

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Фахретдинова Ильдара Руфкатовича «Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы при использовании кормового концентрата «Золотой Фелуцен», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Увеличение производства говядины базируется на повышении продуктивности скота, широкого использования высокопродуктивных пород, применение прогрессивных форм организации производства.

В этой связи большое внимание должно уделяться организации полноценного кормления животных, позволяющего добиться более высокого уровня продуктивности при оптимальных затратах труда и средств. В последние годы с целью нормализации и активизации метаболических процессов в организме откармливаемого молодняка стали использовать кормовые добавки. Кормовые добавки, как правило, компенсируют недостающие в рационе элементы питания. Уровень и соотношение питательных веществ в них обладают стимулирующим действием организма животных и повышают поедаемость корма, переваримость и усвояемость из них питательных веществ, обмен веществ в организме и мясную продуктивность животных, улучшают воспроизводительную способность.

В связи с этим изучение нового кормового концентрата «Золотой Фелуцен», включая её влияние на физиологическое состояние и продуктивность животных, а также целесообразность использования при выращивании молодняка крупного рогатого скота актуально и имеет большое научное и практическое значение.

При проведении научно-хозяйственного опыта по теме диссертации И.Р. Фахретдинов проявил способность к научно-исследовательской работе. Разработал программу и методику исследования, на высоком научно-методическом уровне выполнил экспериментальную часть работы. При этом изучались особенности роста, развития, откормочных качеств молодняка черно-пестрой породы при различных дозировках кормового концентрата.

Теоретическое значение и научная новизна работы заключается в том, что впервые в кормлении бычков черно-пестрой породы изучена эффективность применения углеводно-витаминно-минерального кормового концентрата «Золотой Фелуцен» и его влияние на обмен веществ в организме, интенсивность роста и мясную продуктивность. Дана комплексная зоотехническая и экономическая оценка использования испытуемой добавки при выращивании молодняка крупного рогатого скота на мясо. Изучены откормочные, мясные качества, интерьерные особенности молодняка черно-пестрой породы. Проведены комплексные исследования по оценке

