

УДК. 636. 4. 082. 265

## ОТКОРМОЧНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ

В.Л.Денисевич, И.Ф.Гридюшко, Т.К.Курбан  
Белорусский НИИ животноводства, г. Жодино

Изучение откормочных качеств молодняка свиней различных генотипов показало, что подсвинки с кровностью 50% и 25% по породе дюрок достигали живой массы 100 кг на 7-9 дней раньше за счет больших среднесуточных приростов на 35 - 55 г и расходовали меньше корма на 1 кг прироста на 0,14 - 0,19 корм. ед., чем чистопородные сверстники ( $P<0,01$ ).

Помеси, полученные от чистопородных маток крупной белой и белорусской черно-пестрой пород и хряков с различной кровностью породы дюрок, имели высокие показатели по мясным качествам. Использование помесных хряков мясного типа способствовало снижению у потомства толщины шпика над 6-7 грудными позвонками на 7,7 мм по сравнению с молодняком свиней крупной белой породы ( $P<0,001$ ). По выходу мяса в туше помеси превосходили чистопородных сверстников на 2,9-7,8% ( $P<0,01$ ).

Таким образом, чистопородные хряки породы дюрок и хряки мясного направления белорусской черно-пестрой породы с кровностью 50% по дюрку хорошо сочетаются со свиноматками крупной белой и белорусской черно-пестрой пород, улучшая откормочные и мясные качества потомства. На товарных фермах и комплексах при промышленном скрещивании желательнее чистопородных хряков белорусской черно-пестрой породы заменить хряками белорусской черно-пестрой породы мясного типа с различной кровностью по породе дюрок.

Таблица

## Откормочные и мясные качества свиней

Сочетание генотипов о х о	Количество голов	Возраст достижения живой массы 100 кг, дн.	Среднесуточный прирост, г	Затраты корма на 1 кг прироста, корм. ед.	Толщина шпика над 6-7 гр. позвонками, мм	Выход мяса в туше, %
	n	M±m	M±m	M±m	M±m	M±m
КБ х КБ (контрольная)	16	189±1,3	700±10,5	3,60±0,04	32,3±1,58	57,1±2,3
БЧ х БЧ (контрольная)	20	192±1,5	691±12,1	3,65±0,07	26,6±0,93	58,0±0,5
Д х Д (контрольная)	12	180±2,1	740±12,4	3,32±0,05	23,1±2,13	64,9±4,0
БЧ х Д (опытная)	16	183±1,5 <sup>xxx</sup>	746±8,5 <sup>xxx</sup>	3,51±0,05 <sup>xx</sup>	26,8±1,46	60,9±0,8 <sup>xx</sup>
КБ х 1/2БЧ1/2Д (опытная)	16	182±0,7 <sup>xxx</sup>	735±8,6 <sup>xx</sup>	3,41±0,03 <sup>xxx</sup>	24,6±1,88 <sup>xx</sup>	64,9±1,9 <sup>xx</sup>

xx- P&lt;0,01

xxx-P&lt;0,001