

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Бусова Александра Алексеевича** «Совершенствование технологии воспроизводства свиней с использованием разной продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок в условиях промышленного комплекса» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Современное свиноводство как высокоразвитая отрасль АПК животноводства с её огромным производственным потенциалом - является одной из наиболее высокоэффективных отраслей, динамично развивающихся в современной России.

Одной из многих задач, стоящих перед работниками агропромышленного комплекса является не только интенсификация промышленного свиноводства и увеличение производства мяса, но и повышение воспроизводительной способности и продуктивных качеств поголовья гибридных свиней.

В связи с этим работа диссертанта Бусова Александра Алексеевича и приводимые им результаты исследований были направлены на совершенствование технологии использования свиноматок и хряков с целью получения максимальной пожизненной продуктивности животных, которая имеют важное теоретическое и практическое значение.

Исследования диссертанта позволили сделать положительный прогноз с использованием разной продолжительности сервис-периода и лактации гибридных свиноматок в условиях промышленных комплексов Пензенской области на кроссированных свиноматках.

Автором впервые в условиях Среднего Поволжья на свиноводческом комплексе промышленного типа проведены комплексные исследования по многим вопросам воспроизводства. Выявлены и проанализированы автором влияния различных факторов не только на воспроизводительные и продуктивные качества гибридного молодняка свиней, но и на их физиологическое состояние при различных сроках сервис-периода.

Были получены положительные результаты по комплексной оценке воспроизводительных качеств свиноматок и доказана эффективность использования сервис-периода при оптимальной продолжительности лактации, которые были рекомендованы для крупных свиноводческих хозяйствах и промышленных комплексов, что позволит усовершенствовать технологию воспроизводства гибридных свиней.

Бусовым А.А. в этом направлении, была решена и достигнута основная цель исследований в области воспроизводства и использования кроссированных свиноматок и, на основании полученных результатов

исследований были сделаны соответствующие выводы и дана экономическая оценка.

Практическая ценность и значимость работы диссертанта Бусова А.А. состоит в том, что соискатель указал на один из возможных путей увеличения выхода поросят от одной гибридных свиноматок в течении продуктивного цикла при сервис-периоде в 21-28 дней и лактации в течении 21 дней.

Научные выводы и практические предложения основаны на результатах собственных исследований, которые были обработаны по стандартным методикам на высоком методическом уровне.

Полученные результаты исследований отражают основное содержание диссертационной работы, что является ценным вкладом в решении проблем промышленного свиноводства гибридных свиней.

Объем исследований, проведенным автором, с учетом новизны, актуальности и практической ценности, позволяет сделать вывод, что представленная диссертационная работа является законченным исследованием и отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10. – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а её автор - Бусов Александр Алексеевич, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по данной специальности.

Главный научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИТиН «Всероссийский
научно-исследовательский институт техники и
нефтепродуктов в сельском хозяйстве».
доктор с.-х. наук

Энговатов Вячеслав Федорович

392022, г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, 28;
тел.: 8(4752)44-64-14; факс (4752)44-62-03;
E-mail: viitin-adm@mail.ru;
E-mail: leoh55@mail.ru

« » _____ 2021 г.

Подпись Энговатова Вячеслава Федоровича заверяю:

Ученый секретарь - доктор химических наук,
доцент

Князева Лариса Геннадьевна



« » _____ 2021 г.