

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Пашенко Татьяны Ивановны «Использование ароматических кормовых добавок при фазовом откорме молодняка крупного рогатого скота», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Пашенко (Лейбина) Татьяна Ивановна в 2008 году окончила Луганский национальный аграрный университет (в настоящее время ГОУ ВО ЛНР Луганский ГАУ) и получила квалификацию технолога-исследователя (диплом магистра) по специальности «Технология производства и переработки продукции животноводства». В период подготовки диссертации соискатель работала ассистентом и старшим преподавателем кафедры кормления и разведения животных ГОУ ВО ЛНР Луганский ГАУ, в 2021 году была прикреплена к ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Диссертационная работа Пашенко Т.И. посвящена актуальной проблеме – поиску новых резервов повышения продуктивности молодняка крупного рогатого скота на откорме путем организации фазового кормления бычков и использования ароматических кормовых добавок.

Т.И. Пашенко, проведя анализ специальной литературы по данной проблеме, поставила перед собой цель: установить влияние фазового кормления при использовании ароматических кормовых добавок на кормовое поведение, физиологическое состояние и мясную продуктивность бычков.

Задачами исследований было предусмотрено определить динамику живой массы бычков, показатели их крови, убойные показатели и морфологический состав туш при периодическом изменении питательности рационов с 80 % до 120 % от нормы без изменения их структур, установить потребление бычками полнорационной смеси при введении в ее состав ароматических добавок «VANILLA 12033», «ANIMAL FEED FLAVOR 08004168» и «CITRO FENNEL 09005559» в различных дозах, изучить особенности кормового поведения в связи с динамикой их живой массы, а также убойные показатели и морфологический состав туш при постоянном и периодическом введении в состав полнорационной смеси ароматической добавки «VANILLA 12033».

Соискателем были проведены три научно-хозяйственных опыта и контрольные убои животных, выполнена производственная проверка полученных результатов. В ходе проведения экспериментов соискателем освоен комплекс современных методик выполнения зоотехнических и лабораторных опытов, методики определения биоэнергетической и экономической эффективности производства говядины.

В результате проведенных исследований Пащенко Т.И. теоретически обоснована и экспериментально подтверждена возможность активизации кормового поведения бычков при организации их фазового кормления путем периодического введения в состав полнорационной кормосмеси ароматической добавки «VANILLA 12033». Это позволяет увеличить приросты живой массы молодняка в 18 месяцев на 38-39 кг (8-9 %), способствует увеличению количества мякоти в тушах на 26-27 кг (12-13 %) и уменьшению затрат кормов на единицу прироста на 21-22 % за счет их более эффективного использования, а также обеспечивает повышение уровня рентабельности выращивания бычков.

Полученный автором экспериментальный материал был обработан биометрическими методами; на основании глубокого анализа полученных данных в работе сформулированы объективные выводы и предложения для практического применения в условиях производства.

Результаты исследований Пащенко Т.И. широко апробированы на многочисленных международных конференциях в России и за рубежом. По материалам диссертации опубликовано 18 статей, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях.

Считаю, что диссертация Пащенко Татьяны Ивановны является завершенной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, может быть представлена к защите в диссертационный совет, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

А.Ч. Гаглоев

Гаглоев Александр Черменович
393760 Тамбовская область
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101
Тел.: +7 920 237 09 39
E-mail: adik-gagloev@yandex.ru
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
Профессор кафедры зоотехнии и ветеринарии

15.09.2021

Подпись профессора А.Ч. Гаглоева заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
кандидат с.-х. наук, доцент



О.Е. Самсонова