

Отзыв

на автореферат диссертации Лобанова Владислава Сергеевича на тему: «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа», представленной в Диссертационный совет 35.2.043.01 при УдГАУ на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основной тенденцией развития свиноводства в мировой практике является укрупнение хозяйств и увеличение объемов производства. Такая тенденция наблюдается по всем видам хозяйствования - мясное скотоводство, молочное животноводство, птицеводство, свиноводство и т.д.. Чем больше свиноводческое предприятие, тем более жесткие требования к технологическим процессам и навыкам его ведения, что создает проблемы репродуктивного здоровья и продуктивности животных на разных этапах.

В настоящее время в некоторых хозяйствах существует проблема оплодотворения 25-30% свиноматок в течение 7 дней после отъема поросят, а также эмбриональных потерь. В некоторых случаях затруднительно указать конкретную причину данного явления, так как эта проблема является многофакторной. В мировой практике принято считать, что отличный показатель оплодотворяемости свиноматок должен быть выше 90 %, хороший - 75 - 90 %, плохой - менее 75 %. В тоже время в практическом свиноводстве поставлен целевой показатель 95 %-ной оплодотворяемости за счет правильного нормированного и полноценного кормления, своевременного отъема поросят (наиболее экономичный является отъем не позднее 21 дня), соблюдения светового и температурного режима, зоотехнических и ветеринарных мероприятий. В этой связи тема диссертационной работы Лобанова В.С. является весьма актуальной.

Работа направлена на изучение эффективности влияния прогестеронсодержащего препарата и муравьиной кислоты на воспроизводительные качества и продуктивность маточного поголовья на свиноводческих комплексах промышленного типа, что позволило 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 обеспечило увеличение молочности на 15,71%, сохранности приплода на 2,11%, общей массы гнезда на 12,93% и позволило получить дополнительную прибыль в количестве 735 рублей от одной свиноматки.

Все эти результаты обоснованы научной новизной, которая заключается в установлении положительного влияния прогестеронсодержащего препарата и муравьиной кислоты на эндокринный статус и слизистую оболочку матки свиней в период имплантации, эффективность оплодотворения, благополучие опоросов, плодовитость и продуктивность.

Цель диссертационной работы конкретно отражает научное направление выполненной работы, сформулирована ясно и имеет логическую взаимосвязь с поставленными задачами.

Основные научные положения, выводы и практические предложения отвечают поставленной цели и задачам исследований, логически вытекают из фактического материала, обоснованность которого подтверждена достаточным объемом исследований с использованием информативных методов.

Результаты исследований широко обсуждены научной общественностью на Международных научных конференциях и успешно апробированы в условиях производства.

Замечаний нет.

На основании выше изложенного считаем, что диссертационная работа Лобанова Владислава Сергеевича на тему: «Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Гавриченко Николай Иванович
доктор сельскохозяйственных наук
специальность 06.02.07 - разведение, селекция, генетика
и воспроизводство сельскохозяйственных животных,
ректор учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»



Республика Беларусь
г. Витебск, ул. Доватора д.7/11.,
Тел: (8-0212) 51-70-32
E-mail: akusherstvo.vgavm@mail.ru
Учреждение образования «Витебская
ордена «Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»

01.12.2022 г.