

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Медетова Ерлана Сагитовича на тему: «Использование крезацина при гормональной синхронизации половой охоты у коров», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационная работа посвящена одной из самых актуальных вопросов в молочном скотоводстве, проблеме воспроизводства. Для повышения воспроизводительных показателей стада и регуляции распределения отелов в молочном скотоводстве широко используются различные методы синхронизации половой охоты у коров. С целью регуляции репродуктивных качеств у коров наряду с гормональными препаратами используются различные биостимуляторы синтетического и природного происхождения. Работа посвящена изучению эффективности использования синтетического биостимулятора адаптогенового характера крезацина (аналог ауксинов - ростовых веществ растений). Автором предложен новый подход к повышению репродуктивных качеств молочного направления продуктивности. Разработана схема использования крезацина для повышения воспроизводительных показателей стада. В работе значительное внимание уделяется гормональному и биохимическому статусу коров при гормональной обработке животных.

Научная новизна и практическая значимость работы Медетова Ерлана Сагитовича подтверждена полученным патентом: «Способ повышения оплодотворяемости коров от фронтального осеменения», № 2023112923: заявл. 18.05.2023: опубл. 30.11.2023.

Результаты исследования Медетова Е.С. опубликованы в отраслевых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования РФ, внедрены в хозяйствах Оренбургской области РФ.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Медетова Ерлана Сагитовича отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории биология  
воспроизведения сельскохозяйственных  
животных

*Байлар* Иолчиев Байлар Садраддинович

Адрес: 141212, Московская область, г. Пушкино, п. Лесные Поляны, ул. Ленина, д. 13  
Моб. тел.: 8-916-927-50-60. e-mail:baylar1@yandex.ru

Подпись д.б.н., в.н.с. Б.С. Иолчиева заверяю:

Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела

кандидат сельскохозяйственных наук  
02.09.2024 г.

Л.Н. Григорян

