

Проведенные исследования позволили установить, что показатели многоплодия у чистопородных и гибридных импортных свиней находятся на более высоком уровне в сравнении с контрольными животными 11,2–11,5 против 10,2–10,7 голов.

Наиболее высокий уровень репродуктивных признаков получен у животных сочетания ИхЛ: многоплодие – 11,5 гол., масса гнезда при рождении – 16,1 кг, молочность – 56,0 кг.

### **Список использованных источников**

1. 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.

2. Шейко, И.П. Эффективность использования гибридных хряков на чистопородных и помесных матках / И.П. Шейко, Л.В. Никифоров // *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материал VI науч.-практ. конф.* – Горки, 2003. С. 334–336.

3. Барановский, Д.И. Мировой генофонд свиней в чистопородном разведении, скрещивании и гибридизации / Д. Барановский, В. Герасимов, Е. Пронь // *Свиноводство* – 2008. – №1. С. 2–5.

4. Лобан Н.А. Эффективность селекции материнских пород свиней /Н.А. Лобан// *Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: матер. науч.-практ. канф. (29–30 мая 2014 г.).* – Горки, 2014. – С. 144–153.

УДК 636.4.082

## **ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ**

**Студент – Мисюк Е.Ю. 17эо, 1 курс**

**Руководитель: ст. преподаватель Казаровец И.Н.**

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь*

В современных условиях при производстве мяса в свиноводстве, большое значение придается внедрению интенсивных технологий. В комплексе мероприятий по повышению продуктивности свиней,

большое внимание должно уделяться научно-обоснованному использованию, как чистопородного разведения, так и различных вариантов скрещивания и гибридизации [1].

Отечественные свинокомплексы широко используют лучшие достижения мировой селекции для совершенствования отечественных пород. Однако основной проблемой промышленного свиноводства остается повышенная осаленность туш помесного и гибридного молодняка. В связи с этим необходим поиск новых вариантов скрещивания с использованием импортных мясных пород, при котором достигаются высокие показатели не только по основным хозяйственно-полезным признакам, но и по мясным [2].

Для проведения исследований были отобраны поросята после рождения различных генотипов по 15 голов. В контрольные группы вошли (БКБхБКБ, БМхБМ, БКБхБМ), в опытные группы молодняк, полученный от завезенных из Дании специализированных мясных пород при чистопородном разведении и двухпородном скрещивании (ЛхЛ, ЙхЙ, ЙхЛ, ЛхЙ).

Откормочные и мясные качества свиней оценивали по результатам контрольного откорма. В ходе которого установили, что по длине туши, толщине шпика, массе задней трети полутуши и площади мышечного глазка лучшие показатели были получены от молодняка при чистопородном варианте разведения ЛхЛ – 102,4 см, 12,6 мм, 12,2 кг и 48,6 см<sup>2</sup>, что превосходит аналогичные показатели контрольных групп на 2,5–3,7, 47,6–98,4, 6,6–10,7 и 18,1–24,1% соответственно. Самый высокий показатель среднесуточных приростов был зафиксирован у помесного молодняка генотипа ЙхЛ – 790 г, что на 5,1–7,8% выше, чем у контроля.

Таким образом, можно сделать выводы, что молодняк, полученный от мясных пород ландрас и йоркшир датской селекции, характеризуется более высокими показателями мясной продуктивности.

### **Список использованных источников**

1. Шейко, Р.И. Интенсификация производства свинины на промышленной основе/ Р.И. Шейко. – Мн.: УП «Технопринт», 2004. – 120 с.
2. Шейко, И.П. Эффективность использования гибридных хряков на чистопородных и помесных матках / И.П. Шейко, Л.В. Никифоров // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материал VI науч.-практ. конф. – Горки, 2003. С. 334–336.