

## ОТЗЫВ

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

Специализированное мясное скотоводство одно из важнейших направлений сельского хозяйства. Оно характеризуется сезонностью воспроизводства животных, что безусловно не обходится без схем гормональной регуляции половых циклов коров и телок с целью организации фронтальных осеменений и в последствии туровых отелов. Однако, стресс, испытываемый животными в процессе подготовки к искусственному осеменению, значительно снижает конечный результат оплодотворения животных. В связи с чем, исследования направленные на снижение и элиминацию стресс-факторов, вызванных технологическим процессом, являются актуальными.

Щетининым С.С. впервые подробно была изучена эффективность применения крезацина в сочетании с гормональными препаратами для повышения репродуктивного потенциала.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

Является ли препарат «Крезацин» гормоном роста для животных?

Существуют ли аналоги препарата «Крезацин» и сравнивали ли вы их по эффективности?

Работа выполнена методически правильно с использованием широкого спектра исследований. В диссертационной работе отражен большой объем экспериментального материала, выполненного на современном уровне, цели и поставленные задачи выполнены полностью. Полученные результаты убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений, что, в целом, дает основание считать ее завершенным научным трудом.

По результатам исследований опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертационной работы на соискание ученой степени

кандидата наук, 1 патент Российской Федерации на изобретение, публикацию соответствуют с номенклатурой выбранной научной специальностью и отраслью науки, по которой присуждается ученая степень (4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки)).

Резюмируя все выше изложенное, а также, учитывая достаточно высокую степень исследовательской подготовки соискателя, считаю, что диссертационная работа по теме: «Эффективность применения крезацина в сочетании с гормональными препаратами для повышения репродуктивного потенциала» по актуальности, научной новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости отвечает требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Щетинин Сергей Сергеевич присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ведущий научный сотрудник,  
заведующий лаборатории биологии  
воспроизведения сельскохозяйственных  
животных кандидат ветеринарных наук,

/ Бригида А.В./

06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Подпись кандидата ветеринарных наук  
Бригиды Артёма Владимировича  
заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем,  
кандидат сельскохозяйственных наук



/ Григорян Л. Н./

16.09.2025 года

Почтовый адрес: 141212, Московская область, г. Пушкино, п. Лесные  
Поляны, ул. Ленина, д. 13. Email: info@vniiplem.ru  
Телефон: +7 495 515-95-57