

Отзыв

на автореферат диссертации Бурцевой Светланы Викторовны на тему: «Научно-практические аспекты повышения продуктивности свиней и качества мяса в условиях Сибири», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Одной из ведущих и динамично развивающихся отраслей животноводства является свиноводство. Важнейшая задача – это максимальная реализация генетического потенциала свиней. Улучшение воспроизводительных, продуктивных, откормочных и мясных качеств без ведения направленной селекционной работы достичь невозможно. Поэтому исследования, направленные на определение лучших сочетаний пород и линий при ведении селекционной работы и изучение продуктивных особенностей свиней представляют большой научный и практический интерес.

Помимо селекции, важнейшим, является кормление животных. Включение в рацион биологически активных веществ, таких как каратиноиды и провитамин А, способствуя росту живой массы, улучшают продуктивность животных и положительно влияют на биохимические показатели крови.

Улучшение продуктивных качеств свиней является одним из важнейших показателей результатов исследований. Поэтому итогом научной работы стало проведение пяти опытов, из них три селекционных и два направленных на изучение кормовых добавок. Автором проведена большая работа по изучению продуктивных качеств и биологических особенностей пород свиней ирландской селекции, их помесей, и оценке качества мяса, полученного от них. В первом исследовании изучались в условиях Западной Сибири сочетания при межтиповом кроссировании свиней ачинского и катуньского типов крупной белой породы, и межпородном скрещивании с породами СМ-1 и ландрас и выявление лучших среди восьми изучаемых сочетания. Во втором опыте изучались сочетания свиноматок крупной белой породы и йоркширской. В третьем опыте сочетания пород крупная белая и ландрас.

Следует отметить, что изучение биологически активного препарата «ЛипоКар» положительно повлияло на воспроизводительные качества свиноматок, их молочность. Применение кормовой добавки «ЛипоКар» в рационах молодняка положительно повлияло на рост и развитие в период доращивания, биохимические показатели крови, откормочные и мясные качества свиней.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Алтайского края проведены комплексные исследования по изучению влияния межтипового кроссирования свиней крупной белой породы отечественной селекции, межпородного скрещивания свиней отечественной и зарубежной селекции на продуктивные качества, конституциональные особенности, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови, качество мышечной и жировой ткани. Изучено влияние различных дозировок кормовой добавки «ЛипоКар» на воспроизводительные качества и показатели крови свиноматок крупной белой породы. Выявлены отличия по особенностям телосложения, показателям роста, откормочным, мясным качествам, показателям крови свиней, организм которых подвергался воздействию препарата «ЛипоКар».

Поставленные цель и задачи выполнены в полном объёме. Заключение и предложения производству аргументированы и соответствуют материалам исследований. По теме диссертации опубликовано 40 научных работ, в том числе 1 в журнале индексируемом в базе Scopus и 17 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат диссертации по форме, объёму и стилю изложения выполнен в соответствии с требованиями к оформлению авторефератов и отражает основные положения диссертационной работы.

Недостатков по форме и стилю изложенного материала в автореферате не отмечено.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Бурцевой Светланы Викторовны по своей актуальности, объёму проведённых исследований отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Немзоров Артём Михайлович,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2017 г.)
старший научный сотрудник
лаборатории животноводства
Кемеровский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства – филиал
Сибирского федерального научного центра
агробиотехнологий Российской академии наук
(Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН)
650510, Кемеровская область, Кемеровский район,
п. Новостройка, ул. Центральная, 47
Контактный телефон: 8-384-2-604-357
E-mail: Nemzorov.83@mail.ru

А.М. Немзоров

Подпись А.М. Немзорова заверяю:
Учёный секретарь Кемеровского НИИСХ
– филиала СФНЦА РАН, кандидат с.-х. наук



О.А. Исачкова

30.08.2022 г.