

## Отзыв

**на автореферат Лобанова Владислава Сергеевича «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук**

Диссертационная работа Лобанова В.С. выполнена на актуальную тему, связанную с повышением эффективности отрасли свиноводства за счет совершенствования приемов разведения и репродуктивных качеств животных с помощью современных биотехнических методов.

В основе исследований автора по разработке новых результативных методов увеличения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на промышленных свиноводческих комплексах лежит изучение гормонального прогестеронсодержащего препарата и муравьиной кислоты на маточном поголовье свиней.

Новизна и практическая значимость работы заключается в определении эффективности, оптимальных доз, кратности и сроков использования прогестеронсодержащего препарата Прогестамаг на основных и ремонтных свинках крупной белой и помесной йоркшир х ландрас породы. Дополнительно изучалось влияние муравьиной кислоты в качестве подкислителя воды на физиологическое состояние свиноматок.

Экспериментально установлено, что для повышения оплодотворяемости и многоплодия необходимо введение препарата Прогестамаг в дозе 2 мл двукратно на 10 и 14 сутки основным свиноматкам и на 6-7 и 10 сутки ремонтным свинкам после их осеменения. Доказано, что подкисление воды муравьиной кислотой до pH 4,02 – 4,20 стимулирует лактогенез у свиноматок и повышает рост, развитие и сохранность поросят.

Производственная проверка результатов научно-исследовательского эксперимента в условиях свиноводческих предприятий Кировской области и Республике Удмуртия подтвердила полученные результаты опыта и позволила получить экономически обоснованную дополнительную прибыль и рентабельность от использования изучаемых препаратов.

Полученные данные позволяют создать наработки дальнейших исследований, связанных с использованием пролонгированного прогестерона в схемах для синхронизации половой охоты у свиноматок с одновременным выпаиванием муравьиной кислоты в качестве подкислителя воды.

Считаем, что представленная к защите работа Лобанова В.С. «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных

наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Лушников Владимир Петрович  
410005, г. Саратов, ул. Соколовая, д. 335  
Тел. 892977188448

lushnikovwp@mail.ru

доктор сельскохозяйственных наук –  
профессор, заведующий кафедрой  
«Генетика, разведение, кормление  
животных и аквакультура»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии  
и инженерии им. Н.И. Вавилова»

 В.П. Лушников

Сивохина Любовь Александровна  
410005, г. Саратов, ул. Соколовая, д. 335  
тел.:89271366979

e-mail: [sivohinala@ya.ru](mailto:sivohinala@ya.ru)

кандидат сельскохозяйственных наук -  
доцент кафедры «Генетика,  
разведение, кормление животных и аквакультура»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии  
и инженерии им. Н.И. Вавилова»

 Л.А. Сивохина

Подпись В.П. Лушникова и  
Л.А. Сивохиной заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
Вавиловского университета

 А. Волощук

