

ОТЗЫВ

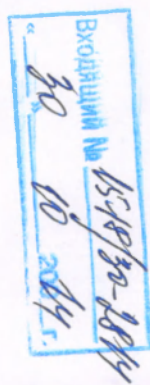
на автореферат диссертации Комлацкого Г.В. «**Индустриализация и интенсификация отрасли свиноводства на юге России**», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.07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

Среди факторов, влияющих на продуктивность свиней, важное место занимают биотехнологические приемы, основанные на современных промышленных технологиях и современном, ресурсосберегающем оборудовании, позволяющих в полной мере реализовывать наследственный потенциал животных. Модернизация свиноводства должна осуществляться не только на крупных предприятиях, но и в небольших фермерских, а также подсобных хозяйствах. Ведь до половины свинины в Российской Федерации производится субъектами малого агробизнеса. Технологические инновации во многом определяют эффективность производства, его соответствие системам менеджмента и климатическим условиям.

Диссертационная работа Г.В. Комлацкого отражает достаточно широкие аспекты разработки и внедрения инноваций в области генетики, содержания и кормления животных, зоогигиены, менеджмента свиноводческих предприятий различной мощности, что особенно востребовано производством на современном этапе. Таким образом, в важнейшей подотрасли животноводства – свиноводстве решена важная научная проблема, имеющая большое научно-хозяйственное значение.

Автором впервые теоретически обоснована интенсификация индустриального свиноводства на комплексах и фермах разной мощности, изучены адаптационные способности свиней датской селекции на Кубани, разработан новый способ отбора высокопродуктивных свиней в раннем возрасте, установлены оптимальные физиологические сроки использования свиноматок западноевропейской селекции на промышленных комплексах юга России, разработаны и внедрены биологические и технологические методы и приемы повышения продуктивности свиней при переводе свиноводства на промышленные методы содержания, впервые экспериментально обоснована целесообразность использования в рационах свиней полножирной сои (источник энергии и протеина), муравьиной кислоты. На основе многолетних исследований экономически обоснована разработанная парадигма интенсификации свиноводства с учетом особенностей этой отрасли.

Научные разработки Г.В. Комлацкого широко используются на свиноводческих предприятиях УПК «Пятачок» Кубанского ГАУ, КФХ «Чалова», компаниях «Меркурий», и «Кубанский бекон» Краснодарского края, свиноплексках «Кировский» Республики Северная Осетия – Алания; АПК «Прохладенский» Кабардино-Балкарской Республики. Использование энергосберегающих технологий, налаженной системы кооперации по сбыту, переработке и хранению произведенной продукции в личных и подсобных хозяйствах обеспечивает экономические показатели, сравнимые с эффективностью производства



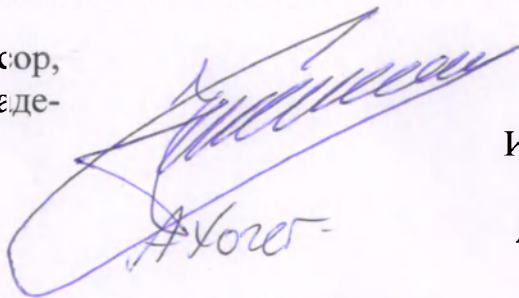
в условиях крупных комплексов. Применение биогенных стимуляторов СИТР и СТ повысило общее количество сперматозоидов в эякуляте у хряков-производителей на 14,9 и 8,7 млрд., количество прямолинейно-подвижных сперматозоидов – на 16,0 и 10,4 млн./мл или 9,6 и 6,7%.

Особенно интересны и актуальны для современного свиноводства методы профилактики микотоксикозов, поскольку в связи с климатическими изменениями, культивированием высокоурожайных, но с низкой резистентностью сортов кормовых растений (прежде всего зерновых и зернобобовых) микологическое неблагополучие фуража расширяется. Соискателем ученой степени выявлена высокая эффективность применения природных бентонитов для профилактики отравлений животных токсичными продуктами микроскопических грибков, коррекции минерального обмена и естественной резистентности организма скота. Так, добавление в рационы бентонита способствовало повышению уровня оплодотворяемости свиноматок до 96%, многоплодия – до 14,8 гол., а количества поросят к отъему – до 13,7 гол.

Полученные результаты диссертационного исследования могут быть использованы на свиноводческих комплексах и небольших фермах в Южном федеральном округе Российской Федерации, в учебном процессе при подготовке зооветеринарных специалистов в высших и средних учебных заведениях.

Считаем, что диссертационная работа (судя по автореферату) отвечает запросам российского АПК, а сам автор после публичной защиты заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор с.-х. наук, профессор,
академик Национальной академии наук Беларуси



И.П. Шейко

Доктор с.-х. наук, доцент

А.А. Хоченков

Подписи И.П. Шейко и А.А. Хоченкова заверяю:

Ученый секретарь РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству», кандидат с.-х. наук



М.Г. Залесская

220072 Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Независимости, 66

Телефон: +375-17-284-18-01

Электронный адрес: nasb@presidium.bas-net.by

Шейко Иван Павлович

Хоченков Андрей Алексеевич

21.10.2014