

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Баймишева Мурата Хамидуловича на тему: «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров» представленную в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехнология репродукции животных

В современных условиях ведения животноводства дальнейшее повышение продуктивности крупного рогатого скота невозможно без модификации технологий молочного скотоводства, улучшения системы воспроизводства и сохранности молодняка, совершенствования профилактики и лечения животных с патологией репродуктивных органов.

В представленном автореферате впервые приведены экспериментальные и производственные материалы опытов по повышению репродуктивного потенциала крупного рогатого скота методами изменения сложившихся технологий воспроизведения, а также раскрыты перспективы совершенствования медикаментозной профилактики послеродовых осложнений у животных. По результатам многолетних исследований автором установлено, что наибольшей эффективностью благоприятного воздействия на организм формирующихся телят у глубокостельных животных имеет сухостойный период продолжительность 80 суток. Последствия изменения технологии позволяют получить более жизнестойких телят с превышением показателей морфофункционального статуса. Автором убедительно доказано, что внедрение изменений в технологии молочного скотоводства позволяют формировать организм телок, обладающий 100% оплодотворяемостью в возрасте $13,8 \pm 0,25$ мес. и сократить продолжительность беременности до $284,7 \pm 3,97$ суток. Увеличение продолжительности сухостойного периода на 20 суток положительно сказывается и на молочную продуктивность будущих коров и качество их молока. Рекомендации автора позволяют сократить продолжительность родов, сроки инволюции матки и предупреждают проявления послеродовых осложнений на 10%.

Результаты исследований по оценке медикаментозной эффективности профилактики послеродовых осложнений показали, что препарат СТЭМБ в дозе 0,075 мл на 1 кг живой массы за 25-30 суток до отела имеет высокую эффективность и рекомендуется автором в производство.

Все опыты по оценке эффективности изменений в технологии молочного скотоводства, рекомендуемые автором, выполнены на большом поголовье животных с использованием современных методов исследования, они статистически достоверны и легко воспроизводимые, успешно апробированы в производственных условиях на большом поголовье крупного рогатого скота и их целесообразно широко внедрять.

При ознакомлении с авторефератом возникли следующие вопросы:

1. Какие на Ваш взгляд наиболее оптимальные пути внедрения рекомендуемых Вами технологий в молочное скотоводство?

2. Охарактеризуйте механизм действия на репродуктивные органы первотелок и коров препарата СТЭМБ, рекомендуемого для профилактики послеродовых осложнений?

Сделанные замечания не носят принципиального характера, а вызывают интерес в качестве дискуссии и не снижают качества диссертационной работы.

Диссертационная работа Баймишева Мурата Хамидулловича на тему: «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров» представляет завершенное научное исследование в областях ветеринарного акушерства, совершенствования технологии воспроизведения в молочном животноводстве. Она открывает новые перспективы в методологии изучения и профилактики болезней репродуктивных органов крупного рогатого скота, получении жизнестойкого потомства и повышения молочной продуктивности.

В целом считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Баймишев Мурат Хамидуллович заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехнология репродукции животных.

Заведующий кафедрой анатомии,
патологической анатомии и гистологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
Заслуженный деятель науки РТ,
Почетный работник сферы образования РФ,
доктор ветеринарных наук, профессор

Муллакаев
Оразали Турманович

Заведующий кафедрой хирургии, акушерства
и патологии мелких животных
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
Лауреат Государственной премии РТ,
Почетный работник сферы образования РФ,
кандидат ветеринарных наук, доцент

Галимзянов
Ильсур Габдулхакович

Профессор кафедры анатомии, патологической
анатомии и гистологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
Заслуженный ветеринарный врач РТ,
доктор ветеринарных наук, профессор

Залялов
Ильдар Надырович

«08» апреля 2019 г.



Почтовый адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, Сибирский тракт, 35. (843) 273-97-65, Тел.+7(909)066727, centr.ksavm@yandex.ru.