

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комлацкого Григория Васильевича на тему «Индустриализация и интенсификация отрасли свиноводства на юге России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.07 – разведение, селекция генетика сельскохозяйственных животных.

Проблемами интенсификации свиноводства занимались многие отечественные ученые, однако, эти теоретические разработки не нашли должного отражения при их использовании на предприятиях с устаревшими технологиями и животных с низким генетическим потенциалом. Следует признать, что направление исследований, выбранное диссертантом актуально. Григорием Васильевичем проделана большая работа по разработке селекционных и технологических приемов повышения продуктивности свиней и обоснована возможность интенсификация индустриального свиноводства на свиноводческих фермах различной мощности и форм собственности.

Тематика диссертационной работы тем более является актуальной, в связи с реализацией национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса РФ» по направлению «Ускоренное развитие животноводства» Действует отраслевая целевая программа «Развитие свиноводства в Российской Федерации» (2009), которая предусматривает выделение субсидий на приобретение племенных животных для комплектации свиноводческих хозяйств свиноматками и хряками на уровне лучших мировых генетических достижений.

Представленная работа решает важную научную проблему индустриализации и интенсификации отрасли свиноводства на юге России, имеющую большое народно-хозяйственное значение. Новизна исследований и достоверность полученных автором результатов неоспорима. Впервые изучены адаптационные способности и резистентность свиней датской селекции на Кубани. На основе экспериментальных данных установлены закономерности проявления воспроизводительной функции свиней датской селекции в условиях индустриального свиноводства. Разработан новый способ отбора высокопродуктивных свиней в раннем возрасте. Установлены оптимальные физиологические сроки использования свиноматок импортной селекции на промышленных комплексах юга России. Впервые дана оценка качества спермопродукции хряков-производителей Л, Л×Й и Д датской селекции, установлено влияние биостимуляторов СИТР и СТ на сперматогенез

Входящий № 15-18/30-2652
13. 10. 2014 г.

хряков и продуктивность свиноматок в условиях интенсивной технологии.

Разработаны и внедрены биологические и технологические методы и приемы повышения продуктивности свиней при индустриализации свиноводческой отрасли.

Впервые экспериментально обоснована целесообразность использования в рационах свиней полножирной сои, муравьиной кислоты и доказано преимущество жидкого типа кормления поросят.

На основе комплексных исследований экономически обоснована разработанная парадигма интенсификации свиноводства с учетом технологических и зоогигиенических особенностей отрасли.

Экономическое обоснование результатов исследований позволяет интенсифицировать производство свинины на Юге России, а также внедрять некоторые элементы индустриализации как в личных подсобных и фермерских хозяйствах мощностью 3,0-6,0 тыс. поросят в год и на крупных предприятиях от 500 до 1,5 тыс. свиноматок с уровнем продуктивности 27-30 поросят от свиноматки в год, при затратах корма на единицу прироста 2,7-3,0 кг при устойчивой рентабельности производства.

Практическая значимость работы определена степенью внедрения разработок, представленных в диссертации. На основании глубоких исследований разработаны обоснованные предложения производству. Оценка адаптационных способностей импортных животных по различным методикам позволяет в короткие сроки установить возможность проявления их генетического потенциала по продуктивным качествам в данных природно-климатических и технологических условиях. Экономическая эффективность от внедрения комплексных мероприятий составила более 12 млн. рублей чистой прибыли при рентабельности производства 32%.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается репрезентативностью выборки животных, большим объемом исследований и большим набором показателей, характеризующих продуктивность и генетический потенциал животных различных пород.

Предложения производству вытекают из существа работы.

Основные результаты диссертационной работы довольно полно опубликованы в научной печати и прошли апробацию на конференциях и совещаниях по научным и производственным проблемам в свиноводстве.

При составлении отзыва на автореферат возникли некоторые замечания:

1. На с.13 в разделе 3.2.1 «Материал и методика» нет ссылок на методы исследований естественной резистентности животных.
2. Почему в разделе 3.3.2 на с. 16 (таблица 5) возраст для убоя свинок выбран 8-8,5 мес.

3. В чем заключается методика выращивания ремонтных свинок, разработанная автором?
4. В «Предложениях производству» на с. 38 первый пункт «...выращивание с использованием технологических приемов» нужно пояснить, каких именно приемов.

Все вышесказанное позволяет утверждать, что диссертационная работа Комлацкого Григория Васильевича на тему «Индустриализация и интенсификация свиноводства на юге России» отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ему искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоогигиены Донского государственного аграрного университета

Федюк В.В.

Федюк Виктор Владимирович,
346493 п. Персиановский Октябрьского р-на
Ростовской области, ул. Мичурина, 9, кв,48
dgau-fedyuk@mail.ru

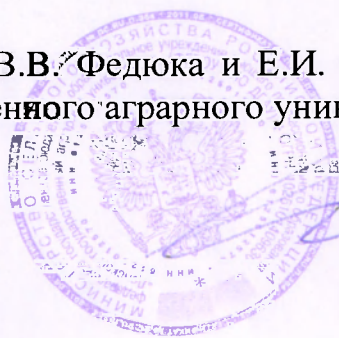
Доктор с.-х. наук, доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоогигиены Донского государственного аграрного университета

Федюк Е.И.

Федюк Елена Ивановна,
346493 п. Персиановский Октябрьского р-на
Ростовской области, ул. Мичурина, 9, кв,48
dgau-fedyuk@mail.ru

Подписи д-р с.-х. наук В.В. Федюка и Е.И. Федюк заверяю, ученый секретарь Донского государственного аграрного университета, доцент

09.10.2014 г.



Мажуга Г.Е.