

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садыкова Нияза Фидаилевича «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 специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуализация проблем регулирования процесса по созданию и внедрению в производство растительных, микробиологических и минеральных добавок, предназначенных для введения в состав комбикормов и рационов, благоприятно влияющих на обмен веществ, продуктивность животных, качество и безопасность продуктов животного происхождения определяет диссертационное исследование Садыкова Н.Ф. весьма актуальным и востребованным.

Исследования Садыкова Н.Ф. направленные на изучение влияния минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на молочную продуктивность и качество молока, а также на обмен веществ и рубцовое пищеварение коров, на сегодняшний день являются актуальными, своевременными, представляют большой научный и практический интерес.

Автором проведены исследования в производственных условиях на достаточно большом поголовье, комплексно, с использованием современных методов, что позволило получить достоверные, научно-обоснованные результаты.

На основе комплексных исследований было выявлено влияние минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» на некоторые обменные процессы, динамику молочной продуктивности и рубцовое пищеварение коров. Также была установлена экономическая целесообразность применения минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» в кормлении высокопродуктивных коров.

Автором установлено, что включение в рацион коров минерального кормового регулятора в период 1-10 дней, 11-20 и 21-30 дней после отела способствует повышению продуктивности на 3-6,6% при одновременном увеличении массовой доли жира на 3,1-4%, массовой доли белка на 2,6-6,4% по сравнению с контрольной группой. Молочная продуктивность коров, получавших в составе рациона пробиотическую добавку «Профорт» достоверно выросла на 11%. Пробиотическая добавка «Профорт» способствовала увеличению в рубцовой жидкости численности простейших, количество бактерий. Было выявлено усиление ферментативной активности микрофлоры в течение 90 дней опыта. В результате исследований автором Садыковым Н.Ф. было установлено, что применение данных добавок в рационах коров экономически выгодно.

Практическая значимость результатов исследований подтверждена получением экономической эффективности применения минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» в кормлении коров.


Научные положения и выводы, сформулированные в диссертационной работе, достоверны и обоснованы достаточным количеством фактических данных, с использованием актуальных и общепринятых методик, результатами проведенных производственных и лабораторных исследований.

Работа содержит обширный, биометрически обработанный экспериментальный материал. По материалам диссертационной работы автором опубликовано 6 работ, в том числе 3 статьи – в изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 статьи в базе данных Web of Science, отражающих её основное содержание.

В целом, на основании анализа приведенных в автореферате данных можно заключить, что диссертационная работа «Комплексная оценка кормовых добавок для профилактики нарушений обменных процессов у высокопродуктивных коров и улучшения качества молока» представляет собой завершённую, самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, которая по актуальности и научно-практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Садыков Нияз Фидаилевич, заслуживает присуждения учёной 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.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А.Столыпина,

доктор биологических наук, профессор


22. 11. 2021 г

М. В. Заболотных

Заболотных Михаил Васильевич, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1, электронная почта: mv.zabolotnykh@omgau.org, тел. 8(3812) 250-500

Подпись заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных
Заболотных М.В.

заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева