

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

БІЛОЦЕРВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Біолого-технологічний факультет

Спеціальність 204 "Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва"

Допускається до захисту
Завідувач кафедри технології
виробництва молока і м'яса
професор Лу М.М. Луценко
«5» серпня 2024 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У ТОВ «ЯТРАНЬ»
КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА»

Виконала: Скрипник О.О.

Керівник доцент Король А.П.

Рецензент

доцент Чернявський О.
вчене звання, прізвище, ініціали

Сер
підпис

Я, Скрипник О.О. (ПІБ здобувача), засвідчую що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Біла Церква - 2024

З М І С Т

стор.

Завдання на виконання випускної роботи

Висновок керівника роботи

ВСТУП

1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

1.1. Утримання тварин у нормованих умовах

1.2. Основна правильна годівлі ВРХ

1.3. Елементи розведення корів молочного напрямку

1.4. Особливості винекнення маститів у корів

2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ

3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

3.1. Коротка характеристика ТОВ «Ятрань»

3.2 Характеристика технології виробництва молока у

ТОВ «Ятрань»

3.3. Технологічні елементи переробки молока

3.3.1. Особливості виробництва сиру

4. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ТОВ «ЯТРАНЬ»

ВИСНОВКИ

ПРОПОЗИЦІЇ

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

АННОТАЦІЯ

СКРИПНИК О.О. «АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА У ТОВ «ЯТРАНЬ» КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКА»

Загальна галузь у тваринництві переважно молочна, що забезпечує населення України важливими продуктами харчування, в тому числі молоком. Основним шляхом його підвищення, вважається збільшення кількості поголів'я корів, а також покращення їхньої продуктивності, проте покращене відтворення стада корів за приростом, постійно перешкоджають різні захворювання худоби.

Тваринницький сектор, незважаючи на деякі цінові та економічні проблеми, надалі продовжує значети важливу роль у розвитку сільського господарства країни, при цьому зберігати значну частку у виробництві сільськогосподарської продукції. Крім того, продукція галузі також є сировиною для промислових підприємств, які переробляють молоко та експортують товари з різної глибини переробки. Тому їх вплив, на функціонування всієї економіки, стає дедалі глибшим і забезпечує формування плюсованої вартості в усі часи.

Скотарство – найдорожча галузь у всьому сільському господарстві і знаходиться, все ще в досить складній ситуації, але існують компанії, які можуть зберегти популяції тварин та забезпечувати відносно сталий розвиток, виробляти продукцію на конкурентних засадах

Бакалаврська робота виконана на 43 аркушах рукописного тексту, ілюстрована 7 таблицями, 18 рисунками, список використаних джерел становить 25 джерело.

Ключові слова: українська чорно-ряба молочна порода, годівля корів, доїння корів, корівник, жива маса, лактація, відтворювальна здатність.

ABSTRACT

SKRYPNYK O.O. "ANALYSIS OF MILK PRODUCTION TECHNOLOGY AT YATRA LLC IN KIROVOHRAD REGION AND ITS PROCESSING"

The general industry in animal husbandry is predominantly dairy, which provides the population of Ukraine with important food products, including milk. The main way to increase it is considered to be an increase in the number of cows, as well as an improvement in their productivity, however, improved reproduction of the herd of cows in terms of weight gain is constantly hindered by various live The livestock sector, despite some price and economic problems, continues to play an important role in the development of agriculture in the country, while maintaining a significant share in agricultural production. In addition, the industry's products are also raw materials for industrial enterprises that process milk and export goods from different processing depths. Therefore, their influence on the functioning of the entire economy is becoming deeper and deeper and ensures the formation of a positive value in the stock diseases all times.

Cattle breeding is the most expensive industry in all agriculture and is still in a rather difficult situation, but there are companies that can preserve animal populations and ensure relatively sustainable development, produce products on a competitive basis.

The bachelor's thesis is made on 43 sheets of handwritten text, illustrated with 7 tables, 18 figures, the list of references is 25 sources.

Key words: Ukrainian black-and-white dairy breed, cow feeding, cow milking, barn, live weight, lactation, reproductive ability.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Борщ О. О. Вплив генотипових і фенотипових чинників на показники комфорту корів / О.О.Борщ // Технологія виробництва і переробки продукції: збірник наукових праць. – Біла Церква: БНАУ, 2021 . – № 2. (166). – С. 7–20.
2. Васильченко О. М. Резерви збільшення виробництва молока у сільськогосподарських підприємствах. Вісник Хмельницького національного університету. 2018. №. С. 45-49.
3. Васильченко О. М. Сучасні особливості розвитку виробництва молока у сільськогосподарських підприємствах. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». 2018. № 2(10). С. 52-59.
4. Воляк Л.Р., Галіцька А.С. Аналіз виробництва молока та молочних продуктів в Україні / Л.Р. Воляк, А.С. Галіцька // Економіка і суспільство – 2018.- № 19. С. 710.
5. Грибовський О.К., Христенко Г.М. Фактори ефективного функціонування молочних господарств. Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Бережани, 5 листопада 2020 р.). Бережани : ФОП Паляниця В. А., 2020. С.152-153.
6. Захаренко М.О., Поляковський В.М., Шевченко Л.В. Системи утримання тварин. / М.О. Захаренко, В.М. Поляковський, Л.В. Шевченко // — К: Центр. — 2016. — 42 с.
7. Ільчук М. М., Коновал І. А. Підвищення конкурентоспроможності продукції скотарства в Україні. Економіка АПК. 2016. № 5. С. 51-55.
8. Кобрін А., Старостенко І.С. Показники відтворювальної здатності корів різних ліній / А. Кобрін., І.С. Старостенко // Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Білоцерківський НАУ, 2022). - Біла Церква: БНАУ, 2022. С. 67 – 68.

9. Козак О. А. До 2030 року виробництво молока в Україні скорочуватиметься. Infagro. URL [http://infagro.com.ua/ua/2018/06/21/olga-kozak-predstavnik-ifcn-v-ukrayini-doktorant-nnts-institut-agrarnoyi-ekonomiki-2030-roku virobnitstvo-moloka-v-ukrayini-skorochuvatimetsya/](http://infagro.com.ua/ua/2018/06/21/olga-kozak-predstavnik-ifcn-v-ukrayini-doktorant-nnts-institut-agrarnoyi-ekonomiki-2030-roku-virobnitstvo-moloka-v-ukrayini-skorochuvatimetsya/)

10. Костенко В. Економіка виробництва молока [Електронний ресурс] / В. Костенко. – Режим доступу :<http://www.agro-business.com.ua/suchasne-tvarynnytstvo/3171.html>.

11. Лісний В.А., Попова А.О., Безпалова Н.О. Економіка молочного скотарства Херсонщини: чверть століття переходу до ринкових відносин / В.А Лісний., А.О Попова., Н.О Безпалова.// Таврійський науковий вісник. – 2017. №97. С. 2124.

12. Логінова Є.В., Ліскович В.А. Сучасні системи утримання великої рогатої худоби / Є.В. Логінова, В.А. Ліскович // Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Білоцерківський НАУ, 2021). - Біла Церква: БНАУ, 2021. – С. 56 – 57.

13. Луценко М. М., Галай О. Ю. Створення комфортних умов утримання високопродуктивних корів в інноваційних технологіях М.М. Луценко., О.Ю. Галай // Зб. наук. праць УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого. – 2017. – Випуск 21 (35). – С. 312–319.

14. Мигашко. В.О., Надточій В.М. Вплив технології первинної обробки на якість молока / В.О. Мигашко., В.М. Надточій // Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Білоцерківський НАУ, 2021). - Біла Церква: БНАУ, 2021. – С. 15 – 17.

15. Нагорний І.О., Єргалієв Р.А. Король А.П. Поїдання корму коровами з кормових столів при їх безприв'язному утриманні / І.О. Нагорний, Р.А. Єргалієв., А.П. Король // Наукові пошуки молоді у третьому тисячолітті: матеріали міжнародної науково-практичної

конференції (Білоцерківський НАУ, 2022). – Біла Церква: БНАУ. – 2022. – С. 29 – 30,

16. Палій А.П. Інноваційні основи одержання високоякісного молока. Монографія / А.П. Палій. // Х.: «Міськдрук». – 2016. – 270 с.

17. Петриченко О.А. Організація технологічних процесів та оцінка технологій утримання худоби / О.А. Периченко // Агросвіт. – 2017. – № 21. С. 8 – 15.

18. Підпала Т.В., Остапенко О.М., Ясевін С.Є. Інтенсивні технології у молочному скотарстві / Т.В. Підпала, О.М. Остапенко, С.Є. Ясевін // МНАУ Миколаїв, – 2018 – 251 с.

19. Рубан С. Ю. Сучасні технології виробництва молока (особливості експлуатації, технологічні рішення, ескізні проекти) / С.Ю. Рубан, О.В. Борщ, О.О. Борщ / Харків, – 2017. – 168 с.

20. Сироватко К.М. Технологія кормів та кормових добавок: навчальний посібник / К.М.Сироватко, М.О. Зотько. - Вінниця: ВНАУ, 2020.- 263 с

21. Скляр О.Г. Болтянська Н.І., Скляр Р.В. Механізація доїння і первинної обробки молока / О.Г. Скляр, Н.І. Болтянська., Р.В.Скляр // Кондор. 2021 – 404 с.

22. Ревенко І.І. Машини і обладнання для тваринництва / І.І. Ревенко, В.С. Хмельовський, О.О. Заболотько // Ніжин, – 2017. – 304 с.

23. Фищак В. Ефективна корова. Пропозиція. 2019. URL :<https://propozitsiya.com/ua/efektivna-korova>

24. Шевченко А.В., Табачук Н.О. Сучасний стан ринку молочної продукції та забезпечення її якості в умовах євроінтеграції України /А.В. Шевченко., Н.О. Табачук. //Науковий вісник Ужгородського національного університету. – 2019. – Вип.27. – Ч.2. – С. 101–107.

25. Яців І.Б., Яців С.Ф. Вплив накладних витрат на формування повної собівартості реалізованої сільськогосподарської продукції. Ефективна економіка: електрон. наук. фахове вид. 2017. №4.

URL:<http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=5524>.