

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондалеева Геннадия Юрьевича на тему: «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 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. Условия ведения молочного скотоводства в ЦФО России предполагают выраженную сезонность температурно-влажностных факторов и вариабельность санитарно-микробной нагрузки в помещениях, что при высокой плотности содержания и интенсивных технологиях выращивания усиливает риск расстройств пищеварения у телят и повышает требования к поддержке барьерной функции кишечника. В современных условиях ограничение профилактического применения антимикробных препаратов и повышение требований к безопасности продукции стимулируют поиск немедикаментозных способов стабилизации процессов пищеварения и обмена веществ у молодняка. Одним из приоритетных направлений является применение функциональных кормовых добавок - пробиотиков, пребиотиков, органических кислот и их производных. 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 (азота, кальция и фосфора), а не только на клинических проявлениях. Это определяет **актуальность** комплексных исследований указанных факторов в условиях ЦФО России, имеет большое народно-хозяйственное значение для решения вопросов рационального использования кормовых добавок «бацифолин» и «криптостоп» в рационах телят раннего постнатального периода развития, имеет теоретическое и практическое значение.

Научная новизна исследований заключается в том, в работе впервые (в рамках принятой схемы выращивания телят и исследуемых режимов введения добавок в условиях локального ведения молочного скотоводства) 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.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что Полученные результаты расширяют и дополняют теоретическую базу использования пробиотика в комбинации с кормовыми добавками на основе жирных кислот в кормлении телят молочного периода. Теоретически обоснована новая эффективная схема комбинированного применения кормовых добавок для повышения продуктивности и резистентности телят обосновано влияние на формирование их хозяйственно-полезных качеств.

Практическая значимость работы определяется разработки рекомендаций по применению пробиотической добавки (с учётом дозы) и её сочетания с жирнокислотной добавкой для повышения приростов и стабилизации пищеварения в условиях промышленного выращивания. Практическая значимость работы подтверждена внедрением в производственный процесс на предприятиях Брянской области: ООО «Агрофирма Культура», ООО «Княжеское» и ИП КФК «Гордеев А.С.», Рекомендациями Департамента сельского хозяйства Брянской области к внедрению научной разработки в производство, а также данными рекомендациями при консультировании главных специалистов и сотрудников животноводческих предприятий Брянской области. Результаты научных исследований используются в учебном процессе при подготовке студентов специальности «Ветеринария» и направления подготовки «Зоотехния» в ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», а также при реализации программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, работающих на животноводческих комплексах и в фермерских хозяйствах Брянской области.

Цифровой материал, полученный в ходе исследований, обработан методом вариационной статистики с вычислением основных биометрических констант. Достоверные данные позволили автору сделать научно-обоснованное заключение (выводы) и дать конкретные предложения производству. По актуальности, объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики, диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кондалеев Геннадий Юрьевич **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры пчеловодства, частной
зоотехнии и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский
государственный аграрный университет

Мударисов Ринат Мансафович

450001, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. 50-летия Октября, д.34, ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
аграрный университет» Тел: 8 (347)228-06-59,
email: r-mударисов@mail.ru

Подпись *Мударисова Р.М.*
ЗАВЕРЯЕТ
Заведующий канцелярией
М.М. Мударисов
« 10 » 06 20 26 г.
ИНН 0278011005

