

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 виробництва
молока і м'яса

Луценко професор Луценко М.М.
« 20 » листопада 2023 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ТА
УДОСКОНАЛЕННЯ У СФГ «УКРАЇНА» І ПЕРЕРОБКИ МОЛОКА У
ПрАТ «ФАВОРИТ».

Виконав Григорович Ярослав Олександрович *Григ*

Керівник доцент Ліскович В.А. *Лісков*

Рецензент *док. Гресьнюк В.Ф.*

Я, Григорович Я. О. (ПБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну
роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Завдання на кваліфікаційну роботу здобувачу

Анотація

Annotation

Відгук керівника

Рецензія

Вступ

1. Технологія виробництва молока (огляд літератури)

Сучасний стан молочної промисловості України

Тенденції розвитку галузі виробництва молока

Проблема якісного складу та властивостей молока

Підвищення якості та безпечності молока на виробництві

2. Матеріал і методика виконання роботи

3. Результати власних досліджень

Коротка характеристика селянського фермерського господарства «Україна»

Господарське використання корів

Гігієнічні вимоги до виробництва високоякісної продукції

Заходи з удосконалення технології виробництва молока

Організація раціональної годівлі

Відтворення стада корів – запорука зростання молочної продуктивності

Роздоювання і оцінка первісток

Технологія переробки молока

4. Економічна оцінка технології виробництва молока

Висновки

Пропозиції

Список використаної літератури

АННОТАЦІЯ

Григорович Я.О. Аналіз технології виробництва молока та удосконалення у СФГ «Україна» та його переробки у ПрАТ «Фаворит»

В магістерській кваліфікаційній роботі розглянуто особливості технології виробництва молока в умовах СФГ «Україна» та його переробки у ПрАТ «Фаворит».

Дійнестадогосподарствапредставленотваринамиукраїнськоїчорно-рябої молочної породи.

Використано різні методи досліджень а саме гіпотеза, аналіз, обґрунтування.

Отримані результати досліджень сприятимуть підвищенню економічної ефективності виробництва молока і забезпечать додатковий прибуток.

Кваліфікаційна робота містить 42 сторінки, 12 таблиць, список використаних джерел із 30 найменувань.

Ключові слова:

Прив'язне утримання, годівля, корова, молочна продуктивність, технологія доїння.

ANNOTATION

Hryhorovych Ya.O. Analysis of the technology of milk production and improvement at SFG "Ukraine" and its processing at PJSC "Favorit"

In the master's qualification thesis, the peculiarities of milk production technology in the conditions of SFG "Ukraine" and its processing at PJSC "Favourit" were considered.

The working herd of the farm is represented by animals of the Ukrainian black and spotted dairy breed.

Different research methods were used, namely hypothesis, analysis, justification.

The obtained research results will contribute to increasing the economic efficiency of milk production and provide additional profit.

The qualification work contains 42 pages, 12 tables, a list of used sources with 30 titles.

Keywords: Bonded housing, feeding, cow, milk productivity, milking technology.

ВСТУП

Використання сучасних високопродуктивних українських молочних порід та інноваційних високотехнологічних та технічних умов утримання і машинного доїння, є запорукою інтенсивного розвитку галузі молочного скотарства, її конкурентоспроможності як на внутрішньому так і зовнішньому ринках.

Як свідчить вітчизняний та зарубіжний досвід, майбутнє за великими молочними підприємствами і тому основна частина молока буде вироблятися на фермах з поголів'ям від 400 до 600 корів. Сучасні інтенсивні промислові технології викликають у тварин великі психофізичні навантаження, які негативно впливають на молочну продуктивність корів, тому питання сьогодення підвищення вимог як до молочних порід, так і умов їх безприв'язного утримання та нормованої годівлі.

Молочне скотарство на даний час є однією з пріоритетних галузей тваринництва країни, а лена жаль, сучасна економічна криза, яка пов'язана з реформуванням сільського господарства, привела до різкого погіршення стану та обсягів виробництва молока.

Тому дуже актуальним залишається необхідність зростання молочної продуктивності корів та покращення рівня якості продукції з дотриманням всіх санітарно-гігієнічних вимог.

Подальший розвиток галузі молочного скотарства повинен відбуватися за умови використання прогресивних сучасних високопродуктивних молочних порід, інноваційних технологій виробництва молока.

Таким чином, подальше удосконалення технології виробництва молока із використанням сучасних молочних порід України застосування доїння корів в доїльній залі, нормованої годівлі сприятимуть зростанню надою.

Метою магістерської роботи є аналіз технології виробництва молока та удосконалення у СФГ «Україна» і переробки молока у ПрАТ «Фаворит».

Список використаної літератури

1. Бригас О.В. Вплив параметрів технологічної і конструкційної схеми ліній доїльної установки і апарата на режимні характеристики потоку і якість молока. Молодий вчений. 2014. № 12 (15). С. 8–12.
2. Власенко В.В. Якість та безпека молока в Україні та ЄС: сучасний стан і перспективи розвитку. Ефективне тваринництво. 2006. № 3. С. 32–34.
3. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія: навчальний посібник / А. О. Бондар, М. М. Поручник, Л. О. Тарасенко, В. О. Рудь; за ред. А. О. Бондар. Миколаїв : МНАУ, 2018. – 179 с.
4. Гончаренко І. Санітарна якість молока залежно від його хімічного складу. Ветеринарна медицина України. 2002. № 10. С. 32–33.
5. Дейнека В. Гігієна молочної залози корів – основна передумова профілактики маститів. Пропозиція. 2004. № 7. С. 89–90.
6. Запорожець І., Геймур М.Г. Високорентабельне виробництво продукції тваринництва. Пропозиція. 2001. № 7. С. 76–77.
7. Краєвський А., Ярохно Я. Боротьба з маститами: канадський досвід. Пропозиція. 2011. № 9. С. 116–120.
8. Кучер Л.Ю. Роль якості в забезпеченні прибутковості виробництва молока. Вісник аграрної науки. 2011. № 7. С. 76–77.
9. Ліпич Л.Г., Момчева А.М. Якість молочної сировини в Україні: перспективи підвищення. Інноваційна економіка. 2010. № 16. С. 152–157.
10. Мазуренко О.В. Тенденції розвитку тваринництва України. Економіка АПК. 2011. № 9. С. 16–21.
11. Мащенко О. М. Наукове супроводження інноваційних технологій розвитку тваринництва. / Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: зб. наук. пр. Харківської державної зооветеринарної академії. Харків, 2014. Вип. 28. Ч. 1: С.-г. науки. С. 54–63.
12. Машкін М.І., Паршин Н.М. Технологія виробництва молока. Київ: Вища освіта, 2006. 351 с.
13. Молоко – сировини коров'яче. Технічні умови: ДСТУ Молоко-сировина коров'яче. Технічні умови: ДСТУ 3662:2018-[Чинний від 2017-01-01]. – К.: ДП «Укр НДНЦ», 2016. 16 с.

14. Назаренко А. Коров'яче молоко – продукт не здешевих. Пропозиція. 2011. № 4. С. 24–26.

15. Палій А.П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока.: монографія. Харків: Міськдрук, 2016. 270 с.

16. Палій А. П. Техніко-технологічні інновації у молочному скотарстві: монографія. Харків: Міськдрук, 2019. 324 с.
17. Постернікова О. О. Розвиток ринку молочних продуктів в Україні. Придніпровський науковий вісник (Серія: Економічні науки: маркетинг і менеджмент). 2008. № 11. С. 98–101.
18. Присяжнюк І. Урозшуку – субклінічний мастит. The Ukrainian Farmer. 2017. № 2 (86). С. 185.
19. Промолочна молочні продукти: Закон України від 5 квітня 2015 р. № 1870-IV // Відомості Верховної Ради України. 2015. № 21. С. 133.
20. Скляр О. І., Шкромада О. І., Герун І. В. Санітарно-гігієнічна оцінка якості та безпечності молока корів триманого за новітніх технологій. Вісник Сумського НАУ. 2017. № 11 (41). С. 74–77.
21. Силивончик А., Титаренко Г. Молочні береги. Бізнес, 2008. № 15. С. 142.
22. Скляр О. І. Діагностика субклінічного маститу корів. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина. 2014. Вип. 6. С. 187–189.
23. Технологія молочних продуктів: навчальний посібник / В. В. Власенко, М. П. Головка, Т. В. Семко, Т. М. Головка. – Харківський державний університет харчування та торгівлі. Харків : ХДУХТ, Т. 38. 2018. 202 с.
24. Чмута А. В., Антош Н. В. Стан тенденції розвитку ринку молочної продукції в Україні. Економіка і суспільство. 2018. Випуск № 17. С. 174–181.
25. Як визначити якість молока та переконатися в його екологічній безпеці [Електронний ресурс]. Український науковий портал. 2016. Режим доступу до ресурсу: <http://labprice.ua/statti/statti-pro-tovari-ta-poslugi>
26. Ярошно Я., Краєвський А. Етологія корів та поширення маститів на фермах. Пропозиція. 2011. № 10. С. 124–126.