

## Отзыв

на автореферат диссертации Лобанова Владислава Сергеевича на тему: «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время свиноводству отводится особое значение, так как данная отрасль занимает одно из ведущих мест в обеспечении страны мясной продукцией. Эффективность ведения данной отрасли зависит от интенсивности использования свиней, в частности от повышения их многоплодия и мясной продуктивности, поэтому вопрос улучшения репродуктивных, как и в целом продуктивных качеств животных в свиноводстве является важным и актуальным.

Впервые научно доказана эффективность применения нового прогестеронсодержащего препарата для повышения репродуктивных качеств свиней и использование муравьиной кислоты в качестве подкислителя питьевой воды, предоставляемой лактирующим свиноматкам, для улучшения продуктивных качеств. Выявлена оптимальная доза, кратность и сроки применения прогестеронсодержащего средства, установлено его положительное влияние на эндокринный статус и слизистую оболочку матки свиней в период имплантации, на количество оплодотворённых, опоросившихся животных и число живых новорожденных поросят. Установлена эффективность применения муравьиной кислоты на увеличение потребления корма свиноматками, сохранности и живой массы поросят к отъёму. Представлено экономическое обоснование применения прогестеронсодержащего препарата и муравьиной кислоты маточному поголовью свиней.

Теоретическая и практическая значимость работы Владислава Сергеевича состоит в том, что на основании данных произведенных опытов приведено научное обоснование к практическому использованию прогестеронсодержащего препарата Прогестамаг в наиболее оптимальной дозе, кратности и сроках, что позволяет повысить у основных свиноматок уровень оплодотворяемости на 12,5%, и многоплодие на 12,65%, а у ремонтных свинок на 10% и на 10,89%. Научно обосновано применение муравьиной кислоты в качестве подкислителя питьевой воды для лактирующих свиноматок, что способствует увеличению молочности на 15,71%, сохранности приплода на 2,11% и общей массы гнезда на 12,93%. Применение подкислителя воды позволяет получить дополнительную прибыль в 735 рублей от одной свиноматки.

Отмечая в целом актуальность, новизну и научно-практическую значимость проведенных исследований и положительно оценивая диссертационную работу хотелось высказать некоторые замечания и пожелания, а так же получить на них разъяснения.

Интересно было бы узнать, каким образом препарат прогестамаг может повлиять на оплодотворяющую способность при введении его на 10 – 14 дней после осеменения, когда уже все произошло, если на сохранность эмбрионов, то дело другое.

В целом же представленная диссертация к защите Лобанова Владислава Сергеевича., по объему проведенных исследований, глубине анализа фактического материала, новизне, практической значимости, выводов и предложений соответствует требованиям п 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ от 24 сентября 2013 г. № 840 (редакция постановления Правительства РФ от 28 августа 2017 г. № 1024) предъявляемым к диссертациям, а его автор достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Профессор кафедры зоотехнии имени профессора  
С.А. Лапшина аграрный институт  
ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева»  
доктор с.-х наук, профессор



Мунгин Владимир Викторович

Доцент кафедры зоотехнии имени профессора  
С.А. Лапшина аграрный институт  
ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский  
Мордовский государственный  
университет им. Н.П. Огарева»  
кандидат с.-х наук, доцент



Гибалкина Надежда Ивановна

ФГБОУ ВО «Национальный Исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева адрес г. Саранск, ул. Российская-37, корп. 17 тел.254165 , e-mail:kafedra\_zoo@agro.mrsu.ru

30.06.2022г.

