

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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, созданный 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

Диссертационная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, посвящена актуальной проблеме снижения токсической нагрузки на организм крупного рогатого скота с применением кормовых добавок. В настоящее время проблема высокой контаминации кормов собственной заготовки грибными и бактериальными токсинами вызывает все большее опасение у специалистов животноводческих предприятий. Микотоксикозы животных являются частой причиной нарушения обмена веществ, проблем воспроизводства, ухудшения иммунитета и продуктивности, особенно у высокопродуктивных животных, которые чрезвычайно чувствительны к микотоксинам в связи с напряженностью обмена веществ в организме. Поэтому применение кормовых добавок для нейтрализации микотоксинов в кормах привлекает все большее внимание ученых и практиков, представляет наиболее рациональный способ повышения биозащиты животных.

В связи с этим актуальность исследования Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа, направленного на обоснование зоотехнической целесообразности использования кормовой добавки «Кормомикс® СОРБ» в период лактации высокопродуктивных коров и выращивания ремонтных тёлочек, не вызывает сомнений.

Рассматриваемая работа представляет значительный научный и практический интерес. Автором проведена серия из трех экспериментов, направленных на изучение эффективности использования препарата в рационах новотельных и дойных коров, а также ремонтных телочек. Полученные в ходе выполнения диссертационного исследования результаты свидетельствуют о позитивном влиянии кормовой добавки на показатели молочной продуктивности коров в период раздоя и середине лактации, переваримости питательных веществ и использование азота рациона, количество соматических клеток в молоке, морфологический состав крови и функцию воспроизводства, экономическую эффективность производства молока исследуемых животных на фоне превышения допустимого количества микотоксинов в кормах. В связи с этим,

очевидна высокая практическая ценность полученных результатов для развития животноводства.

Достоверность результатов исследований подтверждается использованием общепринятых методов, полученный материал статистически обработан. Результаты исследований основаны на достаточно большом фактическом материале. Основные научные положения, а также выводы и предложения производству, изложенные в диссертационной работе, в достаточной степени обоснованы и подтверждены результатами проведенных экспериментов.

Вместе с тем, при ознакомлении с текстом автореферата возник вопрос, касающийся результатов первого научного эксперимента на новотельных коровах. Судя по данным таблицы 2, массовая доля жира в молоке коров опытных групп при использовании препарата «Кормомикс ® СОРБ» была ниже по сравнению с показателями контрольной группы. С чем это может быть связано? Может ли такой эффект быть обусловлен компонентами кормовой добавки?

Результаты исследований апробированы и доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в 8 печатных работах, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа на тему: «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс ® СОРБ» в кормлении крупного рогатого скота» выполнена на актуальную тему, имеет новизну и практическую значимость и является окончательной квалификационной работой, отвечающей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней (пп. 9-11, 13, 14), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 25.01.2024 г.), а её автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук
(06.02.02. - кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов, 2010 г.)
ООО «БИОТРОФ»



Лаптев Георгий Юрьевич

20.06.2024 г.

Контактные данные

Общество с ограниченной ответственностью «БИОТРОФ»

Адрес: 196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, улица Малиновская, 8, литер а, помещение 7-Н

Телефон: 8 (812)-322-85-50,

Электронная почта: georg-laptev@rambler.ru

Директор ООО «БИОТРОФ»