

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЖПОРОДНОГО СКРЕЩИВАНИЯ СВИНЕЙ КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ**

В повышении производства конкурентоспособной отечественной свинины одной из ключевых проблем остается сбалансированность рационов животных по комплексу питательных и биологически активных веществ в соответствии с детализированными нормами кормления, а также повышение их генетического потенциала, селекционно-племенной работы по совершенствованию существующих и выведению новых высокопродуктивных пород, типов, линий, хорошо сочетающихся при гибридизации.

Цель исследований – изучить интенсивность роста поросят-сосунов канадской селекции различного генотипа.

Для достижения поставленной цели исследований был проведен научно-хозяйственный опыт на поросятах-сосунах породы ландрас, двухпородных гибридах (ландрас х йоркшир), трехпородных гибридах (ландрас х йоркшир х дюрок), завезенных из Канады в КФХ «Ильтяков В.Н.» Частозерского района Курганской области.

Для проведения экспериментов были сформированы три группы животных по 30 голов в каждой по принципу пар-аналогов с учетом породы, породности, возраста, живой массы. Рационы кормления поросят нормировались с учетом химического состава и питательности кормов на основе норм, рекомендованных РАСХН. Поросятам-сосунам подопытных групп, начиная с пятого дня жизни, скармливали стартовый полнорационный комбикорм СПК-3 АВ.

Анализируя показатели роста поросят в подсосный период, следует отметить, что самый высокий среднесуточный прирост живой массы был получен у трехпородных гибридов (ландрас х йоркшир х дюрок). Они превосходили двухпородных помесей на 26,4 г, или 10,18%, и чистопородных ландрасов на 49,91 г, или 20,75%. Средняя живая масса одного поросенка в 21-дневном возрасте у поросят-сосунов трехпородных гибридов (ландрас х йоркшир х дюрок) была максимальной и составила 7,48 кг, что на 16,88% ( $P < 0,05$ ) больше, чем у чистопородных ландрасов. Сохранность поросят-сосунов двух- и трехпородных гибридов была выше на 1,3 и 3,1% соответственно по сравнению чистопородными ландрасами.

Таким образом, более высокие показатели интенсивности роста и сохранности, отмеченные у поросят-сосунов двухпородных (ландрас х йоркшир) и трехпородных (ландрас х йоркшир х дюрок) гибридов, вероятно, связаны с более высокой степенью расщепления генотипов, что и способствовало увеличению их продуктивности.