

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сичкар Николая Викторовича на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой 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

Важнейшей задачей агропромышленного комплекса России является не только увеличение производства молока, но и наращивание темпа воспроизводства стада. В последние годы в молочном скотоводстве для увеличения продуктивности животных используются различные кормовые добавки, пробиотические и пребиотические препараты, премиксы, биологически активные вещества, которые оказывают положительное действие на организм крупного рогатого скота, его гематологические, биохимические и продуктивные свойства.

Для поддержания высокого уровня продуктивности молочного скота в рационах в достаточно большом количестве используются концентрированные корма, что снижает рубцовое пищеварение и вызывает опасение заболеваний животных микотоксикозами в результате использования зерновых кормов загрязненных микотоксинами. Для нормализации метаболических процессов в организме крупного рогатого скота и адсорбции токсинов плесневых грибов, поступающих с кормом, перспективным является использование пробиотических кормовых добавок. Поэтому изучение влияния и определение оптимальной дозировки кормовых добавок пробиотиков «Провитол» и «Ветоспорин-Актив» на организм сухостойных и новотельных коров является *актуальным*.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в зоне Среднего Поволжья проведены комплексные исследования по изучению влияния применения пробиотиков «Провитол» и «Ветоспорин-Актив» на продуктивность и воспроизводительные способности коров, определена оптимальная норма введения кормовой добавки в рацион коров сухостойного периода и период раздоя.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в дополнении и расширении имеющихся данных об использовании пробиотических добавок в кормлении крупного рогатого скота определенного физиологического состояния. Результаты исследований будут использованы для увеличения уровня удоя и улучшения воспроизводительной функции высокопродуктивных коров дойного стада. Результаты исследований позволяют рекомендовать использование кормового пробиотика «Ветоспорин-Актив» в

качестве кормовой добавки в основной рацион высокопродуктивных коров для улучшения их продуктивных и воспроизводительных качеств в дозе 20 г на голову в сутки или 2,0 кг на тонну концентратов при составлении рациона.

Материал диссертационной работы Сичкар Н.В. представляет законченную работу, имеющую теоретическую и практическую значимость. Все исследования выполнены методически правильно. Полученные цифровые данные в процессе исследований обработаны биометрически, хорошо проанализированы.

Выводы и предложения производству сделаны на основе глубокого научного анализа результатов экспериментальных исследований и логично вытекают из эмпирического материала научно-хозяйственных опытов и данных лабораторных анализов. Содержание и оформление диссертации в целом соответствует установленным требованиям.

Считаю, что диссертация Сичкар Николая Викторовича, выполненная самостоятельно на актуальную тему, является законченной научно-квалификационной работой и по личному вкладу диссертанта, объему, содержанию проведенных исследований, их новизне, практической значимости отвечает требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сичкар Н.В. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Катмаков Петр Сергеевич,

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.07, 2002 г), профессор,
профессор кафедры «Морфология и физиология, кормление,
разведение и частная зоотехния».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования им. П.А.Столыпина

ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А.Столыпина»

432017, Российская Федерация

г.Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1

тел.8(8422) 44-30-58

e-mail: ulbiotech@yandex.ru

