ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО СВИНОКОМПЛЕКСА

Д.А. Митько

(Витебская государственная академия ветеринарной медицины)

В технологии производства свинины наиболее ответственным моментом является отъем поросят от маток и выращивание их до постановки на откорм.

В своих исследованиях мы решили изучить эффективность совместного и раздельного выращивания боровков и свинок в послеотъемный период в условиях крупного свиноводческого комплекса.

Для осуществления поставленной цели был проведен опыт в цехе воспроизводства свиноводческого комплекса совхоза-комбината "Борисовский" Минской области мощностью 108 тыс. голов свиней в год. Опыт проводился на участке доращивания поросят-отъемышей с 26 до 106-дневного возраста по следующей схеме. В 1 (опытной) группе выращивались одни боровки, во 2 (опытной) группе одни свинки и в 3 (контрольной) группе боровки и свинки выращивались совместно. В каждой из групп содержалось по 28 голов.

Результаты исследования показали, что сохранность поросят-отъемышей в первой группе составила 92,9%. Во 2 группе отход молодняка к 106-дневному возрасту составил 10,7%. В 3 группе поросята сохранились на 85,7%, в том числе боровки – 92,3%, а свинки – 78,6%. Таким образом поросята 3 группы имели более высокий отход (14,3%), чем их сверстники, выращенные в 1 и 2 группах, разделенных по полу, отход которых составил 7,1% и 10,7%.

Среднесуточный прирост живой массы свинок 2 группы, выращиваемых отдельно от боровков, был в возрасте 26 – 56, 57 – 86, 87 – 106 и 26 – 106 дней на 9,9 ($P < 0,01$), 31,7 ($P < 0,01$), 9,8 ($P < 0,01$) и 18,2% ($P < 0,01$) соответственно выше в сравнении со свинками 3 группы. Аналогичное явление наблюдалось и при выращивании боровков. Интенсивность роста у боровков, выращиваемых отдельно от свинок, была значительно выше, чем у боровков, которые выращивались вместе со свинками, и это наблюдалось во все возрастные периоды.

Так, среднесуточный прирост живой массы боровков 1 группы в возрасте от 26 до 56 дней по сравнению с боровками 3 группы был выше на 2,4% ($P < 0,05$), во 2, 3 и 4 периоды соответственно на 18,6 ($P < 0,01$), 4,9 ($P < 0,01$) и 9,9% ($P < 0,01$).

Среднесуточный прирост живой массы поросят-отъемышей

Группы	Способ выращивания	Пол животных	Возраст, дней			
			26 – 56	57 – 86	87 – 106	26 – 106
1	Раздельное	боровки	253±2,0	465±1,9	480±2,7	377±0,7
2	Раздельное	свинки	255±2,8	449±1,4	450±2,1	376±0,7
3	Совместное	Боровки	247±2,5	392±1,8	415±3,6	343±1,4
		Свинки	232±2,1	341±2,5	410±3,0	318±0,9
	Среднее по группе		240±2,2	369±5,5	413±2,4	332±2,7

Выращивание молодняка в течение месяца в группах, разделенных по полу, способствовало увеличению живой массы боровков 1 группы, которая составила 6,9 кг, по сравнению со свинками 2 группы, составляющей 6,4 кг, на 3,6%. Более существенные различия по живой массе как между боровками, так и между свинками в контрольной и опытной группах появились в 86 и 106-дневном возрасте. В 3 группе они составили 34,3 и 32,0 кг, а в 1 и 2 группах соответственно 37,1 и 36,5 кг. Боровки в 1 группе в 106-дневном возрасте имели живую массу на 7,6% ($P < 0,05$) больше, чем боровки 3 группы, а свинки 2 группы имели более высокую живую массу по сравнению со свинками 3 группы на 14,1% ($P < 0,01$). При переводе на откорм животные 1 и 2 групп имели более высокую живую массу по сравнению со свинками 3 группы, и эта разница составила соответственно 3,9 и 3,3 кг.

Из анализа приведенных данных видно, что для хозяйства экономически целесообразно выращивание поросят-отъемышей проводить раздельно по полу.