

## 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 в диссертационный совет при и ФГБОУ ВО «Казанская ветеринарная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 16.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В последние годы создаются и внедряются в производство разнообразные добавки, которые увеличивают молочную продуктивность коров, жирность молока, повышают усвояемость кормов, стимулируют обменные процессы в их организме. Ценными с этой точки зрения являются минерально-пробиотические кормовые добавки, предназначенные для введения в состав рационов. Диссертационная работа Садыкова Н.Ф. посвящена применению высокоудойным коровам в составе рациона минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт».

Анализ изложенного в автореферате материала показывает, что основные выводы, сделанные соискателем при выполнении поставленных задач, в достаточной степени аргументированы. Изучено влияние минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на показатели молочной продуктивности коров и качество молока-сырья. Изучены биохимические показатели крови коров при использовании этих добавок. Установлено влияние этих препаратов на процессы рубцового пищеварения крупного рогатого скота.

Достоверность полученных научных результатов базируется на применении современных методов исследований с использованием достаточного количества подопытных животных и подтверждается статистической обработкой полученных данных. Впервые на высокопродуктивных коровах проведены комплексные исследования по изучению введения в рацион животных минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт». Изучено влияние этих препаратов на обменные процессы, качество сырого молока.

По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 2 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ, 1 - в базе данных Web of Science.

Выявлено влияние минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на некоторые обменные процессы, молочную продуктивность, рубцовое пищеварение коров. Установлена экономическая целесообразность применения изучаемых добавок в кормлении коров. Результаты эксперимента прошли производственную апробацию в СХПК «им. Вахитова» Кукморского района и СХПК «Игенче» Арского района Республики Татарстан.

Автореферат диссертации изложен на 21 странице компьютерного текста. Состоит из разделов «Общая характеристика работы», «Материал и методы исследований», «Результаты собственных исследований», «Заключение», «Список опубликованных работ по теме диссертации». Представленные в разделе «Результаты



собственных исследований» данные показывают, что экспериментальная часть выполнена на достаточном поголовье опытных животных с использованием достаточного количества исследований. Автор последовательно приводит полученный экспериментальный материал и делает выводы, соответствующие задачам исследования.

Реферат легко воспринимается, оформлен в соответствии с методическими указаниями.

Хотелось бы получить ответ на вопрос: Что представляют собой рекомендуемые добавки, каков их состав?

**Заключение.** Диссертационная работа Садыкова Нияза Фидаилевича на тему: «Комплексная оценка кормовых добавок для профилактики нарушений обменных процессов у высокопродуктивных коров и улучшения качества молока» представляет собой законченную научно-квалификационную работу. По актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости работа отвечает критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 и может быть рекомендована к публичной защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза и 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Зав. кафедрой незаразных болезней имени  
профессора Кабыша А.А.

Федерального государственного бюджетного  
Образовательного учреждения высшего образования

«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,

Почетный работник высшего профессионального образования РФ

доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,

профессор

Александр Михайлович Гертман

ул. Гагарина, 13, г. Троицк, Челябинская область, 457100

Тел. раб. (35163) 2-60-07

E-mail: kdiagugavm @inbox.ru

