

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; 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Применение интенсивных технологий производства в свиноводстве предъявляет более строгие требования к качеству производимой продукции. Среди факторов, влияющих на продуктивность свиней, важное место занимают биотехнологические приемы, основанные на современных индустриальных технологиях и оборудовании, позволяющих в полной мере реализовывать генетический потенциал животных. Наряду с организационно-экономическими, техническими и селекционно-генетическими факторами они обеспечат конкурентоспособность свиноводства. Исходя из вышесказанного, выявляется несомненная актуальность темы диссертационной работы Комлацкого Г.В.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, приведенных в диссертации, обеспечивается методологией исследований, базирующихся на методах зоотехнического, физиологического и биохимического анализа. Весь цифровой материал исследований подвергнут статистической обработке с установлением критерия достоверности.

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 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.

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.

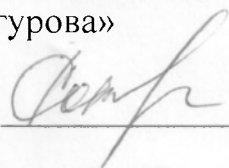
В возрасте 17–18 месяцев объем эякулята у хряков пород Л, Й и Д находился приблизительно на одном уровне – 205,0–210,0 мл. Концентрация сперматозоидов у хряков породы Л была выше и составила 0,24 млрд/мл. Количество прямолинейно-подвижных сперматозоидов в эякуляте наибольшим оказалось у ландрасов – 38,6 млрд, что на 4,2 и 6,2% выше, чем у Й и Д соответственно. Высокое содержание прямолинейно-подвижных сперматозоидов у хря-

ков породы Л, несмотря на относительно низкий объем эякулята, позволило получить 12,8 спермодозы, что на 2,5 и 2,2 шт. больше, чем у животных Й и Д пород. Оплодотворяющая способность спермы хряков-производителей пород Л, Й и Д была приблизительно на одном уровне и составляла в среднем 92,5%. Многоплодие у свиноматок, осемененных спермой хряков-производителей породы Л, была выше, чем у животных Й и Д, на 0,9 и 0,8 поросенка на опорос. Сохранность поросят данного генотипа была наименьшей – 88,0%, однако количество поросят на день отъема (28 дней) было выше на 0,4 головы.

Выводы, научные положения и рекомендации, приведенные в диссертации, конкретны, объективны и логично вытекают из содержания работы. Содержание диссертационной работы достаточно полно отражено в 106 опубликованных научных статьях, в том числе 24 в изданиях, рекомендованных ВАК России.

Считаю, что по актуальности темы, научно-практической значимости, объему проведенных исследований работа Комлацкого Григория Васильевича отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает 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.

Доктор биологических наук, профессор
кафедры анатомии, физиологии и ботаники
ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный
университет имени К.Л. Хетагурова»



Кокаева Фатима Феликсовна

Подпись профессора Кокаевой Фатимы Феликсовны заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВПО
«Северо-Осетинский государственный
университет имени К.Л. Хетагурова»  Ф.А. Кокаева

Владикавказ, 1 декабря 2014 г.

Кокаева Фатима Феликсовна,
доктор биологических наук, профессор.
362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 44. ФГБОУ ВПО
«СОГУ им. К.Л. Хетагурова»
Тел. 8(867-2)-53-50-02