

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фахретдинова Ильдара Руфкатовича «Мясная продуктивность бычков чёрно-пёстрой 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.** Устойчивое производство и обеспечение населения страны высококачественной говядиной является одной из приоритетных задач АПК страны. К сожалению, анализ показывает, что в структуре «мясного пирога» на столе у среднего россиянина доля говядины составляет по разным оценкам, от 2 до 3%, в то время как доля курятины и свинины – соответственно, 82 и 11%. Рост производства говядины как более качественного продукта, должен быть обеспечен как интенсификацией селекционно-генетических методов по выведению новых высокопродуктивных специализированных и комбинированных пород скота, так и разработкой мероприятий, направленных на повышение мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота. Особое место здесь отводится полноценности кормления, которое достигается высоким качеством кормов, достаточным количеством и оптимальным соотношением в рационах элементов питания, а также использованием различных биологически активных веществ кормовых добавок.

В этой связи диссертационная работа Фахретдинова Ильдара Руфкатовича, направленная на научно-практическое обоснование влияния протеино-углеводно-витаминно-минерального кормового концентрата «Золотой Фелуцен» на поедаемость корма бычками чёрно-пёстрой породы, переваримость питательных веществ, мясную продуктивность и качество говядины является **актуальным** научным исследованием.

Диссертационное исследование отличается **научной новизной**. Автором впервые в условиях Южного Урала получены экспериментальные данные об особенностях роста бычков чёрно-пёстрой породы при скормливании ПУВМКК «Золотой Фелуцен», определено влияние на поедаемость кормов, переваримость и использование питательных веществ рационов в организме животных. Автором выявлено влияние концентрата на физиологическое состояние бычков на основе гематологических показателей и установлена их связь с продуктивностью животных, проведена оценка мясной продуктивности и качества мяса молодняка, получавшего кормовую добавку.

Работа имеет **теоретическое и практическое значение**, т.к. экспериментально полученные диссертантом данные являются значимыми для понимания процессов формирования мясной продуктивности молодняка чёрно-пёстрой породы. Научно-обоснованные технологические приёмы позволили автору предложить производству способ повышения мясной продуктивности молодняка крупного рогатого скота при более рациональном использовании кормов и материальных средств за счёт использования кормового концентрата содержащего в своём составе энергетические и биологические активные вещества. Это позволяет существенно повысить интенсивность роста животных, увеличить оплату корма продукцией, а также снизить себестоимость прироста живой массы, дополнительно получить в расчёте на 1 голову мяса в убойной массе при общем повышении рентабельности производства говядины.

Результаты исследований Фахретдинова И.Р. базируются на аналитических и экспериментальных данных, проведенных на достаточном по численности материале, **статистически** обработаны методом вариационной статистики с помощью биометрических методов и определения **критерия достоверности**. Полученные результаты позволили автору сделать **обоснованные выводы и дать предложения производству**.

Основные положения опубликованы в 9 научных статьях, в т.ч. 3 статьи - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, апробированы на научно-практических конференциях.

**Заключение.** Диссертационная работа Фахретдинова Ильдара Руфкатовича «Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы при использовании кормового концентрата

