

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Ирины Викторовны «Зооигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленной в диссертационный совет Д.220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Выращивание телят в условиях промышленных технологий часто приводит к снижению неспецифической устойчивости организма, различным функциональным нарушениям и, как следствие, к заболеваниям, что отмечают многочисленные исследования.

В молочном скотоводстве для предупреждения иммунодефицитного состояния, стимулирования уровня неспецифической защиты организма к прессингу эколого-технологических стресс-факторов и реализации естественной резистентности организма крупного рогатого скота используют широкий ассортимент кормовых и биоактивных добавок, иммунокорректоров, антиоксидантов и биопрепаратов, многие из которых имеют химическое происхождение, биологическая доступность которых мала. Кроме того, иногда предлагаемые препараты действуют только на отдельные факторы неспецифической резистентности, что не в полной мере обеспечивает потенциальные возможности организма. Поэтому, несмотря на большое количество работ, посвященных изучению этих средств, выбранная соискателем тема диссертационного исследования очень важна, отличается современным подходом, актуальность разработки и внедрения в технологию молочного скотоводства кормовых биологически активных добавок нового поколения: микронизированные кормовые дрожжи (МКД), микронизированный тыквенный жмых (МТЖ) и микронизированная рисовая шелуха (МРШ) для активизации метаболических процессов, повышения естественной резистентности организма крупного рогатого скота в критические периоды их жизни (у сухостойных и новотельных коров и у телят в возрасте 1-180 суток), очевидна и не вызывает сомнений.

Диссертантом на большом материале, с использованием современных методов, впервые проведены комплексные исследования МКД, МТЖ, МРШ. Были определены их органолептические, физико-химические свойства, показатели содержания питательных веществ – сырого жира, сырой золы, сырого протеина, сырой клетчатки; изучено влияние МКД и МРШ на организм перепелов; проведены исследования микроклимата и технологии содержания крупного рогатого скота в помещениях для содержания сухостойных коров (за два месяца до отёла) и телят в возрасте 1-180 суток, на основании которых определены критические (технологические) периоды их выращивания, изучено влияние алиментарного применения МТЖ, МРШ и МКД при выращивании телят в возрасте 1-30 суток на клинические, копрологические, гематологические показатели их организма, на сохранность, рост и развитие в период скармливания этих препаратов, на последствие этих препаратов на телятах в возрасте 1-180 суток. Было изучено влияние МТЖ, МРШ и МКД на клиническое состояние, копрологические и гематологические показатели сухостойных и новотельных коров (за два месяца до отёла и 10 дней после него), а так же на сохранность, рост и развитие новорождённых телят.

Практическую и теоретическую значимость работы представляют полученные лично автором достоверные данные об уровне высоких показателей роста и развития телят в возрасте 1-30 суток, активизации гематологических показателей и естественной резистентности их организма, положительном последствии на телят в возрасте 30 -180 сут., повышении резистентности организма сухостойных и новотельных коров, рождении более крупного и здорового молодняка. Была разработана схема прерывистого включения БАКД в рацион этих животных. Научные разработки и положения диссертационного

исследования внедрены в производственный процесс скотоводческого комплекса ООО «СПК Пригородный» в Ленинградской области, используются при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий для студентов биологических и ветеринарных факультетах вузов.

Выводы логично и последовательно вытекают из результатов исследований, представленных диссертантом в автореферате.

Работа прошла широкую апробацию на разных научных конференциях.

По результатам исследований опубликованы 16 работ, в том числе 7 работ в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертационная работа Ивановой Ирины Викторовны «Зооигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза соответствует паспорту данной специальности, а также п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а ее автор Иванова Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доцент кафедры эпизоотологии, паразитологии  
и микробиологии

ФГБОУ ВО: «Костромская государственная  
сельскохозяйственная академия»,

кандидат ветеринарных наук  Кучина Любовь Павловна

Подпись Кучиной Л.П. Удостоверяю.

Ректор ФГБОУ ВО Костромская ГСХА



Зудин

Адрес: Российская Федерация, Костромская область, Костромской район, п. Каравеево,  
Учебный городок, д. 34.

Контактные телефоны: 8(4942) - 466529

Адреса электронной почты: van@ksaa.edu.ru