

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сичкар Николая Викторовича «Продуктивные и воспроизводительные качества коров чернопестрой породы при использовании пробиотических кормовых добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы. Для повышения полноценности рационов, эффективности использования кормов и улучшения обмена веществ в организме животных в последние годы широко применяются различные кормовые добавки при кормлении животных, которые положительно влияют на их продуктивность. Однако, несмотря на повсеместную практику использования пробиотиков в животноводстве, применение пробиотических препаратов остается недостаточно изученным в области их влияния на воспроизводительные способности коров, что и обосновывает актуальность проведенной научной работы.

Достоверность результатов. Достоверность исследований обеспечена использованием общепринятых методов исследований с применением статистических и математических методов анализа для обработки цифрового материала экспериментальных данных, а также достаточным поголовьем крупного рогатого скота в контрольной и опытных группах.

Научная новизна и практическая значимость. Автором впервые в зоне Среднего Поволжья проведены комплексные исследования по изучению влияния применения пробиотиков «Провитол» и «Ветоспорин-Актив» на продуктивность и воспроизводительные качества коров; определена оптимальная дозировка введения в рацион коров сухостойного периода и период раздоя; изучены основные показатели крови, а также рубцовое содержимое; установлено преимущество пробиотической кормовой добавки «Ветоспорин-Актив» в дозе 20 г на голову в сутки или 2,0 кг на тонну концентратов при приготовлении полнсмешанного корма; выполнена экономическая оценка использования пробиотических добавок в рационах коров.

Проведенные исследования актуальны, имеют теоретическую и практическую значимость, обладают научной новизной, результаты прошли апробацию на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях, а также внедрены в производственный процесс ООО «Бармино» Нижегородской области.

По результатам исследований автором логически сформулированы предложения производству и обозначены перспективы дальнейшей разработки темы.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных статей, из которых 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья в научном

издании, входящим в международную реферативную базу данных и систему цитирования Web of Science.

Заключение: диссертационная работа «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы при использовании пробиотических кормовых добавок», выполненная Сичкар Николаем Викторовичем по актуальности темы, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему исследований и достоверности показателей выполнения, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2023 г. N 842 (с изменениями от 25.01.2024 г.), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук

(06.02.04 - частная зоотехния,

технология производства продуктов животноводства,

год присуждения ученой степени – 2000),

доцент, доцент кафедры крупного животноводства

ФГБОУ ВО СПбГАУ

Троценко Ирина Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

196601, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе 2.

iv.trotsenko@spbgau.ru

Тел.: +7-923-689-09-19

Подпись Троценко И.В. заверяю,
проректор по научной, инновационной
и международной работе



Р.О. Колесников

«02» декабря 2024 года