

ОТЗЫВ

по диссертации Махнырёвой Оксаны Евгеньевны на тему: «Эффективность применения кормовой добавки «Кормомикс ® ЭНЗИМ» в кормлении высокопродуктивных коров», 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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук посвящена актуальной проблеме применения кормовых добавок в животноводстве.

В настоящее время высокая продуктивность коров обеспечивается включением в хозяйственный рацион концентратов, однако недопустимо использовать большое количество концентратов в кормлении, поскольку это может привести к снижению рН рубца и возникновению ацидоза. Как альтернативу применению кормовых концентратов автор отмечает необходимость использования ферментных препаратов, которые покрывают потребность высокопродуктивных животных в энергии и питательных веществах.

Данная диссертационная работа представляет большой научный и практический интерес. Проблема повышения молочной продуктивности является значимой для практики ведения отечественного животноводства в условиях импортозамещения и интенсификации. Ферментные кормовые добавки могут быть эффективным фактором успешного развития агропромышленных комплексов. Особое отношение к оптимизации условий кормления должно быть в стадах, имеющих высокий генетический потенциал продуктивных качеств, для реализации которых необходимо применять научно-обоснованную систему кормления, ориентированную на учет особенностей обмена веществ высокопродуктивных животных. Такие животные чрезвычайно чувствительны к негативным эффектам дисбаланса, так как они живут на максимальном уровне обмена веществ.

Достоверность полученных в ходе исследований результатов подтверждается использованием общепринятых методов (математические, расчётные, экономические, статистические, молекулярно-генетические, физико-химические, физиологических, биохимических, зоотехнических), 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. Работа имеет важное значение для развития молочного животноводства страны.

Данные представленные в диссертации, имеют высокую степень достоверности, результаты апробированы и доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 4 – изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Оксаны Евгеньевны Махнырёвой на тему: «Эффективность применения кормовой добавки «Кормомикс ® ЭНЗИМ» в кормлении высокопродуктивных коров» выполнена на актуальную тему, имеет новизну и практическую значимость и является окончанной 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, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415, 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.

Контактные данные

Ильина Лариса Александровна
доктор. биологических наук (03.01.06
Биотехнология (в том числе
бионанотехнологии),
06.02.08 Кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов, 2023 г.)

начальник молекулярно-генетической
лаборатории
Общество с ограниченной
ответственностью «БИОТРОФ»
196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин,
улица Малиновская, 8, литер а,
помещение 7-Н
Тел.: 8 (812)-322-85-50, ilina@biotrof.ru

14.11.2023 г.

Подпись заверяю
Первый зам. директора
ООО «БИОТРОФ»



Новикова Н.И.