

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сичкар Николая Викторовича «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

Для нормализации метаболических процессов в организме крупного рогатого скота перспективным направлением является использование пробиотических кормовых добавок. В этой связи диссертационная работа Сичкар Н.В. является актуальной и имеет научно-практическое значение. Автором достаточно четко обозначена цель и задачи исследований. Научная новизна работы заключается в проведении комплексных исследований в зоне Среднего Поволжья по изучению влияния применения пробиотиков «Провитол» и «Ветоспорин-Актив» на продуктивность и воспроизводительные качества коров.

Теоретическая значимость работы состоит в дополнении и расширении имеющихся данных об использовании пробиотических добавок в кормлении крупного рогатого скота определенного физиологического состояния.

Автором определена эффективность влияния и оптимальные дозировки кормовых пробиотиков на продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы. Применение добавки «Ветоспорин-Актив» в сухостойный период и период раздоя в дозе 20 г на голову в сутки или 2,0 кг на тонну концентратов при приготовлении рациона способствует увеличению молочной продуктивности и снижению послеродовых осложнений у высокопродуктивных коров дойного стада.

Основные показатели экспериментального материала имеют всестороннюю биометрическую обработку, что указывает на объективность и достоверность выводов автора, которые вытекают из его собственных

исследований, хорошо аргументированы, зоотехнически целесообразны.

В целом диссертационная работа Сичкар Н.В. «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы при использовании пробиотических кормовых добавок» по объему проведенных исследований, актуальности, научной новизне, теоретическому и практическому значению результатов, оформленных положений и выводов отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий отделом селекции  
и разведения КРС и информационного  
обеспечения в скотоводстве ФГБНУ ВНИИплем,  
доктор сельскохозяйственных наук

Тяпугин С.Е.

Подпись Тяпугина С.Е. заверяю  
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем  
кандидат сельскохозяйственных наук



Григорян Л.Н.

27.11.2024