

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лобанова Владислава Сергеевича на тему «Биотехнические приёмы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа», представленной в диссертационный совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Важнейшей составляющей животноводства является одна из наиболее скороспелых его отраслей - свиноводство. Эффективность его ведения во всем мире определяется рядом факторов, главные среди которых – воспроизводство и продуктивность свиней разводимых пород, типов, линий и гибридов. Развитие свиноводства, увеличение производства и улучшение качества свинины осуществляется путём интенсификации отрасли на основе использования научных достижений в области селекции, кормления и разработки прогрессивных технологий.

В связи с этим, диссертационная работа Лобанова В.С. посвящённая изучению эффективности влияния прогестеронсодержащего препарата и муравьиной кислоты на воспроизводительные качества маточного поголовья на свиноводческих комплексах промышленного типа, весьма актуальна.

Исследования проводились в свиноводческих предприятиях ЗАО «Заречье», СПК «Искра» (Кировская область) и ООО «Восточный» (Республика Удмуртия) на свиноматках пород крупная белая, йоркшир х ландрас и поросятах в подсосный период.

В результате анализа полученных данных автор приходит к ряду выводов, что использование прогестеронсодержащего препарата Прогестамаг в наиболее оптимальной дозе, кратности и сроках 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%, соответственно. Применение муравьиной кислоты в качестве подкислителя питьевой воды для лактирующих свиноматок способствует увеличению молочности на 15,71%, сохранности приплода на 2,11% и общей массы гнезда на 12,93%. Расчёты экономической эффективности использования препарата Прогестамаг и муравьиной кислоты подтвердили обоснованность их применения в свиноводстве.

Научные положения, выводы и практические предложения диссертации обоснованы современными методами исследований, большим объёмом экспериментальных данных и убедительны. Диссертационная работа изложена на 164 страницах. Список литературы включает 328 источников, в том числе 26 на иностранных языках.

Всего по материалам исследований автором опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 в научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, включая 1 – в журнале, индексируемой в базе *Web of Science*.

Считаем, что по своей научной новизне, практической значимости и объёму полученных результатов, диссертационная работа Лобанова Владислава Сергеевича отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ахметов Тахир Мунавирович

доктор биологических наук (06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных), профессор, заведующий кафедрой биологической химии, физики и математики ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», адрес: 420074, Россия, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 35, тел. +7(843)273-9-17, e-mail: ahmetov-tahir@mail.ru

