

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 созданный на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» и ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра 1», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Основной задачей работников агропромышленного комплекса страны, в том числе животноводства является обеспечение продовольственной безопасности страны, а населения полноценными высококачественными продуктами питания собственного производства. Поэтому развитию отрасли скотоводства придается большое значение с точки зрения обеспечения населения страны полноценными продуктами питания собственного производства. От крупного рогатого скота получают молоко и говядину. В нашей стране говядину традиционно получают от молочного скота. В последние годы в связи со снижением поголовья молочного скота в целом и его совершенствованием путем скрещивания с лучшей мировой породой (для повышения молочной продуктивности) – голштинской, а также ухудшением воспроизводительной способности маточного поголовья голштинизированного скота, количество молодняка для откорма уменьшилось. В связи с этим одним из направлений повышения производства говядины разведение крупного рогатого скота мясного направления продуктивности и разработка технологических приемов повышения их продуктивности. Работа направленная на изучение влияния фазового кормления при использовании ароматических кормовых добавок на кормовое поведение, физиологическое состояние и мясную продуктивность бычков актуальна и имеет научное и практическое значение.

Автором проведен большой объем исследований по изучению влияния фазового кормления бычков при периодическом изменении питательности рациона от 80 до 120%, без изменения структуры рациона на их физиологическое состояние, мясные качества бычков и качество мяса; оценке эффективности вида и оптимальной дозы ароматических добавок (VANILLA 12033, ANIMAL FEED FLAVOR 08004168 и CITRO FENNEL 09005559) на потребление корма и интенсивность роста бычков, особенности кормового поведения, убойные показатели, качество мяса; изучению особенностей кормового поведения, физиологического состояния, откормочных и мясных качеств бычков при постоянном и периодическом введении в состав полнорационной кормовой смеси ароматической добавки «VANILLA 12033». Дана экономическая оценка применения фазового кормления при откорме бычков и применения ароматических кормовых добавок при производстве говядины. В результате исследований было установлено, что применение фазового кормления с длительностью ритма 10 дней повышает показатели мясной продуктивности бычков, а использование в кормлении ароматической кормовой добавки «VANILLA 12033» способствует получению более полноценной в питательном и биологическом отношении говядины. Применение фазового кормления бычков улучшает показатели

эффективности производства говядины при снижении затрат корма на 1 кг прироста живой массы на 21-22%.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов экспериментов, достоверность которых подтверждается большим количеством зоотехнических, гематологических, биохимических, статистических и экономических исследований, достаточным поголовьем животных, участвующих в проведении исследований, статистической обработкой полученных данных, применением общепринятых, специальных методов исследований и современного сертифицированного оборудования. Автореферат диссертации грамотно оформлен, данные достоверны, а его автор показала достаточно высокий уровень подготовки.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует критериям ВАК Министерства образования и науки РФ и соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор Пашенко Татьяна Ивановна достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Горелик Ольга Васильевна
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10. Сельскохозяйственные науки, 2002)
профессор
профессор кафедры «Биотехнологии
и пищевых продуктов»
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный
аграрный университет»,
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)
Почетный работник ВПО РФ
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта, 42
Тел. 8 922 130 95 90

О.В. Горелик

Подпись Горелик О.В. заверяю:
Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



О.А. Быкова