

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Фахретдинова И.Р. на тему «Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы при использовании кормового концентрата «Золотой Фелуцен», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Важнейшей проблемой, стоящей перед агропромышленным комплексом, является увеличение производства мяса говядины для обеспечения населения России мясной продукцией собственного производства. Эта проблема решается за счёт разведения скота молочных и комбинированных пород и в этой связи необходима разработка и внедрение комплекса мероприятий, способствующих более полной реализации генетического потенциала мясной продуктивности скота. Развитие промышленного производства сопровождалось постоянным увеличением концентрации поголовья, интенсивностью производства мяса говядины, а также совершенствования системы кормления и технологии выращивания.

Для повышения продуктивных показателей скота, увеличения объемов производства продукции скотоводства, а также снижения себестоимости требуется не только обеспечение сбалансированного кормления и соблюдение технологии производства, но также и включение в рацион нетрадиционных добавок, биологически активных веществ, способствующих нормализации обменных процессов и улучшению переваримости путем активизации ферментативных процессов.

Поэтому изучение влияния кормового концентрата «Золотой Фелуцен» как биологически активной добавки, на зоотехнические, продуктивные и морфобиологические показатели является актуальным.

Научная новизна работы в том, что впервые выявлено влияние кормового концентрата ПУМВКК «Золотой Фелуцен» на функционирование организма, способность животных к использованию и трансформации питательных веществ корма в мясную продукцию, интенсивность их роста в условиях Южного Урала.

Анализ изложенного в диссертации материала показало, что задачи, поставленные для достижения цели, охватывают все стороны изучаемой проблемы и позволили получить обоснованные достоверные результаты. Значимость полученных результатов для науки и практики заключается в том, что введение кормового концентрата «Золотой Фелуцен» в дозах 50; 75 и 100 г в 1 кг комбикорма способствовало повышению потребления питательных веществ рационов: кормовых единиц на 1,78-4,12%, обменной энергии – на 2,26-5,10%. Введение в рацион бычков кормового концентрата способствует повышению трансформации протеина и энергии кормов в продукцию. Так же оказал положительное влияние на мясную продуктивность и качество мяса, убойный выход был выше, чем в контроле на - 1,19 %, индекс мясности на – 3,54 %.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, обусловлены тем, что все исследования выполнены методически грамотно, с использованием современных методов, методик и оборудования. Полученные автором данные, подвергнуты статистической обработке, при этом сформулированные выводы и рекомендации логично вытекают из полученных данных морфологических опытов, результатов лабораторных исследований.

Организация экспериментов и методические подходы к решению поставленных задач правильны и хорошо продуманы.

