

ЗМІСТ

Завдання на кваліфікаційну роботу.....	
Анотація.....	
Annotation.....	
Відгук керівника.....	
ВСТУП.....	
РОЗДІЛ 1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ.....	
1.1. Ефективність використання української чорно-рябої молочної породи в удосконаленні популяції молочної худоби.....	
1.2. Молочна продуктивність корів.....	
РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ.....	
РОЗДІЛ 3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	
3.1 Характеристика ТОВ «Дзензелівське» та аналіз технології виробництва молока.....	
3.2 Молочна продуктивність та відтворювальна якість корів.....	
3.3 Ефективність вирощування молодняку української чорно-рябої молочної породи.....	
3.4 Заходи щодо покращення продуктивних і племінних ознак у стаді молочної худоби.....	
3.5 Технологія переробки молока.....	
3.5.1 Характеристика переробного підприємства.....	
3.5.2 Технологія переробки тваринницької сировини.....	
РОЗДІЛ 4. Економічна ефективність розроблених заходів.....	
ВИСНОВКИ.....	
ПРОПОЗИЦІЇ.....	
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	

Анотація

Мороз Н. В. «Аналіз та удосконалення технології виробництва молока у ТОВ «Дзензелівське» та його переробки в ПрАТ «Юрія» Черкаської області»

У кваліфікаційній роботі проаналізовано діяльність ТОВ «Дзензелівське», зокрема стада української чорно-рябої молочної породи великої рогатої худоби. Було вивчено молочну продуктивність і відтворювальну здатність корів, систему вирощування ремонтного молодняку та технологію виробництва стерилізованого молока в ПрАТ «Юрія» Черкаської області». Розроблені заходи з покращення селекційної роботи у стаді та розрахована їх економічна ефективність.

У роботі використано загальноприйняті зоотехнічні і статистичні методи досліджень.

Установлено, що ТОВ «Дзензелівське» у тваринництві спеціалізується на виробництві молока. Стадо великої рогатої худоби представлене тваринами української чорно-рябої молочної породи. Загальне поголів'я тварин налічувало 820 голів, з яких 445 голів дійних корів. Надій за лактацію становить 6900 кг молока, з вмістом жиру в молоці 3,7% і вмістом білка – 3,2%. За умови збільшення поголів'я в 2025 році на 12,4 % планується отримати від корови 7500 кг молока за лактацію з відсотком жиру 3,7% та отримати 26250 грн. прибутку на корову від реалізації молока. Це суттєво покращить економічні показники галузі молочного скотарства в господарстві.

Одержані результати можуть бути використані для підвищення ефективності виробництва молока у ТОВ «Дзензелівське», а також інших господарствах.

Кваліфікаційна робота магістра містить 47 сторінок, 9 таблиць, 2 рисунки, список використаних джерел із 31 найменування.

Ключові слова: українська чорно-ряба молочна порода, молочна продуктивність, племінна цінність, селекційне ядро, стерилізоване молоко.

Annotation

Moroz N. V. "Analysis and improvement of milk production technology at Dzenzelivske LLC and its processing at Yuriya PrJSC of Cherkasy region".

In the qualification thesis has been analyzed the activities of Dzenzelivske LLC, in particular the herds of Ukrainian black and spotted dairy cattle. The milk productivity and reproductive capacity of cows, the system of rearing young animals and the technology of production of sterilized milk at PrJSC "Yuriya" of Cherkasy region were studied. Measures to improve selection work in the herd were developed and their economic efficiency was calculated.

It was used commonly accepted zootechnical and statistical methods of research.

It was established that "Dzenzelivske" LLC specializes in milk production in animal husbandry. The herd of cattle is represented by animals of the Ukrainian Black-and-White dairy breed. The total number of animals was 820, of which 445 were dairy cows. Expectation per lactation is 6,900 kg of milk, with a milk fat content of 3.7% and a protein content of 3.2%. If the herd increases by 12.4% in 2025, it is planned to get 7,500 kg of milk per lactation with a fat percentage of 3.7% from the cow and get 26,250 UAH profit per cow from the sale of milk. This will significantly improve the economic performance of the dairy industry in the farm.

The obtained results can be used to improve the efficiency of milk production at Dzenzelivske LLC, as well as other farms.

Master's thesis contains 47 pages, 9 tables, 2 drawings, the list of used sources from 31 names.

Key words: Ukrainian Black-and-White dairy breed, milk productivity, breeding value, breeding core, sterilized milk.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Антощенкова В. В. Молочне скотарство України: маркетингові дослідження. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. Харків, 2016. Вип. 174. С. 74-82.
2. Боднар П. В., Щербатий З. Є. Вплив матерів на молочну продуктивність дочок української чорно-рябої молочної породи. *Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи: матер.V міжнар. науково-практ. конф.* Кам'янець-Подільський, 2015. С. 75–76.
3. Бородай І. С. Теоретико-методологічні основи становлення та розвитку вітчизняної зоотехнічної науки: монографія. Вінниця, 2012. 416 с
4. Варпіховський Р. Для підвищення жирномолочності корів-первісток. *Тваринництво України*. 2021. № 3. С. 15-17.
5. Ведмеденко О. В. Молочна продуктивність корів залежно від різних факторів. *Таврійський науковий вісник*. 2019. № 107. С. 199-204.
6. Величко А. Є., Кухарук Р. М., Маслова І. В. та ін. Стан та перспективи розвитку ринку молока та молочних продуктів України. *АГРОСВІТ*. № 16. 2021. С. 62-68.
7. Гиль М. І., Волков В. А. Очікувана продуктивність молодняку різних ліній української молочної чорно-рябої породи. *Тваринництво України*. 2014. № 2. С. 11-14.
8. Єфіменко М., Подоба Б., Коваленко Г. За новітніми методами селекції. *Тваринництво України*. 2016. №2. С. 18–22
9. Зв'язок тривалості та ефективності довічного використання корів за окремими ознаками первісток / М. В. Гладій та ін. *Розведення і генетика тварин : міжвідом. тематич. наук. зб.* Київ: ТОВ «Акварин-ексклюзив», 2015. Вип. 50. С. 28-39.
10. Зотько М.О. Вплив різних факторів на молочну продуктивність корів. *Збірник наукових праць «Аграрна наука та харчові технології»*. 2018. Вип. 1 (100). С. 48-56.

11. Інтенсивні технології у молочному скотарстві : монографія Т.В. Підпала та ін.; за ред. проф.. Т. В. Підпалої. Миколаїв, 2018. 250 с.
12. Казьмірук Л. В. Молочна продуктивність корів української чорнорябої молочної породи в умовах прив'язного та безприв'язного утримання. *Аграрна наука та харчові технології* : зб. наук. пр. ВНАУ. Вінниця, 2019. Вип. 1 (104). С. 122-126
13. Кернасюк Ю. Молочний сектор: реалії і перспективи. *Агробізнес сьогодні*. 2019. № 6. С. 10-12.
14. Ковальчук І.В., Слюсар М.В., Ковальчук І.І. Технологія виробництва молока та яловичини: навчальний посібник для підготовки фахівців спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у вищих навчальних закладах 3-4 рівнів акредитації Міністерства освіти і науки України, Житомир: ЖДУ ім. І.Франка. 2019. 369 с.
15. Ковальчук Т. Якісний склад молока корів різних порід. *Тваринництво України*. №3-4. 2014. С. 8-10
16. Кузєбний С., Шарапа Г., Шилофост В. Перебіг отелення і післяотельного періоду у корів молочного напрямку продуктивності. *Тваринництво України*. №3-4. 2014. С. 32-36.
17. Лєсь С., Костенко В. Відтворення та молочна продуктивність голштинів при утриманні в боксах. *Тваринництво України*. №8-9. 2014. С. 20-22.
18. Луценко М. М., Галай О. Ю. Створення комфортних умов утримання високопродуктивних корів в інноваційних технологіях. *Зб. наукових праць Укр НДПВТ ім. Л. Погорілого*. 2017. Вип. 21(35). С. 313-319.
19. Мазур Є.М. Яковець Д.О. Стратегія розвитку галузі скотарства в Україні. *Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та здобувачів освіти: збірник матеріалів*. Житомир: Поліський університет, 2021. С 76-77.
20. Підпала Т. В., Стріха Л. О., Ветушняк Т. Ю. Оцінка особливостей інтенсивної технології виробництва молока. *Таврійський науковий вісник*.

Херсон, 2019. С. 196-204.

21. Підпала Т., Марикіна О. Технологічне середовище і пристосованість корів. *Тваринництво України*. №5. 2014. С. 9-13.

22. Поліщук Т. В. Вплив сезону отелення на характер лактаційної кривої корів молочних порід. *Аграрна наука та харчові технології*. 2019. № 3 (106). С. 114-127

23. Полупан Ю. П. Онтогенетичні та селекційні закономірності формування господарськи корисних ознак молочної худоби: автореф. дис.. на здоб. наук. ступеня д-ра с.-г. наук: спец. 06.02.01. Ін-т розведення і генетики тварин. с. Чубинське, 2013. 40 с.

24. Радько В. І., Свиноус І.В., Микитюк Д. М. Якість як основа підвищення ефективності виробництва молока в сільськогосподарських підприємствах. *Вісник аграрної науки*. 2016. №1. С. 61-65.

25. Разанова О. П. Молочна продуктивність і племінна цінність корів української чорно-рябої молочної породи різних ліній племрепродуктора Вінниччини. *Аграрна наука та харчові технології*. 2019. № 4(107), т.2. С. 93-104.

26. Рубан Ю.Д. Породи великої рогатої худоби: підручник. Харків: Еспада, 2016. 214 с.

27. Скоромна О. І. Вплив сирої клітковини в кормах на молочну продуктивність корів. *Аграрна наука та харчові технології*. 2018. Вип. 3 (102). С. 11-22.

28. Черненко О. М. Розробка та реалізація селекційних методів оцінки конституції і адаптаційної здатності молочної худоби: автореф. дис.. док. с.-г. наук: 06.02.01. Миколаїв, 2016. 39 с.

29. Чернявська Т. О., Скляренко Ю. І. Вивчення зв'язку між показниками молочної продуктивності корів. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво*. Суми, 2017. № 5 (1). С. 177–180.

30. Шупик С. Молочне скотарство сільськогосподарських

підприємств: сучасний стан та перспективи розвитку. *Economic Analysis*. 2021. Vol. 31. № 1. С. 252-260.

31. Яремчук О.С., Гоцуляк С.В. Адаптація корів української чорно-рябої молочної породи до умов промислової технології. *Аграрна наука та харчові технології*. 2019. Вип. 1 (104). С. 163-170.