

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пащенко 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.

Актуальность работы Пащенко Т.И. вытекает из необходимости повышения эффективности производства говядины, при минимизации затрат. Более 50 % затрат в структуре себестоимости мяса приходится на корма, и повышение эффективности переваривания питательных веществ — это путь к увеличению прироста при уменьшении затрат кормов. Одним из вариантов такого увеличения является фазовое кормление, основанное на действии механизма компенсаторности роста. Более дешёвые объёмистые преобладающие в структуре рациона корма могут удешевить его при неизменном уровне потребленных и усвоенных питательных веществ. Для этого стимулируют потребление сена, силоса, сенажа и других объёмистых кормов с помощью ароматических кормовых добавок.

При откорме КРС на мясо одной из важнейших проблем является недостаток питательных веществ в рационах и методики экономного использования их без уменьшения мясной продуктивности перспективны и вызывают большой интерес, а также могут повысить экономическую эффективность производства продукции.

Сделанные автором выводы и предложения полностью обоснованы проведенными исследованиями. Пащенко Т.И. установлено, что фазовое кормление и введение в рацион ароматической добавки «VANILLA 12033» в дозе 1,5 г на кг сухого вещества приводит к увеличению мясной продуктивности и является более экономически эффективным по сравнению с контрольным рационом, без добавки и фазового кормления.

Фазовое кормление и ароматическая добавка «VANILLA 12033» не оказало отрицательного воздействия на физиологические показатели организма откормочных животных они находились в пределах нормы. Все это дополняется результатами экономических расчетов, которые убедительно показывают преимущество такого кормления.

Диссертация Пащенко Т.И. является законченной научно-квалификационной работой, в которой найден еще один вариант улучшения

качества кормления и повышения продуктивности КРС при откорме на мясо и при этом замечено достоверное уменьшение затрат кормов.

Результаты проведенной соискателем работы найдут свое применение в сельхозпредприятиях, занимающихся производством мяса говядины. Теоретическая часть исследований уже используется в обучении студентов соответствующих специальностей.

При изучении автореферата возникли следующие вопросы:

1. Как и в каком виде, вводились в рацион ароматические добавки.
2. В состав рациона подопытных животных входила патока свекольная, исследовалось ли количество сахара в ней или пользовались данными производителя (справочника).

Автореферат диссертации грамотно оформлен, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показал высокую степень профессионализма. Рецензированная работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к кандидатской диссертации, а ее автор Пашенко Татьяна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Коробов Александр Петрович
410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1,
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
Тел. +79053825851
E-mail: korobov1930@ya.ru
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура»

А. П. Коробов

Кузнецов Максим Юрьевич
410012, г. Саратов, Театральная площадь, 1,
ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»
Тел. +79063180053
E-mail: maksk12@ya.ru
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура»

М. Ю. Кузнецов

Подпись Коробова А.П., Кузнецова М.Ю. заверяю
Ученый секретарь ученого совета университета



Л. А. Волощук