

ОТЗЫВ

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

В последние годы всё больше исследований в области кормления новотельных коров уделяется проблемам энергодефицита в транзитный период, а также микотоксикозу и его негативному влиянию на их здоровье и продуктивность. В исследованиях многих авторов описываются фундаментальные основы оптимальных доз введения энергетических и адсорбирующих добавок в рационы кормления сельскохозяйственных животных и птицы.

Из-за большого разнообразия кормовых добавок, возникают трудности в поиске эффективных способов кормления коров в период транзита. В проведенных ранее исследованиях не всегда учитывались в комплексе такие важные аспекты, как порода, и обусловленная этим продуктивность коров, технологические свойства молока, воспроизводительные возможности, а также экономическая эффективность производства продукции.

Применение в рационе новотельных коров комплекса кормовых добавок, включающего энергетик и энтеросорбент, может стать одним из решений, направленных на сохранение здоровья и повышения продуктивности. К ним можно отнести такие добавки как энергетик «Ковелос-Энергия» и энтеросорбент «Ковелос Сорб». Механизм их действия заключается в следующем: энергетическая кормовая добавка «Ковелос-Энергия» используется для профилактики кетоза, восстановления дефицита метаболической энергии, быстрого восстановления после отела и увеличения надоев. В свою очередь «Ковелос Сорб», являющийся энтеросорбентом, находясь в желудочно-кишечном тракте обладает свойствами химической «губки», которая способна адсорбировать афлатоксины. Это препятствует проникновению токсина в кровь и дальнейшему поражению органов и снижению продуктивности.

Именно поэтому, актуально проведение исследований по изучению эффективности использования данных добавок в комплексе.

Проведенное исследование имеет теоретическую и практическую значимость. Диссертационная работа Анны Эдуардовны выполнена грамотно на хорошем методическом уровне.

По материалам диссертации опубликованы 9 работ, в том числе 3 работы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, включенных в список ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации, направленной на получение ученой степени.

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о

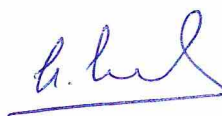
присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., а ее автор **Васильева Анна Эдуардовна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10; 06.02.07 - 2016), старший научный сотрудник отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»



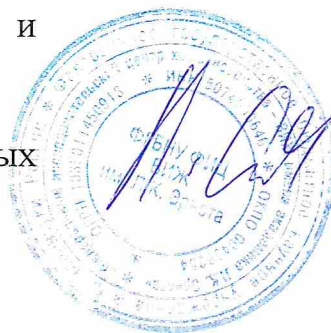
**Контэ
Александр
Федорович**

Кандидат биологических наук (4.2.5 - 2023), научный сотрудник отдела популяционной генетики и генетических основ разведения животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»



**Недашковский
Игорь
Сергеевич**

Подписи **Контэ А.Ф.** и **Недашковского И.С.** заверяю:
учёный секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук



**Сивкин
Николай
Викторович**

15.04.2024

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.

Тел. 8 (4967) 65-15-18

E-mail: alexandrconte@yandex.ru, nedashkovsky_is@mail.ru, nsivkin@mail.ru.