Ученые записки ВГАВМ. - Витебск, 1996. - Т. 33.

УДК 636.4.034.37

Л.Н. РОЩИНА, Ю.И. ЗАКРЕВСКИЙ, Л.А. МИТЬКО

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ И СКОРОСТИ РОСТА ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ КРУПНОГО СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Наиболее ответственным моментом в технологии производства свинины является отъем поросят от маток и послеотъемный период их выращивания.

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-й /опытной/ группе выращивались одни боровки, во 2-й /опытной/ группе одни свинки и в 3-й /контрольной/ группе боровки и свинки выращивались совместно. В каждой из групп содержалось по 28 голов.

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

Выращивание молодняка в течение месяца в группах, разделенных по полу, способствовало увеличению живой массы боровков /1-й группы/, которая составила 6,9 кг, по сравнению со свинками /2-й группы, составляющей 6,4 кг/ на 3,6%. Более существенные различия по живой массе как между боровками, так и между свинками в контрольной и опытных группах проявилось в 86- и 106 - дневном возрасте. В 3-й группе она составила 34,3 и 32,0 кг, а в 1-й и 2-й группах - соответственно 37,1 и 36,5 кг. Боровки 1-й группы в 106 - дневном возрасте имели живую массу 7,6% /$P < 0,05$/ больше, чем боровки 3-й группы, а свинки 2-й группы имели более высокую

Ученые записки ВГАВМ. - Витебск, 1996. - Т. 33.

живую массу по сравнению со свинками 3-й группы на 14,1% /P< 0,01/ При переводе на откорм животные 1-й и 2-й групп имели более высокую живую массу по сравнению со свинками 3-й группы и эта разница составила соответственно 3,9 и 3,3 кг.

Среднесуточный прирост живой массы свинок 2-й 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-й 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-й группы в возрасте от 26 до 56 дней по сравнению с боровками 3-й 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/ . / таблица /.

Таблица

Среднесуточный прирост живой массы поросят - отъемышей

Группы	Способы выращивания	Пол животных	Возраст, дней			
			26 - 56	57 - 86	87 - 106	26 - 106
1	Раздельное	боровки	253 ± 2,0	455 ± 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	365 ± 5,5	413 ± 2,4	332±2,7

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

З а к л ю ч е н и е. Эффективным способом выращивания поросят на крупных свиноводческих комплексах является раздельное выращивание боровков и свинок в послеотъемный период.