

ОТЗЫВ

Клименко Владимира Павловича, доктора с.-х. наук, главного научного сотрудника лаборатории консервирования и хранения кормов ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» на автореферат диссертационной работы **Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа** на тему: «**Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» в кормлении крупного рогатого скота**», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10, на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях ведения животноводства организация биологически полноценного кормления является необходимым условием повышения продуктивности животных и эффективного использования кормов. Это приобретает особую значимость при содержании высокопродуктивных коров, для которых любые погрешности в питании, включая использование недоброкачественного корма, могут привести к нарушению обмена веществ, снижению продуктивности и воспроизводительных функций. Повышенную опасность представляют корма, зараженные микотоксинами, продуктами жизнедеятельности патогенных грибов. Эффективными средствами деконтаминации могут служить кормовые добавки направленного адсорбирующего действия, что подтверждается многочисленными исследованиями, проведенными как в нашей стране, так и за рубежом. В связи с этим, изучение действия кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» в рационах крупного рогатого скота является актуальным и практически значимым направлением.

Научная новизна исследований состоит в том, что диссертантом впервые в условиях производства изучено влияние отечественной комплексной кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» на высокопродуктивных лактирую-

щих коровах и молодняке крупного рогатого скота. Определены ключевые физиологические параметры здоровья животных и экономические показатели получаемой животноводческой продукции: морфологический и биохимический состав крови, переваримость питательных веществ рационов, продуктивность. Соискателем Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа выполнен большой объем экспериментальных работ по оценке степени поражения микотоксинами объемистых и концентрированных кормов хозяйственного рациона, по установлению оптимальных норм ввода добавки «Кормомикс®СОРБ» в рационы. Все это позволило теоретически обосновать и подтвердить в научно-хозяйственных опытах, что включение в состав рационов кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» способствует нормализации обменных процессов в организме животных, повышению их продуктивности и снижению себестоимости продукции.

Исследования проведены на современном методическом уровне с использованием комплекса различных методов, включая биохимические, физиологические, зоотехнические, экономико-математические, статистические. Поставленные цель и задачи работы выполнены в полном объеме. Достоверность результатов подтверждена репрезентативностью выборки и актом производственной проверки. Выводы по проведенным исследованиям достаточно аргументированы и обоснованы. Логичным завершением работы являются рекомендации по использованию кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» в рационах лактирующих коров и молодняка КРС.

Следует отметить, что основные положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами проведенных исследований и, в целом, диссертационная работа заслуживает положительной оценки.

На основании вышеизложенного считаю, что работа Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа на тему: «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» в кормлении крупного рогатого скота» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин при-

суждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Клименко Владимир Павлович
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.08 - кормопроизводство, технология приготовления
кормов и кормления сельскохозяйственных животных,
2012)
главный научный сотрудник, руководитель
Испытательного центра по оценке качества
и стандартизации кормов

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)

141055, Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок,
корпус 1

Тел. 8 (495) 577-73-37. Факс 8 (495) 577-71-07; 577-72-45;
577-72-53;

E-mail: vnii.kormov@mail.ru

Сайт организации: <http://www.vniikormov.ru>

Подпись В.П. Клименко удостоверено
Ученый секретарь

21 июня 2024 года



Е.Г. Седова