

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Пащенко Татьяны Ивановны на тему: «Использование ароматических кормовых добавок при фазовом откорме молодняка крупного рогатого скота»

На сегодняшний день при интенсивном выращивании бычков в каждом хозяйстве, в соответствии с региональными условиями, необходимо учитывать породный фактор, сформировать систему кормления и содержания, определять рациональные способы подготовки кормов к скармливанию и повышения уровня их продуктивного использования животными. Именно в этом случае можно надеяться на максимальное проявление в фенотипе генетического потенциала мясной продуктивности крупного рогатого скота, используемого в настоящее время всего на 48-50 %

Актуальным в научных исследованиях является использование ароматических кормовых добавок при фазовом откорме молодняка крупного рогатого скота.

Научная новизна работы заключается в то, что автором впервые проведены исследования по изучению нового способа повышения продуктивности молодняка крупного рогатого скота на откорме путем организации фазового кормления бычков при периодическом изменении питательности их рационов с 80 % до 120 % от нормы (без изменения структур) и использовании ароматических кормовых добавок «VANILLA 12033», «ANIMAL FEED FLAVOR 08004168», «CITRO FENNEL 09005559».

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований. Экспериментальные исследования по организации фазового кормления бычков при периодическом изменении питательности их рационов и использовании ароматических кормовых добавок доказали возможность активизации кормового поведения бычков при организации их фазового кормления путем периодического введения в состав полнорационной кормосмеси ароматической добавки «VANILLA 12033», не оказывающей отрицательного воздействия на организм животных.

По результатам проведенных исследований производству рекомендована периодическая ароматизация полнорационной смеси ароматическими добавками как искусственного, так и естественного происхождения, что позволит увеличить приросты живой массы молодняка в 18 месяцев на 38-39 кг (8-9 %), поспособствует повышению 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 обеспечит повышение уровня рентабельности выращивания бычков.

Степень достоверности и апробация работы подтверждены достаточным количеством наблюдений с использованием современных методов исследований и лабораторного оборудования. Достоверность полученных результатов доказана путём статистической обработки с использованием современных и классических методик, также была проведена производственная проверка результатов исследований.

Материалы и основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях различного уровня в городах: Луганск (2010, 2012), Каменец-Подольский (2011, 2012), Николаев (2011), Львов (2011), Винница (2012), Ижевск (2021) и Мичуринск (2021) и рекомендованы к внедрению.

По теме диссертации опубликовано 18 научных статей, из них 4 - в рецензируемых научных изданиях.

Результаты диссертационной работы внедрены в технологический процесс производства говядины в ЧСП «Агрофирма Приволье» Троицкого района Луганской области Украины, КФХ «Тананов К. А.» Сухиничского района Калужской области и используются в учебном процессе при подготовке специалистов зооветеринарного профиля в ГОУ ВО ЛНР Луганский ГАУ.

Оценивая, в целом диссертационную работу Пащенко Т.И. положительно, следует уточнить, с чем связан предложенный ритм изменения питательности рационов в исследованиях, а также на чем основывалось

определение дозировок ароматических добавок, включаемых в рационы животных опытных групп.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа по своей направленности, теоретической и практической значимости, научно – методическому уровню отвечает предъявленным требованиям, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой изложены новые научно обоснованные физиологические и технологические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития скотоводства. Является законченным исследованием по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Пащенко Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.


Профессор кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Донского государственного аграрного университета, доктор с.-х. наук, профессор
(06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 1991)


В.Н. Приступа

Доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. ак. П.Е.Ладана Донского государственного аграрного университета, кандидат с.-х. наук, доцент
(06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2009)


А.С. Чернышков

Подписи доктора сельскохозяйственных наук Приступы Василия Николаевича и кандидата сельскохозяйственных наук Чернышкова Александра Сергеевича заверяю: Учёный секретарь Учёного совета университета, кандидат с.-х. наук, доцент
Мажуга Геннадий Евгеньевич

«14»  2021 г.
346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) р-он,
пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 24,
ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

