

Отзыв

на автореферат диссертации Святогоровой Александры Евгеньевны на тему: «Использование современных селекционных методов для повышения продуктивных качеств свиней», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Актуальность темы, выбранной автором, имеет большое значение в связи с тем, что с переходом на индустриальные технологии с использованием селекционных приемов основанных на сочетании маркерной и индексной селекции, что потребовало дальнейшего проведения комплексных научных исследований, направленных на совершенствование селекционных методов отбора в свиноводстве. Аналитический обзор, выполненный автором, свидетельствует о перспективах для создания специализированной линии свиней в породе дюрок.

Новизна работы заключается в том, что впервые в производственных условиях получены новые данные о полиморфизме генов POU1F1/RasI, MC4R/TagI и LEPR/HrasII в популяциях свиней породы дюрок.

Выполнение экспериментальной части работы на установление влияния полиморфизма генов на продуктивные качества животных позволили дать объективную комплексную оценку эффективности исследований и сделать вывод о достоверности полученных данных.

Автором работы выявлены лучшие варианты сочетаемости свиней породы дюрок с другими породами, даны рекомендации по повышению гетерозиготности у потомства, созданию новых комбинаций генотипов. В работе представлены новые научные результаты и положения, личный вклад автора в науку, научная и практическая значимость исследований.

Практическая значимость исследований подтверждена публикациями и докладами на конференциях различного уровня.

Представленные в автореферате выводы, рекомендации производству и перспективы дальнейшей разработки темы логичны, убедительны и объективно вытекают из результатов исследований. Они также могут использоваться в учебном процессе при подготовке зооветеринарных специалистов.

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

Считаю, что диссертационная работа Святогоровой А. Е. отвечает критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5 – разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Комлацкий Василий Иванович,
Доктор сельскохозяйственных наук (1992 г.), профессор
Заведующий кафедрой частной зоотехнии и свиноводства
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

350044, г. Краснодар ул. Калинина 13
Тел. 8(861) 211-58-16, zootehnay. @ mail.ru

/Комлацкий В.И./

Величко Людмила Федоровна,
Кандидат сельскохозяйственных наук (1971 г.)
Профессор кафедры частной зоотехнии и свиноводства
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
350044, г. Краснодар ул. Калинина 13
Тел. 8 (918) 177-78-94, velichko.lyudmila.40@mail.ru

/Величко Л.Ф./

Печать Комлацкого В.И.,



ЗАМЕЧАТЕЛЬНИК
ДОКУМЕНТОВ
О.А.АГДАЕВИКЮЕ