

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства»**

ОТЗЫВ

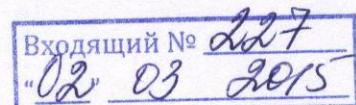
на автореферат диссертации Свинарева Ивана Юрьевича на тему: «Селекционные и технологические аспекты интенсификации свиноводства», выполненной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

За последние десятилетия свиноводство, как интенсивная отрасль животноводства динамично развивается во многих странах мира. Причем рост показателя производства продукции свиноводства обусловлен в первую очередь повышением продуктивности животных, так как общее количество свиней возросло незначительно. В нашей стране проблема интенсификации отрасли приобретает первостепенное значение. Принимая во внимание объективную необходимость и реальную обусловленность решения существующей проблемы, следует признать работу И. Ю. Свинарева актуальной и важной для зоотехнической науки и практики.

Автор поставил цель усовершенствовать существующие и разработать новые селекционные и технологические методы интенсификации свиноводства и успешно с ней справился. Для достижения этой цели были решены на высоком методическом уровне ряд важных конкретных задач.

Большое не только научное, но и практическое значение работы заключается в том, что разработаны система индексной оценки и отбора свиней, предложены новые селекционные признаки оценки мясных качеств свиней по морфологическому составу туш и соотношению тканей в отрубах.

Соискателем научно обоснованы и разработаны современные технологические проекты нуклеуса, селекционно-генетического центра и товарного свиноводческого комплекса, интегрированного с племенным репродуктором.



Автором разработаны компьютерные программы «Свинокомплекс» для автоматизировать расчетов основных производственных параметров при поточной технологии промышленных свиноводческих комплексов; «PigTrack» для расчета графика завоза ремонтного молодняка; «Пирамида» для разработки региональных и локальных систем разведения и «Инбридинг» для расчета коэффициента инбридинга в промышленных условиях.

Проведенные автором исследования имеют комплексный, фундаментальный характер и вносят существенный вклад в интенсификацию свиноводства в Российской Федерации.

Выводы и предложения производству конкретны, объективны и полностью вытекают из содержания диссертации.

Работа, выполненная соискателем, прошла достаточную апробацию и отвечает требованиям по опубликованию материалов исследований.

Оценивая работу в целом, считаю, что по теоретической и практической значимости, представленная работа отвечает требованиям п. 9 положения ВАК, предъявляемым к диссертационным работам, а автор её, Свинарев Иван Юрьевич, достоин присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.10 – частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства.

Заместитель директора по научной работе,

доктор сельскохозяйственных наук, доцент

С. И. Кононенко

Подпись Сергея Ивановича Кононенко заверяю:

Ученый секретарь

Валентина Николаевна Богданенко

350055, г. Краснодар, п. Знаменский,
ул. Первомайская, 4.
8(861) 260-87-73, E-mail: Kononenko@nm.ru