

ОТЗЫВ

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

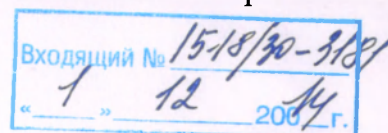
Поточное производство свинины характеризуется равномерностью получения и откорма молодняка на всех технологических стадиях и максимальным использованием биологических особенностей свиней. Главным достижением интенсификации отрасли является интенсивное и равномерное, в течение года использование стада и производственных помещений, значительном повышении производительности труда при одновременном снижении затрат кормов на производство свинины и повышение конкурентоспособности продукции при современных условиях.

Перевод отрасли на интенсивную технологию производства свинины связан с выполнением ряда обязательных условий организационного и технологического порядка. К ним относятся биотехнологические приемы, основанные на современных индустриальных технологиях и оборудовании, позволяющих в полной мере реализовать генетический потенциал современных улучшенных пород свиней и система содержания и кормления животных, а также менеджмент на свиноводческих предприятиях.

В связи с этим исследования Комлацкого Г.В., направленные на научно обоснованное использование современных селекционных и технологических приемов повышения продуктивности и воспроизводства свиней импортной и российской селекции и выявление приоритетных направлений ведения отрасли на индустриальной основе в условиях рыночных отношений на Юге России, являются актуальными как с научной, так и с практической точек зрения.

Научная новизна исследований состоит в том, что диссертантом впервые теоретически обоснована интенсификация индустриального свиноводства на свиноводческих фермах различной мощности и форм собственности, установлены закономерности проявления воспроизводительной способности свиней датской селекции, экспериментально доказана, обоснована и внедрена в производство целесообразность использования в рационах свиней полножирной сои, органической кислоты и установлено преимущество жидкого типа кормления поросят. Впервые дана оценка качества спермопродукции хряков производителей мясных отечественных пород и датской селекции и её влияние на продуктивность свиноматок.

Ценность для науки и практики. На основании проведенных исследований разработаны, практически обоснованы и предложены производству пути и методы повышения эффективности производства свинины в условиях Юга России. Установлены особенности развития



репродуктивных органов ремонтных свинок и свиноматок датской селекции, что позволяет приходу в охоту до 100 и 90,9%, уменьшению выбраковки свиноматок и способствует большей плодовитости до 11,1 поросенка на опрос.

Выяснена эффективность использования природных бентонитов и муравьиной кислоты для борьбы с условно-патогенной микрофлорой в комбикормах для поросят-отъемышей и растущих свиней, которые позволяют повысить их продуктивность на 12-15%, сохранности – на 15-20% и улучшают конверсию корма на 5-12%.

Установлено, что ввод в рационы холостых, супоросных и лактирующих свиноматок полножирной сои вместо жиров животного происхождения способствует повышению их воспроизводительной продуктивности, многоплодию и сохранности поросят. Определено, что основными причинами выбраковки гибридных свиноматок датской селекции являются гипофункция яичников, эндометриты, атония матки, аборт до 35,5%.

Использование биогенных стимуляторов СИТР и СТ в дозе 0,05 мл на кг живой массы хряков-производителей позволило повысить количество сперматозоидов с 10,1 до 15,4 ед. с лучшими оплодотворяющими способностями.

Заключение. По объему проведенных исследований, методическому уровню, актуальности темы, научной новизне, теоретическому и практическому значению результатов диссертационная работа Комлацкого Григория Васильевича на тему «Индустриализация и интенсификация отрасли свиноводства на юге России», соответствует требованиям, установленным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а Комлацкий Григорий Васильевич заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующий лабораторией белково-аминокислотного питания ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных,
доктор биологических наук *Н.С. Ниязов* Ниязов Нияз Саид-Алиевич

Подпись Н.С.-А. Ниязова заверяю 
ученый секретарь ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных,
кандидат биологических наук **В.П. Лазаренко**

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных. 249012, Боровск, Калужская область, пос. Институт, ВНИИФБиП с.-х. животных, тел. 8-(495) 996-34-15; 8-(48438) 43026; факс. 8-(48438) 42088; электронная почта: E-mail: bifip@kaluga.ru
19-ноябрь 2014 года