

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щетинина Сергея Сергеевича на тему: «Эффективность применения крезацина в сочетании с гормональными препаратами для повышения репродуктивного потенциала телок», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Современный животноводческий процесс требует интенсификации воспроизводства. Для этого в скотоводстве используют различные методы синхронизации половой охоты коров с последующим фронтальным осеменением. Однако все эти методы имеют общий недостаток — низкую оплодотворяемость. Чтобы повысить эффективность оплодотворения, предлагается использовать комбинацию специфических половых гормонов и биостимуляторов широкого действия в схемах синхронизации.

Крезацин, синтетический аналог ауксинов, проявляет эффект стимуляции различных функций организма животных. Его влияние на процессы воспроизводства у коров изучено недостаточно, а применение в схемах синхронизации половой охоты не исследовалось вовсе. Это делает тему исследования актуальной и обладающей высоким уровнем научной новизны.

Работа выполнена с соблюдением всех методических требований и включает клинические, гематологические и биохимические исследования. Исследования проводились по утверждённым методикам с использованием современного оборудования. Полученные результаты были обработаны биометрически и обладают высокой достоверностью.

Всесторонний анализ данных позволил автору сформулировать обоснованные выводы и предложить практические рекомендации по повышению оплодотворяемости коров при фронтальном осеменении путём включения крезацина в схемы синхронизации половой охоты. Эти материалы легли в основу изобретения, что подтверждено патентом. Опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Щетинина Сергея Сергеевича соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а её автор, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры технологии мясных,
молочных продуктов и химии,



Тагиров Х.Х.

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

E-mail: tagirov-57@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО БГАУ) Адрес: г.Уфа,
ул. 50-летия Октября, 34, раб.тел.: 8(347)248-70-28

