

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фахретдинова Ильдара Руфкатовича** 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.**

Актуальность темы диссертации. Одной из наиболее важных и сложных проблем, стоящих перед агропромышленным комплексом, является увеличение производства мяса и, прежде всего говядины для обеспечения населения России мясной продукцией собственного производства. Эта проблема решается в основном за счет разведения скота молочных и комбинированных пород и в той связи необходима разработка и внедрение комплекса мероприятий, способствующих более полной реализации генетического потенциала мясной продуктивности скота. В настоящее время кормление молодняка крупного рогатого скота предусматривает нормирование рационов по 20-22 показателям, в том числе 10-12 биологически активным веществам. С этой целью применяют различные кормовые добавки, позволяющие сбалансировать рационы кормления по основным питательным веществам. Кормовые добавки могут использоваться для профилактики и лечения различных заболеваний, повышения поедаемости корма, переваримости и усвояемости из них питательных веществ, регуляции обмена веществ в организме мясной продуктивности животных.

Научная новизна работы Фахретдинова Ильдара Руфкатовича определена тем, впервые в условиях Южного Урала проведены комплексные исследования по влиянию кормового концентрата “Золотой Фелуцен” на мясную продуктивность.

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке технологических приемов по повышению мясной продуктивности бычков черно-пестрой породы.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает теоретическую, научную и практическую значимость исследований.

Автором проведена значительная научно-исследовательская работа, по результатам которой определена эффективность применения кормового концентрата в кормлении бычков. В результате исследованиями доказано, что использование в составе рациона кормового концентрата, содержащего в своем составе энергетические и биологические активные вещества, способствует увеличению интенсивности роста бычков на 4,74-13,62%, оплату корма продукцией - на 2,98-8,35%, снизить себестоимость 1 ц прироста живой массы на 0,36-2,64%, дополнительно получить в расчете на 1 голову 11,0-27,9 кг мяса при повышении рентабельности производства говядины - на 0,7-3,3%.

Степень достоверности результатов исследований подтверждается правильным подбором методик исследований, биометрической обработкой полученного материала.

По итогам выполненной работы рассчитана экономическая эффективность использования кормового концентрата “Золотой Фелуцен” в кормлении бычков.

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

Автором по теме диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 статьи - в рецензируемых журналах, определенных ВАК Российской Федерации, что отражает научную и практическую значимость предложенной темы.

