

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Кафедра Ветеринарно-санитарная экспертиза

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на научно-квалификационную работу (диссертацию)**

Аспирант Вафин Ильхам Тебрисович

Направление подготовки 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния

Направленность (профиль) Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена, и ветеринарно-санитарная экспертиза

Форма обучения очная

Общая характеристика аспиранта: Вафин Ильхам Тебрисович проявил себя инициативным, целеустремленным исследователем. Награжден дипломом первой степени за участие в Международной научной конференции студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Молодежные разработки инновации в решении приоритетных задач АПК»; дипломом второй степени за участие во Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых «Наука и инновации в АПК XXI века»; является победителем внутривузовского гранта.

Тема: Ветеринарно-санитарное качество молока высокопродуктивных коров при включении в рацион регуляторов обмена веществ направленного действия

Актуальность темы: В современных условиях ведения скотоводства значимым фактором сохранения здоровья и повышения продуктивности животных является полноценное и сбалансированное питание, обеспечение животных энергией, протеином, минеральными и биологически активными веществами в соответствии с их потребностями. В связи выше изложенным, тема научно-квалификационной работы (диссертации) Вафина И.Т. является актуальной, представляет теоретическую и практическую значимость.

Степень самостоятельности проведенного исследования: При выполнении работы Вафин И.Т. изучил и проанализировал отечественную и зарубежную литературу по влиянию кормовых добавок на организм животных и их эффективность. Принимал участие в разработке состава

пробиотической добавки. Все исследования проведены им лично, полученные результаты не вызывают сомнений.

Степень достоверности результатов проведенного исследования: Достоверность полученных результатов подтверждается практическим использованием современных и классических методов и методик исследований и всесторонней статистической обработкой данных, что, в конечном счете, проявляется в согласованности установленных результатов и выводов. Основные результаты исследований доложены аспирантом на всероссийских и международных конференциях в Казани.

Новизна: Впервые на высокопродуктивных коровах проведены комплексные исследования по введению «zeol-буфер» в рационы. Изучено их влияние на обменные процессы, продуктивность и качество молока-сырья. Определена возможность улучшения рубцового пищеварения, увеличения молочной продуктивности, повышения качества молока-сырья посредством создания анаэробной среды в рубце. Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения «zeol-буфер» в кормлении.

Практическая значимость: В основе проведенных комплексных исследований выявлено влияние «zeol-буфер» в рационах молочных коров, а также изучены влияние на некоторые обменные процессы, рубцовое пищеварение и на динамику молочности коров животных, разработана и предложена производству эффективная норма скармливания «zeol-буфер».

Замечания и рекомендации: Имеются грамматические и стилистические ошибки, опечатки, которые не снижают научной значимости работы. Аспиранту рекомендуется устранить указанные замечания.

Общий вывод: Представленная научно-квалификационная работа Вафина Ильхама Тебрисовича по теме: «Ветеринарно-санитарное качество молока высокопродуктивных коров при включении в рацион регуляторов обмена веществ направленного действия» соответствует требованиям, установленным к научно-квалификационной работе (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности и рекомендуется к публичной защите. Рекомендуемая оценка «Отлично».

Руководитель Юсуф - / Юсуфов Г. Р.
(личная подпись) (инициалы, фамилия)

«10» сентября 2019 г.

