

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Садыкова Нияза Фидаилевича на тему: «Комплексная оценка кормовых добавок для профилактики нарушений обменных процессов у высокопродуктивных коров и улучшения качества молока», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание учёной 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

Садыков Нияз Фидаилевич впервые провел комплексные исследования на высокопродуктивных коровах по изучению введения минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» в рационы животных. Научно-хозяйственные опыты проводились на базе СХПК «им. Вахитова» Кукморского района и СХПК «Игенче» Арского района Республики Татарстан на 48 дойных коровах.

Эффективность введения минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» в рационы крупного рогатого скота оценивали по активности микроорганизмов рубца у коров и показателей рубцового содержимого; концентрации в крови общего белка, альбуминов, мочевины, АСТ, АЛТ; концентрации глюкозы, холестерина, амилазы и триглицеридов; показателей минерального обмена; суточных удоев, физико-химических, микробиологических и технологических свойства молока.

Нияз Фидаилевич выявил, что ведение в рацион дойных коров минерального кормового регулятора и пробиотической добавки «Профорт» способствует повышению продуктивности на 3,0-6,60% при одновременном увеличении массовой доли жира на 3,1-4%, массовой доли белка на 2,6-6,4% по сравнению с контрольной группой.

Биохимический анализ крови опытных коров показал увеличение концентрации общего белка на 14,32%, альбуминов на 42,7%, глюкозы до $2,55 \pm 0,01$ ммоль/л, общих липидов на 24,13%, фосфолипидов на 4,86% ($p \leq 0,001$); снижение концентрата мочевины до $4,0 \pm 0,74$ ммоль/л, кетоновых тел на 4,25% ($p \leq 0,001$), активности щелочной фосфатазы на 12,8%, активности фермента АсАТ на 8,66% по сравнению с таковыми в группе контроля. Пробиотическая добавка «Профорт» способствует увеличению в рубцовой жидкости численности простейших на 42,62%, количество бактерий на 21,13% ($p \leq 0,001$).

Садыков Н.Ф. установил, что использование в рационе дойных коров минерального кормового регулятора обеспечивает экономическую эффективность на 1 рубль дополнительных затрат от 0,67 до 0,74 рублей, а при применении пробиотической добавки «Профорт» на 1 рубль дополнительных затрат 0,90 рублей.


Исследования Садыкова Нияза Фидаилевича актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку – ветеринарная санитария, зоогигиена, диагностика болезней и терапия животных.

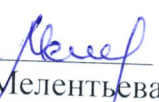
Результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации статистически значимого количества животных. Результаты исследований обсуждены и одобрены на Международных, Всероссийских научно-практических конференциях, опубликованы

в 6 научных работах, из них 3 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 – в базе Web of Science.

Работа Садыкова Нияза Фидаилевича по всем параметрам полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 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.

доктор биологических наук,
профессор, Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»
"Эпизоотология, патология и фармакология",
профессор


Галина Васильевна Молянова

Подпись Г.В. Моляновой заверяю:
специалист по кадровому делопроизводству ФГБОУ ВО Самарский ГАУ  О.Ю. Мелентьева

23 ноября 2021 г.

Почтовый адрес: 446442 Самарская обл., г.о. Кинель, пгт Усть-Кинельский, ул.
Учебная 2. Тел: 84663 (46-1-46)

<http://ssaa.ru/> ssaa-samara@mail.ru

