ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сичкар Николая Викторовича** на тему: **«Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы при использовании пробиотических кормовых добавок»,** выполненной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В последнее время в молочном скотоводстве для увеличения продуктивности животных используются различные кормовые добавки, пробиотические и пребиотические препараты, премиксы, биологически активные вещества. В доступной научной литературе имеются результаты производственной проверки использования фитопробиотика «Провитол» и проибиотического препарата «Ветоспорин-Актив» в кормлении свиней, птицы мясного и яичного направления продуктивности, бычков, дойных коров. Однако в настоящее время нет достаточной информации о влиянии пробиотиков «Провитол» и «Ветоспорин-Актив» на молочную продуктивность и воспроизводительные свойства коров черно-пестрой породы.

Впервые автором в зоне Среднего Поволжья проведены комплексные исследования по изучению влияния применения пробиотиков «Провитол» и «Ветоспорин-Актив» на продуктивность и воспроизводительные качества коров, определена оптимальная норма введения кормовой добавки в рацион коров сухостойного периода и период раздоя. Применение препарата в сухостойный период и после отела способствует увеличению молочной продуктивности и снижению послеродовых осложнений. Результаты, полученные автором, позволят дополненить и расширить имеющиеся данные об использовании пробиотических добавок в кормлении крупного рогатого скота определенного физиологического состояния.

По результатам проведенных исследований опубликовано 8 печатных работ, в том числе 1 статья в научном издании, входящим в международную реферативную базу данных и систему цитирования Web of Science, и 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней….» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сичкар Н.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

Саляхов Алмаз Шамилевич,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры технологии
производства и переработки с.-х. продукции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: kgavm_baumana@mail.ru

Подписи Якимова О.А. и Саляхова А.Ш. заверяю: ученый секретарь диссертационного совета Ю.В. Парина 26.11.2024 г.