

В диссертационный совет 99.2.137.02,  
созданного на базе ФГБОУ ВО «Брянский  
государственный аграрный университет»,  
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный  
университет имени Н.В. Парахина»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кондалеева Геннадия Юрьевича «Использование кормовых добавок «Бацифолин» и «Криптостоп» в рационах телят раннего постнатального периода развития», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Выращивание ремонтного молодняка молочного скотоводства в ранний постнатальный период остаётся критически важным этапом, определяющим последующую продуктивность, воспроизводительные качества и экономическую эффективность отрасли. Наиболее уязвимым периодом считается молочная фаза выращивания, когда у телят формируется микробиоценоз желудочно-кишечного тракта, совершенствуются ферментативные системы, развиваются барьерные и иммунные механизмы слизистой оболочки кишечника, а также происходит адаптация к смене рациона и технологий содержания.

Настоящее исследование выполнено на телятах голштинской породы в возрастном интервале 5–35 суток, что соответствует наиболее критическому отрезку молочного периода, когда у молодняка ещё незрелы механизмы неспецифической иммунной защиты и формируется пассивно-активный иммунный статус. В этот период высока чувствительность к технологическим стрессам и ошибкам в кормлении, а нарушения микробиоценоза кишечника быстрее переходят в клинические формы расстройств пищеварения.

Таким образом, несмотря на существенный объём данных по отдельным классам добавок, для производственных условий сохраняются нерешённые вопросы: - дозозависимость эффекта пробиотической добавки в конкретной технологии выращивания телят; - целесообразность комбинированного применения пробиотика с добавкой жирнокислотного геноза и наличие синергизма; - установление эффекта на уровне переваримости и балансов, а не только на клинических проявлениях. Это определяет актуальность комплексного исследования указанных факторов в условиях ЦФО России.

В работе впервые установлена сопоставимая дозозависимость влияния пробиотической кормовой добавки и ее комбинированного использования на показатели переваримости и баланса азота, кальция и фосфора, рост и морфо-биохимический статус крови телят. На основании полученных новых данных продуктивного действия, основанных на результатах зоотехнических опытов и биохимических исследований, экспериментально подтверждена и теоретически обоснована схема комбинированного использования добавок пробиотического и жирнокислотного геноза.

