

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильевой А.Э. на тему «Реализация продуктивного потенциала коров воронежского типа красно-пестрой породы с использованием комплекса кормовых добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Исследования Васильевой А.Э. посвящены вопросам профилактики кетоза и интоксикации афлатоксинами новотельных коров. Тема актуальна, поскольку высокий показатель выбытия новотельных коров вследствие кетоза и чувствительность к погрешностям питания являются важными характеристиками высокопродуктивных молочных пород.

Представлены результаты оценки характера и степени влияния 3-х сочетаний энергетической кормовой добавки «Ковелос-Энергия» и сорбента «Ковелос Сорб» в рационы нетелей и первотелок воронежского типа красно-пестрой породы на продуктивные показатели, здоровье первотелок и их потомства. Приведены объективные доказательства положительного влияния проверяемого комплекса добавок и определена оптимальная доза введения в рацион энергетика и сорбента, при которой достигаются наилучшие показатели.

С положительной стороны особо отмечаем результаты определения биологической эффективности коров и расчет коэффициента биологической полноценности продукции, однако это не отражено в выводах.

К недостаткам следует отнести отсутствие сведений о роли кетоза в показателе выбытия первотелок в хозяйствах Белгородской области, имеющих стада указанной породы. В алгоритм исследований включено определение поедаемости корма, но в автореферате отсутствуют соответствующие результаты, хотя в выводах указан позитивный эффект проверяемых добавок в отношении потребления корма. Мы не нашли также результатов определения в крови активности щелочной фосфатазы, которое заявлено в схеме (рис. 1).

Указанные замечания не снижают значимости работы А.Э. Васильевой «Реализация продуктивного потенциала коров воронежского типа красно-пестрой породы с использованием комплекса кормовых добавок», автор достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры физиологии и кормления с.-х. животных  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина»;  
доцент, 06.02.12 – Кормление сельскохозяйственных животных  
и технология кормов  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Л.И. Баюров

Кандидат биол. наук, доцент ФГБОУ ВО  
«Кубанский государственный аграрный университет,  
имени И.Т. Трубилина», и. о. зав. кафедрой физиологии и кормления с.-х. животных,  
доцент, 03.00.13 – Физиология человека и животных  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13



В.В. Усенко

Личную подпись

Начальник отдела кадров

Handwritten signatures and dates: *В.В. Усенко*, *10.05.2024*, *В.В.*, *10.05.2024*