 items.

Key words: feeding, dairy cows, hard rennet cheese, milk processing.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бабенко О. Балансування годівлі корів за сухою речовиною. Пропозиція. 2008. URL: <https://propozitsiya.com/ua/balansuvannya-godivli-koriv-za-suhoju-rechovinoju>
2. Блюсюк С. Управління раціонами – ключ до ефективної годівлі корів. Рогата худоба – корисний блок. 2017. URL: <https://cow.tekro.ua/godivlya/item/44-upravlinnja-racionami-kljuch-do-efektivnoyi-godivli-koriv.html>
3. Болтянський Б.В., Дереза О.О., Дереза С.В. Забезпечення комфорту тварин у молочному скотарстві. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції: Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. 02-27 листопада 2020 р. С.312–315.
4. Брандес Х. Комфорт тварин – як запорука збільшення продуктивності. Анкорес. 2021. URL: <https://www.ankores.com.ua/ua/publications/komfort-tvarin-yak-zaporuka-zbilshennya-produktivnosti/>
5. Вурм К. Годуйте сухостійних корів правильно. Агроексперт. 2020. URL: <https://agroexpert.ua/hodujte-sukhostijnykh-koriv-pravyлно/>
6. Грант Р. Раціон і комфорт. Молоко і Ферма. 2022. №2. URL: <http://milkua.info/uk/post/racion-i-komfort>
7. Зона відпочинку великої рогатої худоби. Dairy Global Experts. 2021. URL: <https://dairyglobalexperts.com/uk/posts/zona-vidpocinku-velikoi-rogatoi-hudobi>
8. Івемейер С., Клоке П., Шпенглер Нефф А. Годівля молочної худоби в органічному виробництві. Технологічна карта. 2014. URL: https://organicinfo.ua/wp-content/uploads/2019/10/FiBL_Organic-dairy-nutrition_a4_24_10_2014__UA.pdf
9. Калинка А. Як утримувати та правильно годувати молочних корів на сімейній мініфермі. Агробізнес сьогодні. 2021. URL: <https://agro->

business.com.ua/agro/suchasne-tvarynnytstvo/item/20040-yak-utrymuvaty-ta-pravylnno-hoduvaty-molochnykh-koriv-na-simeinii-minifermi.html

- 10.Калінчик М.В., Алексеєнко І.М., Лисенко К.О. Методичні підходи до стратегії управління молочним скотарством. Інвестиції: практика та досвід. 2013. № 4. С.31–35
- 11.Кривий М., Степаненко В., Кальчук Л. Використання прогресивної системи годівлі корів повнораціонними кормовими сумішками. Розведення та селекція тварин: досягнення, проблеми, перспективи : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., 20 квіт. 2018 р. Житомир : Полісся, 2018. С. 151–157.
- 12.Кухалейшвілі Г. Менше молока і більше викликів: Україна демонструє стійкість попри внутрішній і глобальний форс-мажор. Молоко і Ферма. 2024. №1. URL: <http://milkua.info/uk/post/mense-moloka-i-bilse-viklikiv-ukraina-demonstrue-stijkist-popri-vnutrisnij-i-globalnij-fors-mazor>
- 13.Кухалейшвілі Г. Молочнотоварні ферми наростили виробництво молока порівняно до лютого 2023 року. Асоціація виробників молока. 2024. URL: <http://milkua.info/uk/post/molocnotovarni-fermi-narostili-virobnictvo-moloka-porivnano-do-lutogo-2023-roku1>
14. Кухалейшвілі Г. Тенденція скорочення поголів'я ВРХ в грудні 2023 року продовжилась. Асоціація виробників молока. 2024. URL: <https://avm-ua.org/uk/post/tendencia-skorocenna-pogoliva-vrh-v-grudni-2023-roku-prodovzilas>
- 15.Мірненко В. 20 кг сухої речовини — це 24 чи 35 кг молока? MilkUA.info. 2018. URL: <http://milkua.info/uk/post/20-kg-suhoi-recovini-ce-24-ci-35-kg-moloka1>
- 16.Молочна О. Правильні умови утримання корів на фермах. Технологія та годівля. 2021. URL: <https://tandf.in.ua/pravylni-umovy-utrymannya-koriv-na-fermakh/>

- 17.Назарко О. Годівля корів: критичні точки контролю. Асоціація виробників молока. 2022. URL: <https://avm-ua.org/uk/post/godivla-koriv-kriticni-tocki-kontroly?milku=1>
- 18.Нижник М. Комфортне утримання корів — запорука їхнього здоров'я та продуктивності. MIZEZ – аграрне інтернет-видання. 2020. URL: <https://mizez.com/news/komfortne-utrimannya-korv--zaporuka-khnogo-zdorovy>
- 19.Русецька Я. Зона комфорту для корів. Агроексперт. 2017. №5. URL: <https://agroexpert.ua/zona-komfortu-dlia-koriv/>
- 20.Фичак В.М. Ефективна корова: комфорт тварин. Пропозиція. 2009. URL: <https://propozitsiya.com/ua/efektivna-korova-komfort-tvarin>Пропозиція.
URL: <https://propozitsiya.com/ua/efektivna-korova-komfort-tvarin>
- 21.Харкавлюк В. Годівля корів: контроль якості кормів та споживання сухої речовини. MilkUA.info. 2024. URL: <http://milku.info/uk/post/godivla-koriv-kontrol-akosti-kormiv-ta-spozivanna-suhoi-recovini>
- 22.Шуманський Ю.І. Переваги та недоліки безприв'язного та приязного утримання корів. Агроеліта. 2015. URL: <https://agroelita.info/perevahy-ta-nedoliky-bezpryvyaznoho-ta-pryyaznoho-utrymannya-koriv/>