

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Сичкар Н.В. посвящена решению важнейших проблем обеспечения не только продовольственной безопасности страны, но и наращиванию темпа воспроизводства стада отрасли молочного скотоводства, за счет использования фитопробиотика «Провитол» и пробиотического препарата «Ветоспорин-Актив» в кормлении дойных коров, влияния на их продуктивность, изучение и определение оптимальной дозировки данных кормовых добавок.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в зоне Среднего Поволжья автором 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. Обоснована целесообразность применения препарата в сухостойный период и после отела способствовало увеличению молочной продуктивности и снижению послеродовых осложнений.

Проведенная производственная апробация и экономическое обоснование результатов научных исследований свидетельствуют о том, что самый высокий уровень рентабельности производства молока достигнут в 4-й группе животных, получавших кормовой пробиотик «Ветоспорин-Актив» в дозировке 20 г/голову в сутки и составляет 78,6 %, среднесуточный удой за первые 2 месяца составил 41,2 кг, что достоверно выше ( $p < 0,001$ ) на 3,5 кг по сравнению с удоем контрольной группы, уровень удоя за первые 60 дней лактации составил – 2503 кг, что на 9,2 % больше ( $p < 0,001$ ) чем в контрольной, количество эндометриозов было меньше, чем в других группах и составило 13,4 %, продолжительность сервис-периода на 10,9 дня была меньше, по сравнению с контрольной группой, количество доз семени было минимальным среди остальных групп и составило – 1,7, что достоверно ниже ( $p < 0,05$ ) на 0,5 дозы, по сравнению с контрольной группой.

Представленные в автореферате выводы, предложения производству и перспективы дальнейшей разработки темы логичны, убедительны и

объективно вытекают из результатов исследований.

Диссертационная работа Сичкар Николая Викторовича отвечает критериям, установленным п. 9-11, 13, 14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Чусь Роман Владимирович**

Почтовый адрес: 350044 г. Краснодар, ул. Калинина, 13

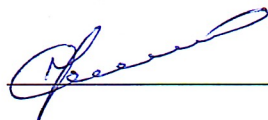
Контактный телефон: 8-861-221-58-16, 8-918-463-10-01,

Адрес электронной почты: [urk.5\\_chrv@mail.ru](mailto:urk.5_chrv@mail.ru)

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Заведующий кафедрой частной зоотехнии и свиноводства



Чусь Роман Владимирович

Подпись Чусь Р. В. заверяю:

15 ноября 2024 г.

