

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*» *січня* 2023 року

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА

АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАННЯ КОНЕЙ У ТОВ «ЗЕНИТ» ТА ПЕРЕРОБКИ КОНИНИ У ТОВ «АНТОНІВСЬКИЙ М'ЯСОКОМБІНАТ»

Виконав Терещенко Олександр Юрійович *Тереш*

Керівник доцент Ліскович В.А. *Ліскович*

Рецензент *Шевченко*

Я, *Терещенко О. Ю.* (ПІБ здобувача), засвічую, що кваліфікаційну роботу виконано з дотриманням принципів академічної доброчесності.

Завдання на кваліфікаційну роботу здобувачу

Анотація

Annotation

Відгук керівника

Рецензія

ВСТУП

1. Значення галузі та біологічні особливості коней (огляд літератури)

1.1. Особливості коней

1.2. Годівля коней

1.3. Використання біотехнологічних методів у розвитку галузі конярства

2. Матеріал і методика виконання роботи

3. Результати власних досліджень

3.1. Коротка характеристика ТОВ «Зеніт»

3.2. Аналіз технології утримання, використання та годівлі робочих коней

3.3. Заходи щодо удосконалення елементів технології годівлі та використання коней

3.3.1. Гігієнічні вимоги до конюшні та використання коней

3.3.2. Вирощування молодняка

3.3.3 Переробка конини

4. Ефективність використання коней в товаристві

Висновки

Пропозиції

Список використаної літератури

АНОТАЦІЯ

Терещенко О.Ю. Аналіз та удосконалення технології використання коней у ТОВ «Зеніт» та переробки конини у ТОВ «Антонівський м'ясокомбінат»

Проведено дослідження та зроблено аналіз технологічних процесів використання коней на роботах з різним завантаженням.

Використано зоотехнічні, економічні та статистичні методи.

Доведено доцільність використання робочих коней в господарстві щодо виконання різноманітних внутрішніх робіт.

Обґрунтовано, раціональність використання коней, що дозволяє знизити собівартість їх використання у 10 разів в порівнянні із застосуванням механічного тягла.

Отримані результати проведених досліджень плануються впроваджуватись у виробництво.

Кваліфікаційна робота магістра містить 44 сторінки, 9 таблиць, 1 рисунок, список використаних джерел із 25 найменувань.

Ключові слова: робочі коні, матки, годівля, відтворення, переробка конини.

ANNOTATION

Tereshchenko O.Y. Analysis and improvement of the technology of using horses in LLC "Zenith" and processing of horse meat in LLC "Antonivsky meat processing plant"

The research and analysis of technological processes of using horses for work with different workloads is carried out.

Zootechnical, economic and statistical methods were used.

The expediency of using working horses in the farm to perform various internal works is proved.

The rationality of the use of horses has been substantiated, which allows to reduce the cost of their use by 10 times compared to the use of mechanical traction.

The results of the research are planned to be implemented in production.

The master's thesis consists of 44 pages, 9 tables, 1 figure, and a list of 25 references.

Key words: working horses, uteruses, feeding, reproduction, horse meat processing.

Вступ

Ефективне функціонування розвитку аграрного сектору тісно пов'язане з галуззю тваринництва, яка є основою щодо вирішення проблеми забезпечення продовольчої безпеки країни.

Україна з давніх часів була одним із кількох світових центрів одомашнення коней, які ведуть свій відлік із часів Трипільської культури. А з кінця вісімнадцятого сторіччя на нашій території засновуються кінні заводи, які відіграли значну роль у створенні нових сучасних порід коней і тим самим поклали початок кіннозаводству.

З давніх часів кінь завжди був на службі у людини. Як галузь конярство почало формуватися в процесі розвитку певних стадій суспільства. В сучасних умовах йому притаманні зовсім властивості. Завдяки своїй універсальності коні завжди дуже високо цінувалися. З далекого минулого і до теперішнього часу, їх використовують практично в усіх сферах діяльності галузі сільського господарства, як тяглову силу на сільськогосподарських роботах, в полі, і обслуговування тваринницьких фермах.

Проте, цінність коней різних порід завжди в усі часи виділялась через їх участь у класичних спортивних змаганнях, виставках та аукціонах.

Одомашнення коней відбувалось по мірі можливості щодо задоволення потреби людини. На ранніх етапах розвитку цивілізації коней виключно використовували для одержання продуктів харчування, а саме молока і м'яса. В міру розвитку суспільно-економічних відносин на перший місце вийшла здатність рухатися коней на значні відстані в якості транспортного засобу для перевезення як вантажів так і вершника.

В подальшому коні стали дуже вагомим чинником у вирішенні військових конфліктів. Потреби мати жвавого, енергійного, сильного та витривалого коня для потреб армії призвели до не свідомого, але дуже

ефективного засобу створення, розвитку та удосконалення порід коней різного напрямку використання.

Не зважаючи на незначний вклад у загальне світове виробництво м'яса, конина користується значним попитом і не тільки серед азійських народів. Молода конина містить незначну кількість жиру і відноситься до пісного м'яса. Конина в теперішній час є дуже важливою складовою у рецептурі приготування сиров'ялених і сирокочених ковбас, які є найбільш цінні у харчовому значенні для людини.

Не можна залишити поза увагою також молочну продуктивність кобил, особливо це стосується цінності кумису, не тільки як продукту харчування, а й використання його у якості профілактичного і лікувального засобу.

Особливої уваги у вік інформаційних технологій заслуговує використання коней не тільки у різних кінноспортивних змаганнях та класичних видах спорту, а також розвитку кінного зеленого туризму.

Метою кваліфікаційної роботи є аналіз та удосконалення технології використання коней у ТОВ «Зеніт» та переробки конини у ТОВ «Антонівський м'ясокомбінат».

Список використаної літератури

1. Білай Д. В. Утримання, догляд та годівля коней. 2013. №8. С.26–28.
2. Бондаренко О. В. Спортивна роботоздатність коней різних порід. Науково-технічний бюлетень / Інститут тваринництва НААН. Харків, 2002. Вип. 82. С. 35–38.
3. Бондаренко О. В., Слюсаренко Ю.Л. Зв'язок типу ВНД з екстер'єрними, інтер'єрними особливостями та робочою продуктивністю коней. Молодий вчений. 2019 № 2 (66). С. 313–318.
4. Бондаренко О. В. Використання нової класифікації типу та роботоздатності коней при удосконаленні української верхової породи. Розведення і генетика тварин. Київ, 2010. Вип. 44. С. 53–55
5. Гопка Б. М., Косенко С.Ю. Роботоздатність коней рисистих порід з різними типами вищої нервової діяльності. Науковий вісник Національного аграрного університету. К. : НАУ, 2008. Вип. 118. С. 102
6. Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо племінної справи у тваринництві» № 2374-VI від 29.06.2010 р.
7. Єгоров Б. В. Біологічна оцінка комбікормів-концентратів для тренуваних і спортивних коней. Зернові продукти і комбікорми. 2017. V.17, №1(65). С.46–50.
8. Єгоров Б. В. Технологія виробництва кормової добавки для коней із використанням побічних продуктів консервної промисловості. Зберігання і переробка зерна. 2016. №6–7. С.54–57.
9. Ібатуллін І. І. Особливості годівлі коней. Ефективне тваринництво. 2006. №7. С.46–49.
10. Кучер М. С. Роль клітковини в годівлі сільськогосподарських тварин. Сільський господар. 2007. №5–6. С.17–18.
11. Ковальчук Н.А., Соколова Г.О., Попадюк С.С. Господарсько – біологічні особливості спортивних коней. Науково–технічний бюлетень

Інституту біології тварин і Державного науково–дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок. 2015. Вип. 16. № 1. С. 232–236.

12. Павленко П. М. Годівля та утримання жеребних кобил. Ефективне тваринництво. 2008. №3. С.25–28.

13. Петрушко М. П., Кабасова І. О. Взаємозв'язок типу вищої нервової діяльності з роботоздатністю спортивних коней групи конкуру. Вісник Полтавської аграрної академії, №1. 2018. С. 112–114.

14. Постернак Л. І. Перспективи та критерії розвитку галузі конярства в Україні Аграрна наука та харчові технології. 2017. Вип. 2. С. 230–236.

15. Пую В. Кормова база для коней, залучених у зелений туризм. Тваринництво України. 2008. №6. С.31–34.

16. Соколова Г. А., Ковальчук Н. А. Порівняльна характеристика екстер'єру коней різних верхових порід залежно від їх використання. Вісник Дніпропетровського державного аграрного університету. Дніпропетровськ, 2012. Вип. 2. С. 167–168.

17. Старчеус А. П. Кінь у присадибному і фермерському господарстві. К., 2001. 112 с.

18. Ткачова І.В. Стратегія розвитку галузі конярства в Україні. Науковий вісник НУБіП України. 2011. Вип. 160. Ч.1. С. 271–277.

19. Ткачова І. В. Система селекції у конярстві. Вісник аграрної науки / НААН. Київ : Аграрна наука, 2017. Вип. 12. С. 40–47.

20. Briggs К. Как стареют лошади UR: https://www.prokoni.ru/articles/548/kak_stareyut_loshadi.html 23.02.2017.

21. Equestrian sports and breeding in Germany-European Equestrian. URL: http://www.euroequestrian.eu/Horse_Sports_and_Breeding_Juli.2016.

22. Voss N. Geldings: Does The Ultimate Equipment Change Actually Impact Федерация кінного спорту України URL:<https://www.paulickreport.com/.geldingsdoes-the-ultimate>10.12.2015.

23. K. Malinowski. How Much Exercise for a Senior Horse? - Expert how-to for English.

24. Scherf B. Basic demographic data – a prerequisite for effective management of animal genetic resources / B. Scherf, D. Pilling // Animal genetic resources information. Vol. 44. Rome, Italy. 2009. P.1–6.2.

25. J. L. Williams, T. H. Friend, M. J. Toscano, M. N. Collins, A. Sisto-Burt and C. H. Nevill, Applied Animal Behavioural Science //The effects of early training sessions on the reactions of foals at 1,2, and 3 months of age. 2002. 77(2): P. 105–115.