

Отзыв

на автореферат диссертации Сичкара 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

Для увеличения молочной продуктивности крупного рогатого скота в последнее время широко используются различные кормовые добавки, пробиотические и пребиотические препараты, премиксы, биологически активные вещества. В то же время на сегодняшний день зоотехническая наука не располагает достаточной информацией о влиянии таких пробиотиков, как «Провитол» и «Ветоспорин-Актив», на воспроизводительные способности коров и их применения в качестве сорбентов при микотоксикозах. В этой связи диссертационная работа Н. В. Сичкара по своей актуальности не вызывает сомнений.

Проведенный Н. В. Сичкаром анализ научно-информационных источников, касающихся предметной области исследований, свидетельствует о том, что изучением использования пробиотических добавок в кормлении животных и их влияния на продуктивные качества коров занимались многие российские и зарубежные ученые.

Автором диссертации обоснована целесообразность и возможность практического применения в качестве пробиотических добавок «Провитол» и «Ветоспорин-Актив», выявлено влияние разных дозировок пробиотических добавок на биохимические показатели крови подопытных животных, определена эффективность влияния разных пробиотических кормовых добавок на рубцовое пищеварение лактирующих коров, установлено влияние различных дозировок кормовых пробиотиков на молочную продуктивность и воспроизводительные функции коров и дана экономическая оценка по использованию пробиотических добавок в рационах коров. В заключении работы были сформулированы научно-обоснованные выводы и предложения по вводу в рацион кормления высокопродуктивных коров пробиотической кормовой добавки «Ветоспорин-Актив». В целом работа была выполнена на высоком уровне, однако не было сказано о перспективах дальнейшей разработки темы.

Материал диссертационной работы апробирован на международных и всероссийских научно-практических конференциях и опубликован в 7 научных статьях, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, также

имеется 1 публикация, входящая в международную реферативную базу данных и систему цитирования Web of Science.

В связи с вышеизложенным считаем, что диссертационная работа Сичкара Николая Викторовича на тему «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы при использовании пробиотических кормовых добавок» отвечает всем предъявляемым к работам такого рода требованиям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Прохоров Иван Петрович

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2013 г.), профессор кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49., E-mail: iprohorov@rgau-msha.ru, тел. +79169892375


(подпись)

Шеховцев Григорий Сергеевич

ассистент кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49., E-mail: shekhovtsev@rgau-msha.ru, тел. +79017614737


(подпись)

21 ноября 2024 года

Подпись Прохорова Ивана Петровича и Шеховцева Григория Сергеевича – Заверяю:


И.А. Гастухова

Отзыв

на автореферат диссертации Сичкара 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

Для увеличения молочной продуктивности крупного рогатого скота в последнее время широко используются различные кормовые добавки, пробиотические и пребиотические препараты, премиксы, биологически активные вещества. В то же время на сегодняшний день зоотехническая наука не располагает достаточной информацией о влиянии таких пробиотиков, как «Провитол» и «Ветоспорин-Актив», на воспроизводительные способности коров и их применения в качестве сорбентов при микотоксикозах. В этой связи диссертационная работа Н. В. Сичкара по своей актуальности не вызывает сомнений.

Проведенный Н. В. Сичкаром анализ научно-информационных источников, касающихся предметной области исследований, свидетельствует о том, что изучением использования пробиотических добавок в кормлении животных и их влияния на продуктивные качества коров занимались многие российские и зарубежные ученые.

Автором диссертации обоснована целесообразность и возможность практического применения в качестве пробиотических добавок «Провитол» и «Ветоспорин-Актив», выявлено влияние разных дозировок пробиотических добавок на биохимические показатели крови подопытных животных, определена эффективность влияния разных пробиотических кормовых добавок на рубцовое пищеварение лактирующих коров, установлено влияние различных дозировок кормовых пробиотиков на молочную продуктивность и воспроизводительные функции коров и дана экономическая оценка по использованию пробиотических добавок в рационах коров. В заключении работы были сформулированы научно-обоснованные выводы и предложения по вводу в рацион кормления высокопродуктивных коров пробиотической кормовой добавки «Ветоспорин-Актив». В целом работа была выполнена на высоком уровне, однако не было сказано о перспективах дальнейшей разработки темы.

Материал диссертационной работы апробирован на международных и всероссийских научно-практических конференциях и опубликован в 7 научных статьях, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, также

имеется 1 публикация, входящая в международную реферативную базу данных и систему цитирования Web of Science.

В связи с вышеизложенным считаем, что диссертационная работа Сичкара Николая Викторовича на тему «Продуктивные и воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы при использовании пробиотических кормовых добавок» отвечает всем предъявляемым к работам такого рода требованиям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Прохоров Иван Петрович

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2013 г.), профессор кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49., E-mail: iprohorov@rgau-msha.ru, тел. +79169892375


(подпись)

Шеховцев Григорий Сергеевич

ассистент кафедры молочного и мясного скотоводства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49., E-mail: shekhovtsev@rgau-msha.ru, тел. +79017614737


(подпись)

21 ноября 2024 года

Подпись Прохорова Ивана Петровича и Шеховцева Григория Сергеевича – Заверяю:

