

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

Для стабильной работы отрасли мясного скотоводства необходимо поддерживать на высоком уровне полноценную, круглогодично-однотипную кормовую базу, основу которой составляют объемистые, концентрированные корма, специальные кормовые добавки, применяющиеся в составе кормовых смесей. Особенно актуально это в кормлении бычков 12-18-месячного возраста, т.к. это период их интенсивного откорма, сопряженный с увеличением затрат кормов на единицу продукции. Если рационы животных недостаточно сбалансированы по питательным веществам, применяются без режима, то это не только негативно влияет на интенсивность роста, здоровье, качество продукции, но и может быть убыточным.

Ознакомление с авторефератом диссертационной работы Пашенко Т.И. позволяет констатировать, что автор выбрала метод повышения продуктивности откормочных бычков за счет увеличения поедаемости полнорационной рассыпной кормосмеси при помощи специального режима ее скармливания, а также за счет применения ароматических добавок.

Эту задачу она решала путем организации фазового кормления бычков при периодическом изменении питательности их рационов с 80 % до 120 % от нормы (без изменения структуры) и при использовании ароматических кормовых добавок «VANILLA 12033», «ANIMAL FEED FLAVOR 08004168», «CITRO FENNEL 09005559».

Соискатель поставила цель – установить влияние фазового кормления при использовании ароматических кормовых добавок на кормовое поведение, физиологическое состояние, убойные показатели, мясную продуктивность и качество мяса и бульона откормочных бычков. Для достижения этой цели автором были использованы современные методики.

В работе, построенной по традиционной архитектонике, приведены потребление и оплата кормов приростами живой массы при разных режимах скармливания, поведенческие реакции на изучаемые режимы кормления, убойные показатели и качество мяса, а также экономическая эффективность откорма.

Следует отметить, что автор предложила оригинальный способ эффективного использования явления компенсаторного роста животных и защитила его декларационным патентом. Исследования прошли достаточную апробацию: опубликовано 18 статей по теме диссертации (в том числе в большинстве специализированных сборниках научных трудов Украины), а также приняла участие в работе ряда научно-практических конференций.

Автор экспериментально установила, что применение разработанного ею способа фазового кормления бычков мясного назначения полнорационной рассыпной кормосмесью позволяет активизировать кормовое поведение молодняка и не оказывает негативного влияния на его физиологическое состояние. За счет повышения уровня продуктивного использования бычками кормовой смеси, их предубойная масса увеличивается на 38-39 кг, коэффициент биоэнергетической эффективности производства говядины повышается с 2,56 до 2,90 %, а его рентабельность – на 15-16 %.

Замечаний по автореферату, методикам проведения опытов и их интерпретации нет.


Материал диссертации научно солидно подан, материал статистически обработан, данные достоверны, а его автор показала высокую степень профессионализма. Диссертационная работа имеет большую научно-практическую ценность. Ее автор, Пащенко Татьяна Ивановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник лаборатории
клинической биохимии Национального научного центра
„Институт экспериментальной и клинической
ветеринарной медицины”, доктор с.-х. наук
(специальность 06.02.02 – кормление животных
и технология кормов), профессор

Адрес эл. почты – hgzval810.1965@gmail.com

Украина, ул. Пушкинская 83, г. Харьков, 61023, тел. (057) 707-20-53

03.11.2021

 И.В. ГНОВЕВОЙ

Достоверность подписи профессора И.В. Гноевого заверяю:

Ученый секретарь





Л.В. Коваленко