

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хрипуновой Любовь Валерьевны на тему:  
«Продуктивные и некоторые биологические особенности чистопородных и гибридных свиней ирландской селекции в условиях Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, в диссертационный совет Д 220.002.04 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

Свиноводство – одна из важнейших и доходных отраслей животноводства, занимает первое место по скороспелости, плодовитости и выходу мяса и сала, а свинина – источник биологически полноценных и высококалорийных питательных веществ; она богата полноценным белком, экстрактивными и минеральными веществами, витаминами (группы В, витамин Е) и другими биологически активными соединениями. Свиное сало – важный источник ненасыщенных жирных кислот. На современном этапе развития агропромышленного комплекса в целом и отраслей животноводства в частности актуальным является выведение новых высокопродуктивных пород и породных типов, кроссов животных и сельскохозяйственной птицы. Это относится и к свиноводству. Для совершенствования разводимых и создания высокопродуктивных генотипов, приспособленным к условиям промышленной технологии свиней проводят межпородное скрещивание с использованием свиней зарубежной селекции. Однако эффективность использования импортных пород недостаточно выяснена. Работа направленная на оценку продуктивных качеств и биологических особенностей пород свиней ирландской селекции, и их помесей, выращенных в условиях промышленного свиного комплекса и качества мяса актуально и имеет научное и практическое значение.

Автором проведен большой объем исследований по изучению воспроизводительных качеств свиноматок ирландской селекции при чистопородном и межпородном скрещивании; особенностей телосложения молодняка свиней разного генотипа; роста и развития, откормочных качеств чистопородных и помесных животных; мясных качеств, а также биохимических и морфологических показателей крови. Дана оценка эффективности разведения свиней ирландской селекции разных генотипов. В опыте использовали свиней крупной белой породы и породы ландрас ирландской селекции и их помесей разных генотипов. В результате исследований было установлено, что лучшие воспроизводительные функции среди свиноматок имели свиноматки породы ландрас, а в вариантах межпородного скрещивания помеси от хряков крупной белой породы и маток ландрас. Подсвинки крупной белой породы отличались массивностью, широкотелостью, но были менее высоконогими. Они опережали аналогов

породы ландрас по среднесуточным приростам живой массы. Большой экономический эффект получен в группах помесных свиней, по сравнению с чистопородными крупными белыми свиньями ирландской селекции.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов экспериментов, достоверность которых подтверждается большим количеством зоотехнических, гематологических, биохимических, и гистологических исследований, достаточным поголовьем животных, участвующих в проведении исследований, статистической обработкой полученных данных, применением общепринятых, специальных методов исследований и современного сертифицированного оборудования.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует критериям ВАК Министерства образования и науки РФ и соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ за № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор Хрипунова Любовь Валерьевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Горелик Ольга Васильевна  
доктор сельскохозяйственных наук  
(06.02.10-Частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства)  
профессор  
профессор кафедры «Биотехнологии  
и пищевых продуктов»  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный  
аграрный университет»,  
(ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)  
Почетный работник ВПО РФ  
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42  
Тел. 8 922 130 95 90

*О.В.* О.В. Горелик

*23.11.2021*

Подпись Горелик О.В. заверяю  
Ученый секретарь Совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



*О.А.* О.А. Быкова