

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 ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основным вопросом современного животноводства является увеличения продолжительности хозяйственного использования маточного поголовья стада. В решении данного вопроса большую роль занимает правильно организованная в хозяйстве работа по синхронизации воспроизводительной функции ремонтного молодняка и маточного поголовья коров. Данная проблема особенно остро стоит в мясном скотоводстве и требует использования современных методов и методик стимуляции получения ритмичных сезонных производственных циклов. В решении данного вопроса и заключается актуальность научных исследований С.С. Щетинина.

Научная новизна исследований проведенных соискателем состоит в разработке эффективной схемы синхронизации половой охоты у телок казахской белоголовой породы с использованием крезацина и стимулирующих препаратов эстрофана и сурфагона. Используя биохимические, гематологические, зоотехнические и экономические методы исследований было наиболее оптимальное сочетание изучаемых препаратов для повышения репродуктивной функции животных.

Теоретическая и практическая значимость выполненных С.С. Щетининым исследований позволяет расширить понимание биохимических и гормональных процессов, протекающих в организме ремонтного молодняка, как стимуляторов половой функции самок. Совместное применение инъекции крезацина 10 мг/кг живой массы с гормональными препаратами из расчета 5 мл 20% раствора на 100 кг живой массы дало возможность получить экономический эффект с двукратным применением эстрофана на 9,2%, схемы Ovsynch- на 25,7%.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных автором в диссертационной работе, базируется на аналитическом и экспериментальном материале с использованием современных методов и методик исследований.

Материал диссертационной работы опубликованы в 4 изданиях, рекомендованных ВАК РФ, имеется 1 патентов РФ.

Считаю, что по актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Щетинина Сергея Сергеевича на тему: «Эффективность применения крезацина в сочетании с гормональными препаратами для повышения репродуктивного потенциала телок», является законченной научно-квалификационной работой, соответствует установленным требованиям п.9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, решает важную народно-хозяйственную задачу увеличения производства продукции животноводства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Овчинников Александр Александрович
доктор сельскохозяйственных наук, профессор (06.02.08 —
кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и
технологии кормов)
профессор кафедры кормления, гигиены животных,
технологии производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
457103, г. Троицк Челябинской области, ул. имени Ю.А. Гагарина,
дом 13, тел.: 8(35163) 2-00-10; E-mail: ovchin@bk.ru

17.09.2025 г.

