

Отзыв

научного консультанта диссертационной работы 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 и генетика сельскохозяйственных животных.

Свиноводство, вследствие быстрой оборачиваемости капитала, относится к области животноводства с высокой рентабельностью и окупаемостью капиталовложений. Мировой и отечественный опыт увеличения производства свинины показывает, что за последние годы повышение продуктивности животных на 60-65% достигнуто в результате совершенствования систем кормления и содержания и на 35-40% — благодаря достижениям в области селекции, генетики и воспроизводства сельскохозяйственных животных.

В Краснодарском крае, как и в Южном и Северо-Кавказском Федеральных округах, развитие свиноводства стало одним из приоритетных направлений развития агропромышленного комплекса, и, прежде всего, благодаря стабильным и устойчивым урожаям зерновых (кормовых культур и наличию свободных трудовых ресурсов..

Данная работа отражает некоторые аспекты разработки и внедрения инноваций в области генетики, содержания и кормления животных, а также менеджмента на свиноводческих предприятиях юга России по этому ее актуальность не вызывает сомнений.

Теоретические выкладки и экономическое обоснование результатов исследований позволят интенсифицировать производство свинины на юге России, а также внедрить некоторые элементы индустриализации, как в личных подсобных и фермерских хозяйствах мощностью 3,0-6,0 тыс. поросят в год, так и на крупных предприятиях от 500 до 1,5-2,0 тысяч свиноматок с уровнем продуктивности 27-30 поросят от свиноматки в год

Входящий № 15-18/20-0024
« 16 » 08 2004 г.

при затратах корма на единицу прироста 2,7-3,0 кг при устойчивой рентабельности производства.

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.

Установленные особенности морфо-функционального развития репродуктивных органов ремонтных свинок и свиноматок датской селекции позволяют в наиболее оптимальные сроки физиологической готовности включать их в репродуктивный процесс, а также регулировать и планировать весь процесс производства.

Использование биотехнологических приемов позволяет синхронизировать приход в охоту, сократить непродуктивный период, повысить уровень овуляции и оплодотворяемость, снизить эмбриональные потери и увеличить выход поросят, как у свиноматок, так и у свинок-первоопоросок.

Применение биостимуляторов на основе трутневого расплода (СИТР) и взрослых трутней (СТ) позволяет повысить количественные и качественные показатели спермопродукции хряков-производителей, что положительно сказывается на оплодотворяемости свиноматок и, как следствие, ритмичности производства.

Улучшение качества кормового сырья за счет природных адсорбентов, а также включение в рационы полножирной сои и кормовых подкислителей позволяет повысить продуктивность животных до уровня мировых «стандартов».

Диссертантом впервые на Северном Кавказе предпринята попытка теоретического обоснования комплексного подхода интенсификации индустриального свиноводства на промышленных комплексах, а также ЛПХ и КФХ.

На основании морфо-функционального развития репродуктивных органов ремонтных свинок импортных пород Л, (Л х Й) и Д установлены некоторые закономерности проявления воспроизводительной функции в условиях индустриального свиноводства.

В результате проведенных исследований апробированы и внедрены различные физиологические, биологические и технологические методы и приемы повышения репродуктивной функции животных импортных пород.

Впервые дана оценка качества спермопродукции хряков-производителей Л, (Л х Й) и Д датской селекции, установлено влияние биостимуляторов (СИТР и СТ) на сперматогенез животных в условиях интенсивной технологии.

Впервые проведены исследования по деконтаминации кормов природными сорбентами, дана оценка использования полножирной сои и органических кислот в кормлении животных зарубежной селекции, изучены преимущества жидкого и сухого типа кормления.

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

Научные разработки и положения диссертационной работы Комлацкого Г.В. внедрены на свиноводческих предприятиях УПК «Пятачок» Кубанского ГАУ, КФХ «Чалова», компании «Меркурий» и «Кубанский бекон» Краснодарского края; свинокомплексах «Кировский» Республика Северная Осетия; АПК «Прохладенский» Кабардино-Балкарская Республика, используются в учебном процессе в аграрном институте ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия» по дисциплинам «Свиноводство», «Производство продукции животноводства», «Кормление сельскохозяйственных животных» и в ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» по дисциплинам «Свиноводство», «Разведение сельскохозяйственных животных», «Кормление сельскохозяйственных животных».

Соискателем выполнен большой объем исследований, обобщены и систематизированы полученные данные, проведен их творческий анализ, что показывает высокую профессиональную эрудицию автора.

Опубликованы по теме диссертации 108 научных работ, в том числе 25 статей в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 4 патента на изобретения полностью соответствуют основным положениям и выводам диссертации.

Диссертационная работа Комлацкого Григория Васильевича является завершенным научным исследованием, выполнена на актуальную тему, направленную на повышение продуктивности свиней и повышение рентабельности отрасли, вносит существенный вклад в аграрную науку и имеет важное народно-хозяйственное значение для отрасли свиноводства. Диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а Григорий Васильевич Комлацкий достоин присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Научный консультант,
доктор сельскохозяйственных
наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ,
зав кафедрой технологии производства и
переработки сельскохозяйственной продукции
ФБГОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная
гуманитарно- технологическая академия»

03.07.2014 г.

(369001, г.Черкесск , ул. Ставропольская,36 ,
Тел./факс:+7 (8782) 29-35-10,
E-mail: dissovet-academy@mail.ru



Погодаев Владимир Аникеевич

