

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Садыкова Нияза Фидаилевича на тему «Комплексная оценка кормовых добавок для профилактики нарушений обменных процессов у высокопродуктивных коров и улучшения качества молока», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность выбранной темы исследования. Среди комплекса внешних условий, которые влияют на физико-химические параметры молока и их биологическую ценность, кормлению молочного скота следует уделять особое внимание. Кроме того, корм не только напрямую влияет на продуктивность и качественные показатели молока, но также косвенно влияет на организм коров через микробиологические процессы, которые происходят в рубце и других показателях рубцового пищеварения. В последние годы в животноводстве большое внимание уделялось разработке разнообразных добавок, которые могут увеличить молочную продуктивность, жирность молока, повысить усвоемость кормов и стимулировать обменные процессы в организме коровы. Актуальной проблемой является создание и внедрение в производство растительных, микробиологических и минеральных продуктов, предназначенных для введения в состав комбикормов и рационов, благоприятно влияющих на обмен веществ, продуктивность животных, качество и безопасность продуктов животного происхождения

Основной целью исследования являлось изучение минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на молочную продуктивность и качество молока, а также на обмен веществ и рубцовое пищеварение коров.

Для достижения цели работы кандидат сформулировал следующие научно-практические задачи: определить влияние минерального кормового

регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на показатели молочной продуктивности коров и качества молока-сырья, изучить биохимические показатели крови коров при использовании минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт», установить влияние добавок на процессы рубцового пищеварения крупного рогатого скота, оценить экономическую эффективность введения добавок в рационы высокопродуктивных коров.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в изучении автором влияние минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на некоторые обменные процессы, динамику молочной продуктивности и рубцовое пищеварение коров. Установлена экономическая целесообразность применения минерального кормового регулятора и пробиотической добавки "Профорт" в кормлении коров.

Результаты экспериментов прошли производственную апробацию в СХПК «им. Вахитова» Кукморского и СХПК «Игенче» Арского районов Республики Татарстан.

Работа написана по традиционному плану и содержит все необходимые разделы. Экспериментальные данные качественно проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Предложения для практики, сформулированные автором, логически вытекают из содержания работы и могут использоваться в дальнейшем в масштабах производства. Положения выносимые на защиту изложены в 4 пунктах автореферата, полностью соответствуют результатам собственных исследований и основному содержанию диссертационной работы, а также ранее сформулированным для решения ряда целевых научно-практических задач.

Актуальность диссертационных исследований, их научная новизна, теоретическая и практическая значимость, высокая степень достоверности и научной обоснованности выводов, научных предложений, выносимых на защиту, и практических рекомендаций позволяют считать, что

диссертационная работа Садыкова Нияза Фидаилевича является законченной научно-исследовательской работой, в которой на все поставленные задачи и вынесенные на защиту предложения даны исчерпывающие ответы в виде выводов и предложений.

Диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Официальный оппонент
доцент кафедры паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии –
МВА имени К.И. Скрябина»,
кандидат биологических наук, доцент

17 ноября 2021 г.

Бачинская Валентина Михайловна

Подпись


Бачинская Валентина
заверяю Начальник административного отдела

"17" ноября 2021 г.

Контактные данные:

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23;
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина».
Тел.: (495) 377-91-17; (495) 337-49-39 – факс; E-mail: rector@mgavm.ru