

Отзыв

на автореферат диссертации Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» в кормлении крупного рогатого скота» представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Усовершенствование кормления высокопродуктивных коров, в условиях современных технологий получения молока, требует углублённого изучения. При этом существенное значение уделяется проблеме контаминации кормов для сельскохозяйственных животных микотоксинами. Особую опасность представляет даже небольшая концентрация в корме микотоксинов, особенно, если они относятся к разным классам и проявляют синергический эффект. Поэтому для деконтаминации заражённых микотоксинами кормов эффективными средствами могут быть кормовые добавки направленного адсорбирующего действия. Таким образом, использование кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» для молочных коров и тёлочек является актуальным.

Научная новизна работы заключается в изучении новой кормовой добавки в рационах коров и молодняка крупного рогатого скота - «Кормомикс®СОРБ». Установлено влияние кормовой добавки на молочную продуктивность и качественные характеристики молока, переваримость питательных веществ и использование азота рациона, оценены приросты живой массы ремонтных тёлочек. Определена экономическая эффективность применения кормовой добавки в кормлении животных.

Комплексные данные, полученные автором в результате исследований, расширяют и углубляют имеющиеся знания о влиянии кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме коров и выращиваемых тёлочек, представляют ценность для науки и позволили дать практические рекомендации по применению комплексной кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ», обладающей сорбционной и ферментативной активностью.

Материал в автореферате изложен в логической последовательности, квалифицированно, грамотно, экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ. Основные положения работы апробированы на научно-практических конференциях в период с 2020 по 2023 гг.

Давая общую положительную оценку работе, считаю возможным сделать следующее замечание:

1. Прошу разъяснить правильную расшифровку сокращения «МДУ». На странице 10 автореферата МДУ расшифровывается как максимально допустимый уровень, а на странице 11 автореферата в примечании к таблице №1 – как минимальный допустимый уровень. Что правильно?

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а её автор, Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент департамента ветеринарной медицины
Аграрно-технологического института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Никишов Александр Алексеевич

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук,
доцента Никишова А.А. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
Аграрно-технологического института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
доцент

Друковский Станислав Геннадьевич

20.06.2024 г.

Никишов Александр Алексеевич,
почтовый адрес: 117192, Москва, ул. Мисюхо-Макая, 85
телефон: +79163847062
адрес электронной почты: nikishov-aa@rudn.ru

