

Отзыв

на автореферат диссертации Савинова Антона Васильевича на тему «Совершенствование методов оценки племенных качеств свиней по комплексу признаков», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки)

Актуальность работы обусловлена необходимостью развития и совершенствования методов селекционно-племенной работы в отечественном свиноводстве с упором на современные подходы к отбору и прогнозу племенной ценности животных. Использование математических методов в определении и формировании селекционно-значимых признаков позволяет значительно ускорить процесс совершенствования стад и вывести его на новый уровень. Применение геномных методов также является основой для формирования ядра высокопродуктивных животных, способных составить конкуренцию иностранному племенному материалу.

Целью исследований являлась разработка и адаптация научно-обоснованной системы оценки племенной ценности свиней материнских пород йоркшир и ландрас по отдельным признакам продуктивности и их комплексу.

Задачи, поставленные автором, соответствуют поставленной цели.

Новизна работы не вызывает сомнения, так как автором впервые собраны и проанализированы данные для закрытой популяции свиней пород йоркшир и ландрас, разработаны оптимальные уравнения смешанного типа для оценки компонентов дисперсии и прогноза племенной ценности животных. Апробирован метод геномного прогноза племенной ценности ssGBLUP. Произведено сравнение точности геномного прогноза племенной ценности методом ssGBLUP с точностью прогноза племенной ценности методом BLUP AM. Разработана система комплексной оценки племенной ценности свиней на основе построения уравнений селекционных индексов для пород йоркшир и ландрас.

Теоретическая и практическая ценность работы определяется необходимостью разработки и внедрения методов селекции, основанных на подходах, отличающихся от традиционных и позволяющих на повысить объективность и повышение достоверности результатов оценки племенной ценности как по отдельным признакам, так и по комплексу секционируемых признаков.

Достоверность и обоснованность полученных результатов определяется значительным объемом собранного материала.

По теме исследований опубликовано 6 работ, из них две в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Требуется уточнить, какой именно материал из публикаций автора, представленных в автореферате, был использован в диссертации.

Считаем, что диссертационная работа Савинова Антона Васильевича на тему «Совершенствование методов оценки племенных качеств свиней по комплексу признаков», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки), является целостной и законченной научно-квалификационной работой.

По актуальности, достоверности полученных результатов, научной новизне и степени обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (сельскохозяйственные науки).

Доктор биологических наук (06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных), профессор,
проректор по научной работе ФГБОУ ВО
Новосибирский ГАУ



Жучаев Константин Васильевич

Кандидат биологических наук (06.02.01 - разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных),
доцент кафедры
частной зоотехнии и
кормления животных

Барсукова Мария Андреевна

18.09.2025 г.

6300039, Россия, г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный аграрный университет

Тел.: (383) 264-25-46 E-mail: zhuchaev-kv@mail.ru

