

Отзыв

на автореферат диссертации Баймишева Мурата Хамидулловича на тему: «НАУЧНО-ОБОСНОВАННЫЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ», представленный к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Актуальность темы. В настоящее время промышленное молочное скотоводство в России развивается динамично и требует научного подхода в решении возникающих проблем. Основным фактором, сдерживающим темпы роста в этой отрасли животноводства, являются низкие показатели репродукции стада. Решение проблемы интенсификации воспроизводства высокоудойных коров зависит от правильной организации их содержания, кормления, ветеринарного контроля, диагностики, лечения и профилактики заболеваний на разных этапах репродуктивного периода.

Для решения данной проблемы необходимо оптимизировать технологию воспроизводства с функцией молокообразования, профилактики и лечения послеродовых осложнений, чему и посвящена научная работа Мурата Хамидулловича Баймишева.

Научная новизна. Автором предложен способ оптимизации продолжительности сухостойного периода, определены причинно-следственные связи его продолжительности с течением родов, послеродового периода, морфофункциональным статусом новорожденных телят, интенсивностью роста, развития, воспроизводительной способностью ремонтного молодняка, репродуктивными и продуктивными показателями их дочерей после первого, второго и третьего отела во взаимосвязи с морфобиохимическими, иммунобиологическими показателями крови и градиентой естественной резистентности организма коров.

Разработан способ гематологического прогнозирования послеродовых осложнений у коров. Разработаны и предложены дозы использования тканевых препаратов растительного и животного происхождения СТЭМБ и Утеромастин для профилактики послеродовых осложнений. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение.

Теоретическая и практическая значимость. По результатам исследований разработаны практические рекомендации «Биотехнологические приемы повышения эффективности молочного скотоводства», «Профилактика послеродовых осложнений у высокопродуктивных коров с использованием комбинированных препаратов. Опубликовано три монографии «Инновационные приемы коррекции репродуктивной функции у высокопродуктивных коров», «Репродуктивная функция коров и факторы её определяющие», «Повышение показателей резистентности первотелок чёрно-пестрой породы». Материал исследований используется в образовательном процессе некоторых вузов Российской Федерации.