

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баймишева Мурата Хамидулловича «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров», представленную в диссертационный 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 биотехника репродукции животных

Промышленное молочное скотоводство является значимой частью продовольственной безопасности, суточная доля потребления молока у россиян достигает 35%, с учетом продуктов на его основе. Основным фактором, сдерживающим развитие молочного скотоводства, являются низкие показатели воспроизводства стада.

Решение проблемы интенсификации воспроизводства животных во многом зависит от правильной организации технологии их содержания, кормления, ветеринарного контроля, диагностики, лечения и профилактики на разных этапах репродуктивного цикла.

Автор отмечает, что функция половых органов во многом определяется состоянием гомеостаза организма животных и тесно связана с системами пищеварения, крови и кроветворения, иммунной, обмена веществ, внутриутробного развития плода и рациональным использованием патогенетических препаратов.

Для рационального решения проблемы воспроизводства, повышения молочной продуктивности коров, жизнеспособного ремонтного молодняка и получения экологически чистой продукции Баймишев М.Х. предлагает оптимизировать технологию воспроизводства с учетом особенностей молокообразования, применением физиологически обоснованных профилактики и лечения послеродовых осложнений, что обеспечит увеличение выхода ремонтных телок с высоким генетическим потенциалом по продуктивности и репродуктивным качествам.

Актуальность работы не вызывает сомнения, так как затрагивает систему получения и выращивания ремонтного молодняка от высокопродуктивных коров-матерей и увеличения их продуктивного долголетия.

Диссертационная работа выполнена на кафедре анатомии, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» Экспериментальная часть работы проводилась с 2012 по 2018 гг. в условиях молочных комплексов ЗАО «Нива» и ОАО «Новокуровское» Самарской области.

Научная новизна работы заключается в разработке оптимальной продолжительности сухостойного периода у коров с уровнем молочной продуктивности 7500 кг молока и определении причинно-следственных связей продолжительности сухостойного периода у высокопродуктивных коров 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 градиентной естественной резистентности организма коров.

Автором предложен способ гематологического прогнозирования послеродовых осложнений у коров. Разработаны и прошли клиническую апробацию дозы использования тканевых препаратов растительного и животного происхождения СТЭМБ и Утеромастин по отдельности и комплексно для профилактики послеродовых осложнений у коров. Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение.

По материалам исследований опубликовано 65 научных работ, в том числе 15 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 статьи в журналах, входящих в базу данных Scopus, 3 монографии, 2 практические рекомендации. Имеется одна заявка и один патент РФ на изобретение. Диссертационная работа выполнена на достаточном материале, с использованием современных методик.

На основании проведенных исследований диссертант делает обоснованные выводы и практические предложения.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, методическому решению поставленных задач, научной и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ, а ее автор - Баймишев Мурат Хамидуллович заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Попов Виктор Сергеевич доктор ветеринарных наук (06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, 2015), заведующий лабораторией Биотехнологии животноводства федерального государственного бюджетного научного учреждения «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГНБУ «Курский ФАНЦ»), 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70б, телефон: (4712) 53-67-29, e-mail: kurskfarc@mail.ru

Наумов Николай Михайлович кандидат биологических наук (03.03.01 – физиология, 2018), научный сотрудник лаборатории Биотехнологии животноводства федерального государственного бюджетного научного учреждения «Курский федеральный аграрный научный центр» (ФГНБУ «Курский ФАНЦ»), 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70б, телефон: (4712) 53-67-29, e-mail: kurskfarc@mail.ru

Подпись Попова В.С. и Наумова Н.М. заверяю

