

ОТЗЫВ

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

Применение кормовых добавок является одним из эффективных способов повышения питательной ценности рационов и потребления корма, особенно, с учетом существующей проблемы контаминации кормов для сельскохозяйственных животных микотоксинами, приводящей к различным заболеваниям, снижению продуктивности, негативному влиянию на пищеварительную и кровеносную систему. Эффективными средствами для деконтаминации заражённых микотоксинами кормов могут выступать кормовые добавки направленного адсорбирующего действия. В этой связи, рассматриваемое исследование является актуальным и направлено на решение приоритетной проблемы нивелирования негативного воздействия микотоксинов на организм животных путем введения в состав основного рациона животных кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ».

Цель работы четко обозначена и раскрыта в задачах исследования. При выполнении диссертационного исследования диссертантом впервые научно обоснована зоотехническая целесообразность использования кормовой добавки «Кормомикс® СОРБ» в период лактации высокопродуктивных коров и выращивания ремонтных тёлочек. Установлено влияние кормовой добавки на молочную продуктивность и качественные характеристики молока, переваримость питательных веществ и использование азота рациона, приросты живой массы ремонтных тёлочек. Дана экономическая оценка эффективности применения кормовой добавки.

Практическая значимость работы состоит в обосновании целесообразности скармливания кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» за 10 дней до отёла и в дальнейшем в период раздоя в количестве 30, 50, 100 г на голову в сутки, что обеспечило увеличение суточного удоя молока на 0,5 кг; 0,8; 1,5 кг и получение дополнительной прибыли в расчёте на одну голову в количестве 666,6; 1035 и 1845 рублей соответственно. Включение кормовой добавки в рационы ремонтных тёлочек в количестве 20 г на голову в сутки обеспечило увеличение абсолютного прироста живой массы на 10,4% и получению прибыли 418,2 рубля на голову в сутки.

Достоверность результатов подтверждается использованием современных сертифицированных методов исследования. Работа качественно иллюстрирована, содержит достаточное количество таблиц и рисунков, что позволяет полноценно оценить полученные результаты при прочтении автореферата. Выводы в работе корректно сформулированы, логичны, отражают содержание работы и соответствуют задачам исследования. Рекомендации производству содержательны и конкретны.

Результаты исследований достаточно апробированы в печати. По материалам исследований опубликовано 8 научных трудов, в т.ч. 5 публикаций в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» в кормлении крупного рогатого скота» по актуальности, научной новизне, практическому, теоретическому значению и объему полученных результатов исследования, обоснованности выводов и практических рекомендаций является научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», 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 кафедрой физиологии,
биохимии и кормления животных,
кандидат биологических наук, доцент



Хабиров Айрат Фаритович

06 июня 2024 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет».

Почтовый адрес: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.

Уфа, ул.50-летия Октября, 34.

Телефон: 8 (347) 228-07-73, вн.: 24-15.

E-mail: bgau@ufanet.ru

