

Отзыв

на автореферат диссертации Шевченко Александра Витальевича: «Совершенствование продуктивных качеств породы ландрас при линейном разведении с использованием селекционных индексов и генетических маркеров продуктивности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность темы. Запрет на поставку лучшего генетического материала из-за рубежа обусловил необходимость формирования собственного генетического суверенитета. Наличие в свиноводческих комплексах ранее завезенных племенных животных в определенной мере облегчает эту задачу, но полностью ее не решает. Важнейшим направлением технической политики в свиноводстве является создание конкурентоспособной отечественной племенной базы, способной обеспечить бесперебойное комплектование товарных предприятий высокопродуктивным молодняком.

Новизна работы заключается в том, что впервые в Южном федеральном округе исследованы и определены пределы изменчивости откормочных и мясных качеств свиней породы ландрас канадского и французского происхождения; получены новые данные о влиянии линейного разведения на полиморфизмы генов; разработаны селекционные индексы для отбора и изучена связь между ними и генетическими маркерами продуктивности.

Теоретическая значимость работы заключается в установлении желательных генотипов генетических маркеров продуктивности по генам LIF, PRLR, ESR.

Практическая значимость заключается в повышении точности оценки племенной ценности хряков-производителей и свиноматок за счет оптимизации критериев и повышения точности браковки основного стада и ремонтного молодняка.

Достоверность результатов подтверждена использованием совокупности методов и источников теоретического, информационного и нормативного характера, согласованностью получаемых выводов с их практической реализацией. Исследования проведены на достаточном количестве животных и прошли апробацию в течение 5 лет в АО «Агрообъединение «Кубань» Усть-Лабинского района Краснодарского края.

Входящий № 723
"20" 06. 2025

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена большим объемом экспериментальных исследований, проведенных автором.

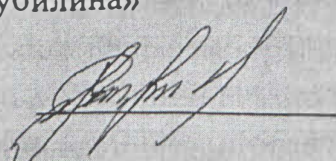
По теме диссертационной работы опубликовано 11 работ, в том числе, 5 - в изданиях из перечня ВАК. Подготовлено и издано 2 научно-практические рекомендации.

Представленные в автореферате выводы, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы логичны, убедительны, и объективно вытекают из результатов исследований.

Степень завершенности работы, ее оформление, содержание автореферата соответствуют предъявляемым требованиям.

Считаю, что диссертационная работа Шевченко А.В. отвечает предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, кафедры
институциональной экономики и
инвестиционного менеджмента
федерального государственного
бюджетного учреждения высшего
образования «Кубанский государ-
ственный аграрный университет
имени И.Т.Трубилина»



Комлацкий Григорий Васильевич

Краснодар 350044, ул. Калинина 13,
тел. 8 (861) 221-58-16, gregwk@mail.ru
Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т.Трубилина

Подпись Комлацкого Григория Васильевича



СЧЕТЧИКА
НА КАДРОВО
ДРАЗДОВА