

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Баймишева Мурата Хамидулловича** на тему: «**Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров**», представленной к защите 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 биотехника репродукции животных

Промышленное молочное скотоводство является одним из главных направлений современного животноводства. В России издавна хорошо развиты традиции производства и потребления молока, в первую очередь коровьего. И хотя доля молочных продуктов в рационе современных россиян значительно сократилась, они по-прежнему очень востребованы, а потому состояние отрасли имеет большое значение как для экономики, так и для продовольственной безопасности государства. При этом основным фактором, сдерживающим развитие молочного скотоводства, являются низкие показатели воспроизводства стада.

Для рационального решения проблемы воспроизводства, повышения молочной продуктивности коров, жизнеспособного ремонтного молодняка и получения экологически чистой продукции необходимо внести коррекцию в технологию молочного скотоводства, оптимизируя технологию воспроизводства с функцией молокообразования, профилактики и лечения послеродовых осложнений, что обеспечит увеличение выхода ремонтных телок с высоким генетическим потенциалом.

Исходя из вышеизложенного, решение проблемы повышения эффективности производства молока может быть найдено за счет оптимизации продолжительности периодов сухостоя, срока плодотворного осеменения, лактации у высокопродуктивных коров с учетом воспроизводительной способности, жизнеспособности приплода, а так же коррекции репродуктивной функции коров тканевыми препаратами растительного и животного происхождения по отдельности и комплексно. Данный спектр вопросов, рассматриваемых в представленной работе, делает ее актуальной, а сами результаты исследований представляют научный и практический интерес.

Научная новизна диссертационной 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 высоко-

продуктивных 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.

Спектр исследований по теме весьма широк: автором теоретически обоснована оптимизация продолжительности сухостойного периода у высокопродуктивных коров в условиях интенсивной технологии производства молока по данным морфо-биохимических показателей крови, морфофункционального статуса телят, воспроизводительной способности и молочной продуктивности коров, предложен способ гематологического прогнозирования послеродовых осложнений у коров. Определена экономическая эффективность оптимизации продолжительности сухостойного периода высокопродуктивных 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.

На основании научных исследований получен патент РФ на изобретение «Способ прогнозирования послеродовых осложнений у коров чернопестрой породы» от 23.03.2017, а также подана заявка на изобретение (№ 2018121524 от 13.06.2018).


Основные положения диссертационной работы представлены на ряде научно-практических Международных конференций, а также на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень» и Поволжской агропромышленной выставке (с 2015 по 2017 гг.).

По теме диссертации опубликовано 65 научных работ, в том числе 15 – в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени» и 3 статьи, входящие в международную библиографическую и реферативную базу данных «Scopus».

Таким образом, диссертационная работа на тему: «Научно-обоснованные приемы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Баймишев Мурат Хамидулло-

вич заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Заведующая отделом фармакологии
Краснодарского научно-исследовательского
ветеринарного института – обособленного
структурного подразделения ФГБНУ
«Краснодарский научный центр по зоотехнии
и ветеринарии», доктор ветеринарных наук

 Семеново
Марина Петровна


Контактная информация:

350000, г. Краснодар, ул. 1-я линия, 1
Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное
структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
Тел.: (8612) 221-62-20
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

13 марта 2019 года

Подпись и сведения заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
доктор сельскохозяйственных наук



 Осипчук
Денис Васильевич