

## ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬ ТУШ СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ

УО «БГАТУ», г. Минск, Республика Беларусь

Использование в нашей стране скороспелых свиней специализированных мясных пород зарубежной селекции способствует росту объемов производства мяса. Однако при импорте животных следует помнить, что не все они обладают высокими адаптационными качествами, что нередко приводит к снижению продуктивности. Изучение данных комбинативной сочетаемости свиней различного происхождения при промышленном скрещивании позволяет детализировать вопрос проявления эффекта гетерозиса по откормочным и мясным качествам. При этом одну из ведущих ролей отводят генетическому происхождению исходных родительских форм. [1,2].

Эксперимент проходил на базе РСУП «ЖодиноАгроПлемЭлита» Минской области и СГЦ «Заднепровский» Витебской области. Было сформировано семь групп откормочного молодняка по 6 голов в каждой. В качестве контрольных групп выступали (БКБхБКБ, БМхБМ, БКБхБМ), а опытных (ЛхЛ, ЙхЙ, ЙхЛ, ЛхЙ). Морфологический состав туш свиней различных генотипов оценивали по результатам контрольного откорма и убоя.

На основании которого было установлено, что количество жира в тушах отечественных подсвинков превышало содержание жира у молодняка опытных групп на 2,9-3,9%, а именно 15,5-18,8% против 12,6-14,9%. Наиболее мясными оказались туши полученные при чистопородном разведении в сочетании ЛхЛ, выход мяса составил 69,0%, что выше на 3,5-6,0%, чем аналогичный показатель контрольных групп.

Значительных различий по относительной массе костей в составе туш животных опытных групп при сравнении со сверстниками контрольных групп выявлено не было.

Экспериментально доказано, что молодняк, полученный от специализированных мясных пород ландрас и йоркшир датской селекции менее осален и характеризуется более высоким выходом мяса.

### Литература

1. Шейко, И.П. Свиноводство: Учеб. / И.П. Шейко, В.С. Смирнов. – Мн.: Новое знание, 2005. – 384 с.: ил.
2. Шейко, И. П. Повышение воспроизводительных качеств свиноматок породы ландрас в условиях племфермы промышленного типа / И. П. Шейко [и др.] // Весці Нацыянальнай акадэміі Беларусі. Сер. Аграрных навук. – 2017. № 3. – С.70-78. Авт.также : Шейко Р.И., Приступа Н.В., Казаровец И.Н.