

## Отзыв

на автореферат диссертации Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс®сорб» в кормлении крупного рогатого скота», представленную к защите в диссертационный совет 35.2. 030.10 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет МСХА им. 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.

Актуальность темы исследования. Автор представленной работы изучил влияние кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» на продуктивность, использование питательных веществ рациона и здоровье крупного рогатого скота.

В современных условиях развития молочного скотоводства возникают новые проблемы, требующие углублённого изучения и разработки рекомендаций по усовершенствованию кормления высокопродуктивных коров и ремонтных телок.

Применение кормовых добавок является одним из эффективных способов повышения питательной ценности рационов и потребления корма, оптимизации пищеварительных и обменных процессов в организме животных. Это подтверждает, что работа актуальна.

Полученные в диссертации результаты обладают научной новизной. Впервые научно обоснована зоотехническая целесообразность использования кормовой добавки «Кормомикс® СОРБ» в период лактации высокопродуктивных коров и выращивания ремонтных тёлок. Установлено влияние кормовой добавки на молочную продуктивность и качественные характеристики молока, переваримость питательных веществ и использование азота рациона, приросты живой массы ремонтных тёлок.

Работа имеет научную и практическую значимость. Она заключается в том, что скармливание кормовой добавки «Кормомикс®СОРБ» за 10 дней до отёла и далее в период раздоя в количестве 30, 50, 100 г на голову в сутки позволило увеличить суточный удой молока на 0,5 кг; 0,8; 1,5 кг и получить дополнительную прибыль в расчёте на одну голову в количестве 666,6; 1035 и 1845 рублей соответственно. Включение кормовой добавки в рационы ремонтных тёлок в количестве 20 г на голову в сутки способствовало увеличению абсолютного прироста живой массы на 10,4% и получению прибыли 418,2 рубля на голову в сутки.

Полученные данные могут быть широко использованы учеными и практиками в сфере молочного скотоводства.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности, автор представленной работы внес определенный вклад в науку.

**Заключение.** Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований.

Представленная научно-квалификационная работа имеет определенную значимость для отрасли скотоводства и способствует эффективному ее развитию.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертация Халифа Мохаймен Мохаммед Халифа «Эффективность использования кормовой добавки «Кормомикс®сорб» в кормлении крупного рогатого скота» является завершенным исследованием, соответствует пункту 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней № 842 от 24.09. 2013 г., утвержденных Постановлением Правительства РФ, 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.

Гражданка Российской Федерации,  
Татьяничева Ольга Егоровна,   
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), доцент, заведующая кафедрой общей и частной зоотехнии;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ )

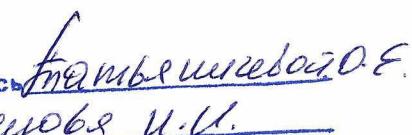
308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова, д.1;  
Тел.: 8 991 405 14 42 E-mail:tatyana@cheva@mail.ru

Гражданин Российской Федерации,  
Швецов Николай Николаевич   
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 - кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (2000 г.)

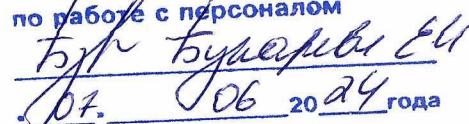
профессор, профессор кафедры общей и частной зоотехнии  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ )

308503, Белгородская область, п. Майский, ул. Вавилова, д.1  
Тел.: 8 (4722) 39 28 09 E-mail:vladimirnik50@yandex.ru

07. 06.2024 г.

Подпись   
Татьяничева О.Е.  
Швецов Н.Н.

Заверяю: начальник отдела  
по работе с персоналом

  
Бур Булгарычев  
07. 06. 2024 года