

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щетинина Сергея Сергеевича на тему «Эффективность применения крезацина в сочетании с гормональными препаратами для повышения репродуктивного потенциала телок», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность. Эффективная система воспроизводства стада является базовым условием высокой продуктивности мясного скотоводства. Технология воспроизводства в отрасли скотоводства включает ряд этапов, из которых является осеменение телок, результативность которого в производственных условиях пока еще находится на недостаточно высоком уровне. Одной из причин этого является неизбежный стресс, вызванный синхронизацией половых циклов телок.

В связи с этим тема диссертационной работы, направленная на оценку эффективности применения антистрессового препарата крезацина в сочетании с гормональными препаратами для повышения репродуктивного потенциала телок, несомненно, является важной и актуальной.

Научная новизна. Автором впервые проведены исследования по изучению адаптогенного действия крезацина на оплодотворяемость телок казахской белоголовой породы в процессе синхронизации половых циклов. Впервые научно обосновано совместное использование антистрессовых и гормональных препаратов при регулировании половой цикличности телок.

Теоретическая и практическая значимость работы заключаются в получении более полной информации о влиянии крезацина на биологические функции организма телок, и в первую очередь на созревание яйцеклеток в яичниках в процессе гормональной обработки при синхронизации половых циклов. На основании проведенных исследований доказана возможность повышения оплодотворяемости телок при комбинированном применении крезацина и гормонов на 10%, оптимизации гормонального профиля и снижения индекса осеменений. Результаты работы внедрены в ООО «Жуково» Оренбургской области.

Основные результаты исследований доложены на нескольких научно-практических конференциях и опубликованы в 4-х научных работах в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получен патент на изобретение «Способ уплотнения сроков введения в воспроизводство телок» от 28 ноября 2023 г.

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и базируются на аналитических и экспериментальных данных, подтверждены результатами биометрической обработки.

Заключение. Диссертационная работа Щетинина С.С. на тему: «Эффективность применения крезацина в сочетании с гормональными

препаратами для повышения репродуктивного потенциала телок», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям, изложенным в п. 9-11, 13, 14 и 28 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник лаборатории генетики
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(06.02.07 Разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных)
Тел.: +7-910-633-89-87

 Храброва Людмила
Александровна

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский
институт коневодства имени академика В.В. Калашникова»
(ФГБНУ ВНИИ коневодства им. Академика В.В. Калашникова)
391105 п. Дивово, Рыбновский р-он, Рязанская обл.
Телефон: +7 (4912) 24-07-65, 24-12-84; Сайт www.ruhorses.ru
E-mail: vniik08@mail.ru

ПОДПИСЬ Храброва Л.А.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров ФГБНУ
ВНИИ коневодства им. академика
В.В. Калашникова

