

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баймишева Мурата Хамидулловича на тему: «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров», представленной к защите на заседании диссертационного совета 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.

Животноводство молочного направления в России наиболее наукоемкая отрасль, которая вносит весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны как основной производитель высококачественного молока. Основным фактором, сдерживающим развитие молочного скотоводства страны, являются низкие показатели воспроизводства стада.

Для рационального решения проблемы воспроизводства, повышения молочной продуктивности коров, жизнеспособного ремонтного молодняка и получения экологически чистой продукции необходимо проводить коррекцию с целью оптимизации технологии воспроизводства с функцией молокообразования, профилактики и лечения послеродовых осложнений, что обеспечит увеличение выхода ремонтных телок с высоким генетическим потенциалом по продуктивности и репродуктивным качествам.

Целью диссертационной работы явилось изучение повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров и хозяйственно-биологических показателей дочерей за счет оптимизации продолжительности сухостойного периода и коррекции функции размножения коров тканевыми препаратами растительного и животного происхождения в условиях интенсивной технологии производства молока.

Перед автором поставлены следующие задачи: провести анализ показателей воспроизводительной способности и распространения акушерско-гинекологических заболеваний коров в условиях интенсивной технологии производства молока; изучить влияние продолжительности сухостойного периода на репродуктивные, гематологические и продуктивные показатели коров-дочерей после первого, второго и третьего отела, морфофункциональный статус полученных от них телят, эффективность профилактики послеродовых осложнений и морфобиохимические показатели крови коров до и после родов при использовании препаратов СТЭМБ (стимулятор эмбриональный) и Утеромастин.

Научная новизна 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 морфо биохимическими, иммунобиологическими показателями крови и градиентой естественной резистентности организма коров.

Автором впервые 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.

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, поскольку в ней содержится решение задачи, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства.

Считаем, что автор работы Баймишев Мурат Хамидуллович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

15.03.2019 г.

Доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» _____ Никитин Виктор Яковлевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» _____ Белугин Николай Васильевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» _____ Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru