

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюриной Лилии Евгеньевны на тему «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Одним из основных факторов рационального кормления сельскохозяйственных животных является поиск и внедрение нетрадиционных видов кормов и добавок, которые отвечали бы зоотехническим требованиям и в то же время были бы достаточно доступны в их добычи и производстве. К числу таких кормовых добавок можно отнести цеолиты, вермикулиты, кудюриты, белитовый шлам, торф и др.

В этом аспекте представленная работа по научно-практическому обоснованию использования нетрадиционных видов кормов и добавок в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц, актуальна и имеет практическое значение.

Использование минеральных смесей на основе местных сырьевых источников: белитового шлама, окисленного бурого угля, вермикулита и торфа при производстве комбикормов позволило увеличить молочную продуктивность коров на 5,09 %, яичную на 5,4, снизить затраты корма на 30–34, себестоимость на 34–35 и увеличить рентабельность на 7–47,4 %.

Все экспериментальные исследования проведены автором на репрезентативном поголовье. Результаты исследований обработаны методом вариационной статистики, тщательно проанализированы и не имеют каких-либо противоречий. Выводы и предложения, сделанные диссертантом на основании проведенной работы, достаточно обоснованы, соответствуют результатам опытов и сформулированы на достоверных данных.

По теме диссертационной работы имеется 3 публикации в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 11 в рецензируемых журналах, соответствующих перечню ВАК, 2 патента в соавторстве, 2 монографии в соавторстве. По результатам исследований подготовлены научно-практические рекомендации по использованию минеральных смесей на основе местных сырьевых ресурсов в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц.

Встречающиеся погрешности в оформлении и интерпретации опытных данных не дают основания для общей негативной оценки работы, которая в целом оставляет хорошее впечатление.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Л.Е. Тюриной «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птиц» является завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры кормления сельскохозяйственных животных
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», доктор сельскохозяйственных
наук, профессор, заслуженный работник Высшей школы РБ

В. С. Токарев

Доктор биологических наук, доцент

Л. И. Лисунова

Почтовый адрес: 220036, Республика Беларусь,
г. Витебск, ул. Труда, 8Б. Тел: +375 29 850 0296
E-mail: vstokarev@yandex.ru
05.05.2022 г.