

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Навозенко Николая Андреевича на тему: «Влияние продолжительности супоросного периода чистопородных и помесных свиноматок на их продуктивность», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Одним из важнейших резервов повышения эффективности функционирования отрасли свиноводства является улучшение показателей воспроизводства стада. Рентабельность отрасли напрямую зависит от биологического потенциала свиноматок в части производства многочисленного высокопродуктивного и жизнеспособного потомства. Свиноматка является основной производственной единицей от которой зависят не только производство определенного количества поросят, но и все количественные и качественные показатели производства свинины. Конечным результатом определяющим эффективность свиноводства является выход мясной свиноводческой продукции в расчете на одну среднегодовую свиноматку в том или ином свиноводческом хозяйстве в год.

Актуальность работы Навозенко Н.А. состоит в том, что направление его научного поиска сосредоточено именно на повышении эксплуатационной ценности свиноматки путем оптимизации продолжительности супоросного периода. Данный вопрос малоизучен, особенно с точки зрения факторов, влияющих на течение супоросности. Исследованиями автора показана зависимость нарушения нормальной продолжительности супоросности свиноматок от моциона и качества кормления. Автором установлена также прямая зависимость продуктивности свиноматок от продолжительности супоросного периода, конкретно от отклонения в ту или иную сторону от оптимального (физиологически нормального срока). Все это подтверждает научную новизну работы.

Основные положения работы обоснованы методически правильным ее выполнением на достаточном количестве задействованных в экспериментах

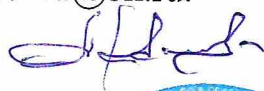
животных разных пород и помесных животных и изучением всех необходимых показателей отражающих продуктивные качества животных и экономические показатели, определяющие в целом рентабельность отрасли.

Достоверность результатов работы подтверждается также многочисленными биохимическими исследованиями и что наиболее ценно производственной проверкой в хозяйственных условиях.

Основополагающим результатом работы являются способы оптимизации продолжительности срока супоросности выражающиеся в повышении сохранности приплода на 5% и получении валового прироста за подсосный период более чем на 16%, что несомненно определяет значительную практическую значимость работы.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа на тему: «Влияние продолжительности супоросного периода чистопородных и помесных свиноматок на их продуктивность» полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор, Навозенко Николай Андреевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Главный научный сотрудник, руководитель научного направления разведения и селекции свиней и информационного обеспечения свиноводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела», доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации Новиков Алексей Алексеевич, Россия, 141033, Московская обл., Мытищинский район, дер. Пирогово, ул. Садовая, д. 22. Тел. 8(495) 567-63-27, эл. почта novikov-41@bk.ru.



А.А. Новиков  
22.04.2024 г.

Подпись А.А. Новикова заверяю:  
ученый секретарь ФГБНУ ВНИИплем,  
кандидат с.-х. наук



Л.Н. Григорян