

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

Л.у професор Луценко М.М.
20 » Травень 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У СТОВ
«ЗОРЯ» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ У ПрАТ «ЗВЕНИГОРОДСЬКИЙ
СИРОРОБНИЙ КОМБІНАТ»

Виконала Погоріла Анна Костянтинівна

Керівник доцент Лісович В.А.

Рецензент

Лисова Н.М.

Я, Погоріла А.К. (ПІБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну
роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква – 2024

Завдання на кваліфікаційну роботу здобувачу

Анотація

Annotation

Відгук керівника

Рецензія

Вступ

1. Технологія виробництва молока (Огляд літератури)

1.1. Ведення галузі молочного скотарства в Україні

1.2. Сучасні технології утримання молочного стада

1.3. Нормована годівля корів - запорука високої їх продуктивності

1.4. Організація контролю за якісними показниками молока

2. Матеріал і методика виконання роботи

3. Результати власних досліджень

3.1. Коротка характеристика сільськогосподарського товариства з обмеженою відповідальністю «Зоря»

3.2. Аналіз технології виробництва молока у господарстві

3.3. Характеристика умов утримання корів

3.4. Нормування та техніка годівлі молочних корів

3.5. Отримання молока та його первинна обробка

3.6. Технологічний процес виробництва сиру «Маасдам»

4. Економічна ефективність виробництва молока

Висновки

Пропозиції

Список використаних джерел

АНОТАЦІЯ

Погоріла А.К. Аналіз технології виробництва молока у СТОВ «Зоря» та його переробки у ПрАТ «Звенигородський сироробний комбінат»

Проведено аналіз технології виробництва молока у СТОВ «Зоря» та його переробки у ПрАТ «Звенигородський сироробний комбінат».

Для досліджень використано сучасні методи наукових досліджень аналізу, синтезу, індукції, дедукції.

В процесі написання кваліфікаційної роботи був проведений аналіз технології виробництва молока, способу утримання, та годівлі.

Отримані результати сприятимуть в подальшому проведенню глибокого аналізу стану виробництва молока у господарстві.

Кваліфікаційна робота бакалавра містить 37 сторінок, 10 таблиць, , список використаних джерел із 33 найменувань.

Ключові слова: технологія, корови, раціон, утримання, продуктивність

ANNOTATION

Pogorila A.K. burned. Analysis of the technology of milk production at Zorya dairy farm and its processing at Zvenigorod cheese processing plant PJSC

An analysis of the technology of milk production at the "Zorya" dairy farm and its processing at the "Zvenygorod Cheese Factory" PJSC was carried out.

For the research, modern scientific research methods of analysis, synthesis, induction, and deduction were used.

In the process of writing the qualification work, an analysis of milk production technology, method of maintenance, and feeding was carried out.

The obtained results will contribute to further in-depth analysis of the state of milk production in the farm.

The bachelor's qualification work contains 37 pages, 10 tables, a list of used sources from 33 names.

Key words: technology, cows, diet, maintenance, productivity

Список використаних джерел

1. Бомко В.С., Даниленко В.П., Бабенко С.П., Бомко Л.Г. Особливості формування і годівлі високопродуктивного стада корів: монографія. БНАУ. 2019. 372 с.
2. Борзенко В. «Кібернетичні» корови й регульований випас. Агробізнес сьогодні. 2021. №6. С. 70–72.
3. Варпіховський Р.Л. Вплив режиму доїння на склад та властивості молока корів української чорно-рябої молочної породи. Аграрна наука та харчові технології. 2019. Вип. 4 (103). С. 83–89.
4. Варпіховський Р.Л. Вплив зміни способу утримання і доїння новотільних корів на молочну продуктивність. Аграрна наука та харчові технології. 2019. №4(107), Т.2. С. 45–51.
5. Ведмеденко О.В. Вплив генотипових та паратипових факторів на молочну продуктивність корів. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. Кам'янець-Подільський. 2019. Вип. 30. С. 31–38.
6. Войтенко С.Л., Желізняк І.М. Надій корів у залежності від лінійної належності та способу утримання. Розведення і генетика тварин. 2019. Вип. 57. С. 38–44.
7. Войтенко С.Л., Карунна Т.І., Шаферівський Б.С., Желізняк І.М. Вплив генотипових та паратипових факторів на реалізацію молочної продуктивності корів. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2019. Вип. 1–2. С. 21–26.
8. Гайдаєнко О., Євтушенко С. Молочна продуктивність та якісний склад молока корів. Сучасне тваринництво. 2017.
9. Ейфеел А., Гусятинська О., Сусол Р. Сучасний стан розвитку галузі молочного скотарства в Україні. Аграрний вісник Причорномор'я. 2022. (104). С.17–21.
10. Калинка А. Проблеми молочного скотарства та шляхи їх подолання

в аграрному секторі Буковини. Сучасне тваринництво. Агробізнес сьогодні. 2022.

11. Крюков Д., Крюкова Л. Молочна ферма, яка не боїться слова «Розвиток» Тваринництво та ветеринарія. 2022. №1. С.40–42.

12. Кузьо Н. Ефективність годівлі молочних корів: що варто взяти до уваги. Агробізнес сьогодні. 2020.

13. Лінецька Я. Молочне скотарство: собівартість з'їдає ціну. Молоко Ферма. 2021. №5 (66). С.18–21.

14. Легкодух В.А., Луценко М.М. Правильна організація доїння корів. Сучасне тваринництво. Агробізнес сьогодні. 30 вересня 2020

15. Макроеlementи як фактори забезпечення здоров'я та високої продуктивності худоби. Молоко Ферма. 2021. №5 (66). С.60–63.

16. Орлов О. Управління сучасною молочною фермою. Агробізнес сьогодні. 26 квітня 2016.

17. Підпала Т.В. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини : Навчальний посібник. Миколаїв: МДАУ, 2008. 369 с.

18. Разанова О.П. 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.

19. Рядчиков В., Подворок Н., Потехін С. Годівля високопродуктивних корів. Тваринництво України. 2007. № 1. С.31 –33.

20. Скоромна О., Огороднічук Г., Голубенко Т., Шуляк О. Підвищення якості молока – нові перспективи для розвитку харчової галузі Вінниччини. Продовольчі ресурси. 2016. № 4(07). С. 100–106.

21. Скоромна О.І., Голубенко Т.Л., Разанова О.П. Альтернативи розвитку виробництва продукції скотарства в умовах земельних відносин. Аграрна наука та харчові технології. 2017. № 4 (98). С. 209–217.

22. Скоромна О.І., Разанова О.П., Поліщук Т.В., Шевчук Т. В., Берник І.М., Паладійчук О.Р. Науково-обґрунтовані заходи підвищення продуктивності корів молочного напрямку та покращення якості сировини в

умовах виробництва: Монографія. ВНАУ, 2020. 174 с.

23. Сироватко К.М., Зотько М.О. Технологія кормів та кормових добавок. Вінниця: ВНАУ, 2020. 263 с.

24. Титаренко О. Як постелиш так і надойш. Тваринництво та ветеринарія. 2022. №1. С. 29–31.

25. Титарьова О., Кузьменко О. «Холодний» розрахунок молока. Тваринництво та ветеринарія. 2022. №1. С. 37–38.

26. У пошуках золотої середини. Молоко Ферма. 2021. №5 (66). С. 32–34.

27. Фаріонік Т. В. Нові підходи до удосконалення оцінки якості та безпеки молока з використанням бактеріологічних комп'ютерних технологій. Науковий вісник Львівського національного університету ВМ імені С.З. Гжицького. 2012. Том 14. № 2 (52). Ч. 3. С. 195–199.

28. Чернуха Т. Е. та Ємцев В. І. Тенденції та проблеми розвитку ринку молочної продукції в Україні. Молодий вчений. 2018. № 6(1). С. 219–223.

29. Шаран М. Застосування трансплантації ембріонів у молочному скотарстві. Сучасне тваринництво. 2021.

30. 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.

31. Яремчук О., Варпіховський Р., Дерен В. Енергоощадність виробництва продукції від корів різних порід. Тваринництво України. 2015. № 6. С. 14–17.

32. Яремчук О.С., Варпіховський Р.Л. Санітарно-гігієнічна оцінка умов вирощування нетелів за різних способів утримання ремонтних телиць: монографія. Вінниця: РВВ ВНАУ, 2019. 180 с.

33. Яремчук О.С., Варпіховський Р.Л. Гігієнічна оцінка утримання сухостійних корів: монографія. Вінниця: ВНАУ. ФОП Рогальська І.О., 2021. 275 с.