

Отзыв

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

Важность использования в животноводстве селекционных приёмов, основанных на сочетании маркерной и индексной селекции, является весьма очевидным. Поэтому необходимость дальнейшего проведения комплексных научных исследований, направленных на совершенствование селекционных методов отбора при ведении свиноводства, является актуальной.

Научная новизна работы состоит в том, что соискателем проведено сравнение гомозиготных и гетерозиготных генотипов с откормочными и мясными качествами свиней. Автором предложен способ консолидации линий, позволяющий создать конкурентоспособных животных, соответствующих стандарту отцовских линий, способных стойко передавать потомству высокие продуктивные качества. Разработаны селекционные индексы оценки племенной ценности животных и алгоритм системы индексной оценки свиней для модуля КП «АСС».

Диссертационная работа автора имеет теоретическую и практическую значимость. Использование на практике результатов данных исследований будет в значительной мере способствовать улучшению продуктивных качеств свиней.

Полученные в исследованиях данные прошли широкую апробацию и опубликованы в ряде научных работ, в том числе 3 - в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ; и 1 - в издании, индексируемом в базе Scopus и Web of Science.

Считаю, что работа Святогоровой А. Е. по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по науч-

Входящий № 1617
"28" сентября 2022

ной специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Профессор кафедры «Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», доктор с.-х. наук,
профессор

ВЗ

Варакин
Александр Тихонович

400002, г. Волгоград,
пр. Университетский, 26
E-mail: varakinat58@mail.ru
Тел.: +7 (8442) 41-77-13



Подпись(и)	<i>Варакина</i> <i>Александр Тихонович</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич <i>16.11.2016</i>	