

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Евгения Анатольевича
«Использование комбинированной кормовой добавки на основе премикса «Биолеккс» и
бентонитовой глины в кормлении сельскохозяйственных животных»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных
наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов

Диссертационная работа, представленная в данном реферате, посвящена исследованию целесообразности использования комбинированной кормовой добавки на основе бентонитовой глины и премикса «Биолеккс» в кормлении сельскохозяйственных животных. Актуальность темы диссертационной работы обусловлена ее направленностью на повышение эффективности производства сельскохозяйственной продукции и улучшение качества продуктов питания, напрямую связанных с обеспечением продовольственной безопасности Российской Федерации. Поставленные перед диссертантом задачи заключались в изучении влияния использования в кормлении премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины на продуктивность свиней на откорме, проведении оценки оптимального количества бентонитовой глины в рационе крупного рогатого скота и эффективности применения в кормлении коров премикса «Биолеккс» в сочетании с бентонитовой глиной.

Для решения поставленных в диссертационной работе задач диссертантом был использован широкий спектр физиологических, биохимических, микробиологических и зоотехнических методов исследования с использованием современного оборудования, что позволило провести комплексное исследование влияния кормовой добавки на основе премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины на такие показатели как живая масса, промеры и индексы телосложения, продуктивность, качество мяса и молока, биохимические показатели крови, химический состав мочи, затраты кормов, переваримость питательных веществ рациона, экономическая эффективность. Показано, что результатом использования кормовой добавки премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины стало увеличение таких показателей как прирост живой массы свиней и убойный выход, что оказало положительное влияние на уровень рентабельности производства свинины - наибольшая рентабельность (56,5 %) была получена при скармливании премикса «Биолеккс» в комплексе с бентонитовой глиной. Аналогичная тенденция была выявлена при использовании в кормлении коров премикса «Биолеккс» (14 г/гол.) и бентонитовой глины в дозировке 300 г/гол/сут - наблюдалось увеличение общего удоя на 9,2 %, жирности молока на 21,5 %, выход молочного белка –

11,5 %, снижение себестоимости молока в опытных группах и увеличение уровня рентабельности до 19,2 %.

Таким образом, поставленные в работе задачи успешно решены в полном объеме. В целом диссертационная работа представляет собой комплексное и детальное исследование. Решение поставленных в работе задач проведено на высоком экспериментальном уровне. Достоверность полученных результатов доказана путем статистической обработки экспериментальных данных. Автореферат Евгения Анатольевича полно и наглядно отражает полученные результаты исследования и даёт исчерпывающее представление о проделанной работе и полученных результатах.

Результаты исследования диссертантом были представлены на восьми российских и международных конференциях. По теме диссертационной работы было опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные работы в полной мере отражают содержание диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа «Использование комбинированной кормовой добавки на основе премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины в кормлении сельскохозяйственных животных» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Иванов Евгений Анатольевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор биологических наук,
директор ФГБНУ «Центр экспериментальной эмбриологии
и репродуктивных биотехнологий»
127422, Москва, ул. Косыгина, 12/4
Тел. +7(495)6102131
E-mail: info-ceerz@mail.ru

Подпись Косовского Г. Ю. заверю
Ученый секретарь ФГБНУ ЦЭЭРБ

09.12.2016







/Косовский Глеб Юрьевич/

/Скобель Ольга Игоревна/