

Йоркшир, ландрас, дюрок или гибриды?

Виктор КАБАНОВ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор
Иван ТИТОВ
МГАВМиБ им. К.И. Скрябина



Поросята в секции доращивания

Одна из важнейших задач отечественного свиноводства — совершенствование племенных качеств животных с целью повышения производства мяса. Для выхода России на мировой рынок необходимо не только увеличить объем получаемой продукции, но и минимизировать затраты труда и средств, что позволит сделать ее конкурентоспособной. Поэтому большое значение приобретает разработка новых технологических приемов, в том числе эффективных методов откорма.

В повышении продуктивности свиней важную роль играет межпородное скрещивание и использование животных различных зарубежных пород. Помесный молодняк по сравнению с чистопородными сверстниками обладает более высокой скороспелостью, адаптационной пластичностью и лучше приспособлен к выращиванию на свинокомплексах.

Чтобы сравнить откормочные качества чистопородных поросят пород йоркшир, ландрас, дюрок и их гибридов, мы провели опыт на племенном заводе ООО «Фирма «Мортадель» (Владимирская область).

Свиноматок искусственно осеменили согласно схеме опыта. Затем сформировали пять групп поросят по 20 голов в каждой (табл. 1).

Таблица 1

Схема опыта

Группа	Породное сочетание		Число животных в группе	
	Свиноматка	Хряк	Свиноматки	Молодняк на доращивании и откорме
Контрольная: первая вторая третья	Йоркшир	Йоркшир	10	20
	Ландрас	Ландрас	10	20
	Дюрок	Дюрок	10	20
Опытная: четвертая пятая	Йоркшир	Ландрас	10	20
	Йоркшир	Дюрок	10	20

Молодняк находился на подсосе до 21-го дня, после чего его перевели в секцию доращивания, где содержали до 70-го дня жизни. Масса поросят к концу этого периода составляла 30 кг. Откорм проводили с 71-го дня до достижения молодняком живой массы 100 кг. Для опыта фиксировали среднюю массу поросят при постановке на доращивание и откорм, среднесуточные привесы, расход корма на 1 кг прироста, возраст при достижении живой массы 100 кг (табл. 2).

Таблица 2

Откормочная продуктивность молодняка

Порода	Средняя живая масса, кг		Среднесуточный прирост, г		Расход корма на 1 кг прироста, к. ед.	Возраст молодняка при достижении массы 100 кг, дни
	при постановке на доращивание	при постановке на откорм	на доращивании	на откорме		
Йоркшир	6,1	30,1	480	759	3,43	163
Ландрас	6,7	28,3	459	791	3,28	157
Дюрок	6,9	28,8	448	824	3,23	156
Йоркшир × ландрас	6,9	30,3	489	860	2,96	150
Йоркшир × дюрок	7,2	29,4	474	820	3,14	154

Самыми крупными при постановке на доращивание оказались поросята пятой опытной группы (йоркшир × дюрок), которые превосходили остальных по живой массе на 1,1; 0,5; 0,3 и 0,3 кг.

По среднесуточным приростам на доращивании лидировали помесные подсвинки четвертой опытной группы (йоркшир × ландрас). Их привесы были выше показателей молодняка других групп на 1,8–8,3%. Второе место заняли чистопородные йоркширские поросята, третье — гибридные животные (йоркшир × дюрок).

При постановке на откорм самую большую живую массу имели помесные поросята (йоркшир × ландрас). Они превосходили по этому показателю остальных на 2; 1,5; 0,9 и 0,2 кг. В этой же группе отмечен наибольший среднесуточный привес за период откорма и наименьшие затраты корма на 1 кг прироста.

Другой немаловажный признак откормочной продуктивности свиней — скороспелость. Помесные животные (йоркшир × ландрас) достигали массы 100 кг на 13 дней раньше, чем чистопородные йоркширские подсвинки. На втором месте по этому показателю были гибридные поросята (йоркшир × дюрок). Молодняк пород ландрас и дюрок по скороспелости различался незначительно.

Полученные данные свидетельствуют о том, что помесные животные обладают более высокой энергией роста, скороспелостью и эффективностью использования корма, чем чистопородные. Для откорма предпочтительнее использовать гибридов йоркшир × ландрас.

ЖР