

ОТЗЫВ

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

Актуальность работы. В современных условиях промышленного производства свинины одной из самых главных задач является интенсификация свиноводства и увеличение производства мяса. Одним из основных путей решения этой проблемы является повышение воспроизводительной способности и продуктивных качеств поголовья свиней за счет полного использования производственного потенциала отрасли. Для того чтобы, достичь более высокой эффективности отрасли овцеводства, необходимо повысить показатели мясной продуктивности овец и тем самым, увеличить производство баранины.

Основной задачей специалистов промышленных комплексов, работающих по интенсивным, поточным технологиям, становится совершенствование технологии использования свиноматок и хряков в воспроизводстве с целью получения максимальной пожизненной продуктивности животных.

Вышеизложенное подтверждает актуальность и необходимость исследований для совершенствования 4 технологии воспроизводства гибридного молодняка свиней в условиях репродуктора промышленного свиноводческого комплекса.

Цель работы – изучить влияние продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок на их воспроизводительные качества в условиях репродуктора промышленного комплекса.

Научная новизна работы. Впервые в условиях Среднего Поволжья в репродукторе промышленного свиноводческого комплекса проведены комплексные исследования по влиянию продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок на их воспроизводительные качества. Выявлено влияние разных факторов: продолжительности сервис-периода, продолжительности лактации свиноматок на многоплодие, крупноплодность, сохранность поросят, мертворожденность поросят, количество мумифицированных плодов, живую массу при отъеме; на рост и развитие молодняка свиней разных половозрастных групп, откормочные, убойные и мясные качества гибридного молодняка свиней при содержании в условиях репродуктора промышленного комплекса. Проанализировано влияние изучаемых факторов на гематологические и биохимические показатели молодняка свиней; установлен экономический эффект влияния различных факторов на показатели воспроизводства свиноматок и продуктивность полученного гибридного молодняка свиней.

Теоретическая и практическая значимость работы. Впервые в условиях репродуктора промышленного комплекса получены данные по комплексной оценке воспроизводительных качеств свиноматок, откормочных, убойных и мясных качеств гибридного молодняка свиней, полученного от свиноматок с разной

продолжительностью сервис-периода и лактации. Доказана эффективность использования сервис-периода и оптимальной лактации свиноматок на многоплодие, сохранность и живую массу при отъеме, а также определена экономическая эффективность комплекса факторов, влияющих на повышение воспроизводительных качеств свиноматок в условиях репродуктора промышленного комплекса. Полученные результаты используются в крупных свиноводческих хозяйствах и промышленных комплексах ООО «Черкизово-свиноводство». Применение рекомендаций позволит усовершенствовать технологию воспроизводства свиней.

Публикация результатов исследования. Основные положения диссертации изложены в 13 печатных работах, из которых 3 – в рецензируемых научных журналах.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко и полученные результаты исследований не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического предложения, диссертационная работа Бусова Александра Алексеевича, на тему «Совершенствование технологии воспроизводства свиней с использованием разной продолжительности сервис-периода и лактации свиноматок в условиях промышленного комплекса» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Проректор по научной и
инновационной работе ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА, доктор с.-х. наук,
Заведующий кафедрой «Частная
зоотехния, разведение с.-х. животных и
акушерство»

Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», тел. 8-831-214-33-49 (доб.533),
E-mail: Prorekt-nauch@nnsaa.ru

Подпись *Басонова О.А.*
ЗАВЕРЯЮ: *Григорьев В.П. Гущин*
Зав. кафедрой

