

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пашенко Татьяны Ивановны на тему: «Использование ароматических кормовых добавок при фазовом откорме молодняка крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 на базе созданного ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Представленная к защите диссертация выполнена на актуальную тему. Основным недостатком традиционных способов увеличения интенсивности роста молодняка крупного рогатого скота на откорме является повышение расходов зерновых концентратов, которое обуславливает рост себестоимости продукции. На современном этапе развития животноводства эффективность откорма скота необходимо увеличивать не за счет повышения концентрации энергии кормовой смеси, а путем достижения максимального потребления животными сухого вещества грубых и сочных кормов рациона. Для этого необходимо разрабатывать новые способы активизации кормового поведения и потребления кормов скотом мясного назначения.

Диссертантом впервые проведены научные 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». Доказана 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. Такой подход позволяет увеличить приросты живой массы молодняка в 18 месяцев на 38 39 кг (8 9 %), способствует повышению количества мякоти в тушах на 26 27 кг 7 (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.

Материалы диссертационной работы имеют как фундаментальный, так и прикладной характер. Выводы диссертации в логической последовательности вытекают из результатов собственных исследований.

Заключение. Считаю, что по актуальности тематики, научной новизне, степени достоверности, практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в П.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Пашенко Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

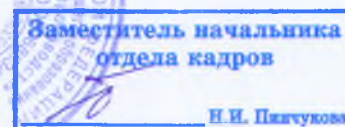
10.11.2021 г.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры ветеринарной медицины
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Московский государственный университет
пищевых производств", доцент



А.А. Руденко

Подпись профессора кафедры ветеринарной медицины, доктора
ветеринарных наук, доцента Андрея Анатольевича Руденко удостоверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный университет пищевых
производств»

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 11.

Тел.: +7 (499) 750-01-11; E-mail: mgupp@mgupp.ru