

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук Свинарева Ивана Юрьевича на тему: «Селекционные и технологические аспекты интенсификации свиноводства»

Материал, представленный в автореферате Свинарева И.Ю., имеет научное и практическое значение, отличается актуальностью и новизной.

Автором проделана большая работа по совершенствованию существующих и разработке новых селекционных и технологических методов интенсификации свиноводства в РФ.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые на основе селекционно-генетического анализа популяций свиней отечественной и зарубежной селекции пяти хозяйств различных регионов РФ установлено отсутствие внутрилинейной структуры и разнородный качественный состав поголовья зарубежной селекции.

Разработана и апробирована система индексной оценки и отбора свиней, включающая 98 новых селекционных индексов; предложены новые селекционные признаки оценки мясных качеств свиней по морфологическому составу туш и соотношению тканей в отрубках; предложена методика расчета производственной программы селекционно-генетических и селекционно-гибридных центров в условиях современной технологии интенсивного свиноводства и методика разработки региональных и локальных систем гибридизации.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в расширении знаний о селекционно-генетических характеристиках продуктивности свиней. Существенно расширена теоретическая база методологии разработки селекционных индексов отбора и оценки их эффективности.

Даны практические рекомендации повышения эффективности селекции свиней крупной белой породы, йоркшир, ландрас канадский и датский, дюрок датский.

Разработана компьютерная программа «Свинокомплекс», позволяющая автоматизировать расчеты основных производственных параметров промышленных свиноводческих комплексов и электронный алгоритм «Нукле-

ус», предназначенный для расчета производственной программы племенных предприятий.

Научно обоснованы и разработаны современные технологические проекты нуклеуса, селекционно-генетического центра и товарного свиноводческого комплекса, интегрированного с племенным репродуктором и свиноводческой фермы на 100 свиноматок.

Считаем, что представленная к защите диссертационная работа Свиная И.Ю., отвечает современным требованиям ВАК («Положение о порядке присуждения ученых степеней и ученых званий»), а Свиная Иван Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета «Биотехнологий
и ветеринарной медицины»,
заведующий кафедрой
«Кормление и разведение
с.-х. животных»,
ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ

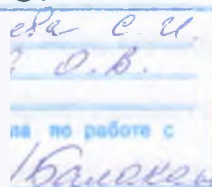
доктор с.-х. наук, профессор

Сергей Иванович Николаев

Доктор с.-х. наук, профессор

Ольга Васильевна Чепрасова

Адрес: 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д.26
тел. +7 (8442) 41-12-25; e-mail: nikolaevvolgau@yandex.ru



21.01.2015