

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.
«15» Гравня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА БАКАЛАВРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У ТОВ
«П'ЯТИГОРИ» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ У ПрАТ «КАГМА»

Виконала Тулуйдан Олена Андріївна

Керівник доцент Ліскович В.А.

Рецензент

Чернюк С.В.

Я, Тулуйдан О.А. (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. Аналіз ефективності способів утримання великої рогатої худоби

1.2. Обґрунтування форми організації виробництва молока

1.3. Вибір доїльної установки

2. Матеріал і методика виконання роботи

3. Результати власних досліджень

3.1. Характеристика та аналіз виробничої діяльності господарства

3.2. Характеристика галузі тваринництва

3.3. Технологія переробки молока на ПрАТ «Кагма»

4. Економічна ефективність виробництва молока на тваринницькій фермі господарства

Висновки

Пропозиції

Список використаних джерел

АНОТАЦІЯ

Тулуйдан О.А. Аналіз технології виробництва молока у ТОВ «П'ятигори» та його переробки у ПрАТ «Кагма».

Проведено аналіз технології виробництва молока у ТОВ «П'ятигори» та його переробки у ПрАТ «Кагма».

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 32 сторінок, 8 таблиць, 3 ілюстрацій, список використаних джерел із 34 найменувань.

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

ANNOTATION

Tuluydan O.A. Analysis of milk production technology at "Pyatigory" LLC and its processing at "Kagma" PrJSC.

An analysis of the technology of milk production at "Pyatigory" LLC and its processing at "Kagma" PrJSC 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 the technology of milk production, the 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 32 pages, 8 tables, 3 illustrations, a list of used sources from 34 names.

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

Список використаної літератури

1. Андрійчук В. Г. Економіка підприємств агропромислового комплексу: підручник. К.: КНЕУ, 2013. 779 с.
2. Болтянська Н.І. Скляр О.Г., Основи проектування тваринницьких підприємств: підручник. К.: Видавничий дім «Кондор», 2018. 380 с.
3. Болтянський Б.В., Болтянська Н.І., Скляр Р.В. Енерго- та ресурсозбереження в тваринництві: підручник К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. 410 с.
4. Болтянська Н. І., Маніта І. Ю., Подашевська О.І. Проблеми і перспективи розвитку інформаційних технологій в сільському господарстві. Праці ТДАТУ, 2020. Вип. 20, т. 4. С. 175-185.
5. Болтянська Н. І., Маніта І. Ю. Забезпечення надійності сільськогосподарської техніки. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. Харків: ХНУСГ, 2020. № 21 С. 139-147.
6. Заболотько О. О. Вплив селекційно-генетичної роботи на ефективність галузі свинарства. Науковий вісник ТДАТУ: [Електронний ресурс]. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 10, том 2. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2020-vypusk-10-tom-2.pdf>
7. Комар А.С. Роль інфраструктури сільських територій в розвитку агропромислового комплексу. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 49-53. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 49-53.
8. Маніта І.Ю., Болтянська Н.І. Питання цифровізації сільського господарства в Україні. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 346-350.
9. Маніта І. Ю. Інноваційний розвиток техніки для молочного

скотарства. Науковий вісник ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. Вип. 10, том 2. URL: <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/issue/view/15>.

10. Скляр Р.В., Скляр О.Г., Болтянська Н.І., Болтянський Б.В. Машини, обладнання та їх використання в тваринництві: підручник К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. 608 с.

11. Скляр О.Г., Болтянська Н.І. Механізація технологічних процесів у тваринництві: навч.посібник. Мелітополь: Колор Принт, 2012. 720 с.

12. Скляр О.Г., Болтянська Н.І., Скляр Р.В, Маніта І. Ю. Механізація доїння і первинної обробки молока: підручник. К.: Видавничий дім «Кондор», 2021.401с.

13. Шокарев О. М. Засоби діагностики сучасних автотранспортних засобів. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 450-454.

14. Шокарев О. М. Шляхи підвищення ефективності управління сільськогосподарським виробництвом. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 86-90.

15. Шокарев О. М. Забезпечення надійності складних систем на різних етапах експлуатації. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С.483-487.

16. Шокарев О.М. Напрями автоматизації технологічних процесів в АПК. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 626-632.

17. Boltianska N. I., Manita I. Y., Komar A. S. Justification of the energy saving mechanism in the agricultural sector. Engineering of nature management. 2021. №1(19).pp. 7–12.

18. Boltianska N. I. Analysis of the main areas of resource conservation in

animal husbandry. Motrol: Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa. 2016. Vol. 18, No 13. Pp. 49-54.

19. Boltyanska N. Justification of choice of heating system for pigsty. TEKA. An International Quarterly Journal on Motorization, Vehicle Operation, Energy Efficiency and Mechanical Engineering. 2018. Vol. 18, No 1. P. 57–62.

20. Boltianska N., Manita I., Podashevskaya H. Application of nanotechnology in technological processes of animal husbandry in Ukraine. Інженерія природокористування. Харків: ХНУСГ, 2020. №2(16). С. 33 – 37.

21. Komar A. S. Processing of poultry manure for fertilization by granulation. Inno- vative Technologies for Growing, Storage and Processing of Horticulture and Crop Pro-duction. Uman, 2019. Pp. 18-20.

22. Komar A. S. Development of the design of a press-granulator for the processing of bird manure. Topical issues of development of agrarian science in Ukraine. Nizhin, 2019. P. 84–91.

23. Komar A. S. Analysis of the design of presses for the preparation of feed pellets and fuel briquettes. 2018. Issue 8. Vol. 2. Pp. 44–56.

24. Komar A. S. Fertilization of poultry manure by granulation. Abstracts of the 5th International Scientific and Practical Conference «Innovative Technologies for Growing, Storage and Processing of Horticulture and Crop Production». 2019. Pp. 18–20

25. Podashevskaya H., Manita I. Areas of application of nanotechnologies in animal husbandry. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 357-361.

26. Serebryakova N. Manita I. Selection of optimal modes of heat treatment of grain. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 20-24.

27. Zhuravel D., Boltianska N. Integrated approach to ensuring the reliability of complex systems. Current issues, achievements and prospects of Science and

education: Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. Athens, Greece 2021. Pp. 231-233.

28. Skliar A., Boltyanskyi B. Research of the cereal materials micronizer for fodder components preparation in animal husbandry. Modern Development Paths of Agricultural Production. Springer Nature Switzerland AG. 2019. Pp. 249-258.

29. Sklar O. G. Fundamentals of designing livestock enterprises: a textbook. Condor Publishing House. 2018. 380 p.

30. Sklar O. Mechanization of technological processes in animal husbandry: a textbook. manual. Melitopol: Color Print. 2012. 720 p.

31. Skliar A., Skliar R. Justification of conditions for research on a laboratory biogas plant. Motrol: Motoryzacja I Energetyka Rolnictwa. Vol. 16, No 2. Pp. 183-188.

32. Skliar O., Skliar R. Measures to improve energy efficiency of agricultural production. Abstracts of XIII International Scientific and Practical Conference. Bordeaux «Social function of science, teaching and learning». Bordeaux, France 2020. Pp. 478-480.

33. Skliar R., Komar A. Definition of priority tasks for agricultural development. Abstracts of XIV International Scientific and Practical Conference. «Multidisciplinary research». Bilbao, Spain 2020. Pp. 431-433.

34. Sosnowski S. Analysis of major errors in the design of pumping stations and manure storage on pig farms. TEKA Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. 2016. Vol. 16. No. 2. Pp. 49–54