

Отзыв

на автореферат диссертации Ивановой Ирины Викторовны «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят», представленный в диссертационный совет Д 220. 059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Обеспечение населения высококачественными молочными продуктами является одной из важнейших задач АПК РФ. В её решении определённая роль отводится молочному скотоводству. На высокий уровень продуктивности и увеличение производства молока существенное влияние оказывает сохранение и выращивание здорового молодняка. Жизнеспособность новорождённых телят определяется, прежде всего, состоянием сухостойных и новотельных коров, физиологически обоснованными зоогигиеническими условиями кормления, содержания и ухода за телятами в постнатальный период их жизни. В связи с этим в последние годы разрабатываются различные приёмы, кормовые и биологически активные добавки, антиоксиданты и др., позволяющие повысить биологический потенциал продуктивности и естественной резистентности организма молодняка. Одним из таких приёмов является применение в кормлении биологически активных веществ повышающих использование компонентов корма, позволяющих регулировать метаболизм и получать дополнительную продукцию.

В этом аспекте, диссертационная работа И.В. Ивановой, посвящённая разработке зоогигиенического обоснования применения биологически активных кормовых добавок для повышения естественной резистентности организма и интенсивности роста телят, актуальна, имеет научную новизну и практическую значимость, что и определяет её народнохозяйственное значение.

Представленные в работе исследования выполнены в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» в соответствии с планом научно-исследовательской работы по теме № 16 «Разработка ветеринарно-гигиенических и санитарно-экологических мероприятий повышающих продуктивность и здоровье животных».

Судя по материалам, представленным в автореферате, поставленные цели и задачи исследований решены в достаточном объёме и довольно успешно.

К достоинству диссертационной работы И.В. Ивановой следует отнести то, что впервые проведён зоогигиенический анализ микронизированных кормовых добавок в технологии молочного комплекса.

Автором убедительно доказано, что применение испытанных кормовых биологически активных добавок по специально разработанной схеме с учётом возраста и технологии содержания телят оказало позитивное влияние на физиологическое состояние, морфобиохимический состав крови и неспецифическую резистентность организма телят.

Большой интерес представляют исследования параметров микроклимата в помещениях для телят, которые отвечали зоогигиеническим нормам.

Соискателем установлено, что телятам, которым скармливали кормовые добавки, имели лучшие показатели роста и развития, абсолютного и среднесуточного приростов. Так, в возрасте 180 суток у телят, получавших с основным рационом кормовую добавку МТЖ, средняя живая масса составила 206,5 кг, МКД – 202,0, МРШ – 194,7, а в контроле – 196,6 кг.

Позитивное влияние применения биологически активных кормовых добавок установлено и для коров за 2 месяца до отёла и 10 дней после него, о чём свидетельствуют более высокие показатели эритроцитов, гемоглобина, наличие γ-глобулинов.


И.В. Ивановой убедительно доказано, что максимальную эффективность можно получить от телят при использовании в их рационе предлагаемых БАКД. При этом экономический эффект может составлять – 28,36; 15,91 и 11,8 рубля на каждый затраченный рубль в зависимости от применения той или иной кормовой добавки.

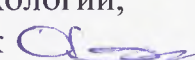
Исследования проведены в полном соответствии с разработанной программой на достаточном поголовье животных и высоком методическом уровне. Основные результаты исследований обработаны методом вариационной статистики на достоверность различия сравниваемых показателей. В целом все разделы работы отличаются глубиной поставленных задач. Использование современных методов, оборудования и приборов в сочетании с масштабными исследованиями позволили автору сделать выводы, которые логичны, конкретны, вытекают из полученных материалов экспериментов.

Научные положения, выводы и рекомендации производству доложены, обсуждены и получили высокую оценку на международных и всероссийских научных практических конференциях.

По материалам проведённых исследований опубликовано 15 научных статей, в том числе – 7 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Учитывая актуальность, несомненную научную новизну, высокий методический уровень проведённых исследований, объём, ценность положений, выводов и предложений производству, считаем, что диссертации И.В. Ивановой «Зоогигиеническое обоснование применения биологически активных кормовых добавок при выращивании телят» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней, утверждённого Правительством РФ 24.09.2013 года, за № 842, предъявляемых ВАК к диссертациям, а её автор Ирина Викторовна Иванова, заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Декан факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
аграрный университет» доктор ветеринарных наук,
заслуженный ветеринарный врач  Жуков Алексей Петрович

Профессор кафедры ВСЭ и фармакологии,
доктор сельскохозяйственных наук  Ляпин Олег Абдулхакович

Адрес: 460014, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Телефон: 8(3532)68-97-31. E-mail: vetfac@mail.ru
Подписи профессор Жук А.П., Ляпина О.А.

Заверяю:

И.о. первого проректора ФГБОУ ВО
«Оренбургский ГАУ»


Гончаров Алексей Геннадьевич

