

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лобанова Владислава Сергеевича на тему: «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа», представленную в диссертационный совет 35.2.043.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность представленной работы обусловлена ее целью, суть которой состоит в изучении эффективности влияния прогестеронсодержащего препарата и муравьиной кислоты на воспроизводительные качества маточного поголовья на свиноводческих комплексах промышленного типа.

Владислав Сергеевич установил основные причины снижения репродуктивных качеств – свиноматок на промышленном свиноводческом комплексе; определил оптимальную дозу, кратность и сроки использования– прогестеронсодержащего препарата Прогестамаг на основных свиноматках и ремонтных свинках для повышения их репродуктивных качеств; установил эффективность препарата Прогестамаг для улучшения– репродуктивной функции свиноматок и ремонтных свинок; изучил эндокринный статус свиноматок на ранних этапах гестации и– гистологическую структуру матки свиней под воздействием препарата Прогестамаг; исследовал влияние муравьиной кислоты в качестве подкислителя воды на– физиологическое состояние свиноматок; установил эффективность использования муравьиной кислоты в качестве– подкислителя питьевой воды на потребление корма, молочность свиноматок, сохранность, рост и развитие, полученных от них поросят в период лактации; рассчитал экономическую эффективность использования препарата– Прогестамаг и муравьиной кислоты.

Материалы диссертации достаточно освещены в публичной печати, по теме диссертации опубликовано 12 научных работ, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в издании, входящем в международную базу данных Web of Science.

Материалы диссертации доложены, обсуждены и одобрены на международных научно-практических конференциях и выставках: на Международной научной конференции «Знание молодых - будущее России» (г. Киров, 2019), Международной научно-практической конференции «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение АПК» (г. Екатеринбург, 2020), Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых «Знания молодых: наука, практика и инновации» (г. Киров, 2020, 2021, 2022), Всероссийской (национальной) научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежная наука – развитию агропромышленного комплекса» (г. Курск, 2020), Всероссийской национальной научно-практической конференции «Инновации и достижения в сельском хозяйстве» (г. Киров, 2021), Experimental Biology 2020 (San Diego, California, USA, 2020).

Результаты проведенных исследований достоверны, отвечают целям и задачам диссертационной работы. Выводы, практические предложения логически вытекают

из результатов исследований.

Однако при ознакомлении с авторефератом возникло несколько вопросов:

1. Как Вы считаете, с чем связана высокая эффективность применения препарата Прогестамаг в дозе 2 мл двукратно на 10 и 14 сутки после осеменения (глава 3.2.1 Определение оптимальной дозы применения препарата Прогестамаг)?
2. По Вашему мнению, каков механизм эффективного воздействия препарата Прогестамаг на воспроизводительные качества, как свиноматок, так и ремонтных свинок?
3. Почему произошли изменения таких показателей биохимического профиля крови, как содержания общего белка, альбуминов и глобулинов, щелочной фосфатазы, АЛТ, глюкозы, кальция и фосфора у свиноматок после применения подкислителя?

Учитывая все вышесказанное, можно заключить, что диссертационная работа Лобанова Владислава Сергеевича на тему: «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа», представленную в диссертационный совет 35.2.043.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием и отвечает требованиям установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лобанов Владислав Сергеевич, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой
генетических и репродуктивных биотехнологий,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины», доктор
ветеринарных наук, профессор,
член-корр. РАН



Кирилл Владимирович Племяшов

Заведующий кафедрой
ветеринарной гигиены, кормления и
разведения животных
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
ветеринарной медицины», доктор
ветеринарных наук, профессор

Александр Егорович Белополюский

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д.5.

Телефон: 8 (812) 388-36-31

E-mail: kirill060674@mail.ru

