

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Евгения Анатольевича, выполненный по теме: «Использование комбинированной кормовой добавки на основе премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины в кормлении сельскохозяйственных животных», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, выполненной в ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

Решающими факторами реализации продуктивных качеств животных являются уровень кормления и полноценность рационов, зависящие от поступления в организм энергии, протеина, минеральных веществ, витаминов и ряда других биологически активных веществ.

В последнее время активизировались работы по использованию биологически активных веществ, полученных из древесного сырья, в качестве кормовых добавок в рационы животных.

Особый интерес представляет шелуха шишек сосны, которая содержит дубильные вещества, фосфолипиды, фитостерины, жирные кислоты, в том числе линолевая, олеиновая, пальмитиновая, а также макро – и микроэлементы. В премикс «Биолеккс» предлагаемый автором в рационах для свиней и дойных коров входит измельченная шелуха шишек сосны корейской.

Целью диссертационной работы Иванова Е.А. являлось изучение целесообразности использования комбинированной кормовой добавки на основе премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины в кормлении сельскохозяйственных животных.

Ценность исследований для науки и практики заключается в том, что впервые в условиях Красноярского края дано научное обоснование применения в кормлении свиней на откорме премикса «Биолеккс» и бентонитовой глины, подтверждена эффективность их совместного применения. Доказана целесообразность комплексного применения премикса «Биолеккс» и оптимальной дозировки бентонитовой глины в кормлении лактирующих коров и свиней.

Автором установлено, что включение комплексного премикса «Биолеккс» (5 г/гол. в сутки) и бентонитовой глины (25 г/гол. в сутки) в рационы молодняка свиней на откорме увеличивает живую массу за период опыта на 5,5 %, массу туши - на 6,5 %, убойный выход – на 0,5 %, улучшает качество мяса и повышает рентабельность производства свинины на 18,6 %.

Соискателем доказано, что использование в кормлении коров премикса «Биолеккс» (14 г/гол.) в сочетании с бентонитовой глиной (300 г/гол.) способствует увеличению молочной продуктивности на 9,2 %, выхода молочного жира и белка соответственно на 21,5 и 11,5 %, повышению переваримости питательных веществ рациона, снижению себестоимости 1 кг молока на 14,9 % и увеличению рентабельности производства молока на 19,2 %.

Из автореферата не совсем понятно, почему во втором опыте на коровах при комплексном включении в их рационы премикса «Биолеккс» (14 г/гол.) и бентонитовой глины (300 г/гол.) получены хуже результаты, чем в первом опыте, при скармливании только бентонитовой глиной (300 г/гол.)? Чем руководствовались выбором нормы скармливания премикса «Биолеккс» для коров и молодняка свиней на откорме?

Выводы и предложения диссертанта вполне обоснованы данными, полученными тремя научно-производственными, двумя физиологическими опытами.

Основные положения диссертации прошли достаточно широкую апробацию на международных, всероссийских научно-практических конференциях и симпозиумах. По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ - 4.

Диссертационная работа Иванова Е.А. является законченной научно-квалифицированной работой и имеет важное народнохозяйственное значение при производстве молока и свинины. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертация отвечает предъявляемым требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, а её автор, Иванов Евгений Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Отзыв составили:

Марынич Александр Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой кормления животных и общей биологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-10, E-mail: marap61@yandex.ru

Чернобай Евгений Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры кормления животных и общей биологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: bay973@mail.ru

Подписи:

_____ А.П. Марынич
_____ Е.Н. Чернобай

Подписи А.П. Марынича и Е.Н. Чернобая заверяю:
25.11.2016 г.

