

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Баймишева Мурата Хамидуллоевича «Научно-обоснованные приёмы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Рецензируемая работа посвящена актуальной проблеме – повышению репродуктивной функции высокопродуктивных коров и хозяйственно-биологических показателей дочерей за счет оптимизации продолжительности сухостойного периода и коррекции функции размножения тканевыми препаратами растительного и животного происхождения в условиях интенсивной технологии производства молока.

Автором теоретически обоснована оптимальная продолжительность сухостойного периода у высокопродуктивных коров в условиях интенсивной технологии производства молока по данным: морфобиохимических показателей крови, морфофункционального статуса телят, воспроизводительной способности и молочной продуктивности. Установлено, что продолжительность сухостойного периода 80 дней у высокопродуктивных коров обеспечит снижение проявления послеродовых осложнений на 8,97%, сократит срок плодотворного осеменения на 31,97 день, повысит сохранность телят на 8,0%. Предложен способ гематологического прогнозирования послеродовых осложнений у коров.

Диссертантом разработаны и прошли клиническую апробацию дозы использования тканевых препаратов растительного и животного происхождения СТЭМБ и Утеромастин, а также определена эффективность их использования для профилактики послеродовых осложнений по отдельности и комплексно за счет повышения показателей обмена веществ, морфобиохимических, иммунобиологических показателей крови и факторов естественной резистентности организма коров.

Полученные данные о причинно-следственной связи продолжительности сухостоя у коров на срок плодотворного осеменения и продолжительность лактации, течение родов, послеродового периода, жизнеспособность приплода, интенсивность роста, развития, воспроизводительную способность их дочерей дают возможность совершенствовать технологию воспроизводства крупного рогатого скота в условиях молочных комплексов в направлении повышения молочной продуктивности, что будет способствовать увеличению срока хозяйственного использования животных.

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 патент на изобретение «Способ прогнозирования послеродовых осложнений у коров черно-пестрой породы» RU 2 651 036 С1 от 23.03.2017. Подана одна заявка на патент РФ на изобретение (№ 2018121524 от 13.06.2018).

Диссертационная работа выполнена на большом фактическом материале и современном методическом уровне.

По научной новизне и практической значимости работа М.Х.Баймишева «Научно-обоснованные приёмы повышения репродуктивной функции высокопродуктивных коров» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Консультант по ветеринарии ООО «Ветпрепараты»
доктор ветеринарных наук, профессор

 О.П. Ивашкевич

Подпись Ивашкевича О.П. удостоверяю
Директор ООО «Ветпрепараты»

 С.В. Курунков

Ивашкевич Олег Петрович, консультант по ветеринарии ООО «Ветпрепараты», 220073, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Ольшевского, д.10, офис 24. Тел.: (017) 200-49-25, моб. 8-10-375-44787-70-67. E-mail: olegivashkevich@yandex.ru

