

УДК 636.4.083.37 (476.6)

**РОСТ, РАЗВИТИЕ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА
РЕМОНТНЫХ СВИНОК, ВЫРАЩЕННЫХ В ПОДСОСНЫЙ
ПЕРИОД ПОД СВИНОМАТКАМИ-КОРМИЛИЦАМИ**

Якшук О.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Одним из технологических приемов, используемых при выращивании поросят, является выравнивание гнезд по количеству в них сосунов. Однако запаздывание с пересадками негативно сказывается на последующем росте и сохранности поросят.

Выравнивание гнезд поросят под матками широко применяется не только в товарных, но и в племенных хозяйствах. Тем не менее сведений о качестве ремонтного молодняка, выращиваемого в подсосный период под матками-кормилицами, в доступной нам научной литературе найти не удалось. В этой связи целью наших исследований яви-

лось сравнительное изучение продуктивности ремонтных свинок, выращенных под своими матерями и пересаженных в другие гнезда.

Научно-хозяйственный опыт провели в СПК «Обухово» Гродненского района на четырех группах ремонтных свинок. Свинки первой группы получены от свиноматок-первоопоросок, а второй от маток с двумя и более опоросами. В подсосный период молодняк обеих групп содержался под своими матерями. Свинки третьей группы получены от первоопоросок, но были подсажены к полновозрастным свиноматкам, а свинки четвертой группы получены от свиноматок с двумя и более опоросами, но в подсосный период содержались под первоопоросками.

Установлено, что на рост поросят под матками более существенное влияние оказали условия выращивания, чем происхождение. Так, скорость роста поросят-сосунов, выращенных под первоопоросками (первая и четвертая группы) была практически одинаковой. И это несмотря на то, что поросята первой группы получены от первоопоросок, а четвертой от полновозрастных маток.

То же относится и к молодняку второй и третьей групп. По живой массе к отъему поросята, полученные от маток с двумя и более опоросами и выращенные под ними (вторая группа), заметно не отличались от поросят, полученных от первоопоросок, но содержащихся под полновозрастными матками (третья группа).

Следует отметить, что полновозрастные матки в большей мере стимулировали рост поросят, чем первоопороски. В частности, в конце подсосного периода живая масса свинок, содержащихся под матками с двумя и более опоросами (вторая и третья группа) была выше, чем у возрастных аналогов, содержащихся под свиноматками-первоопоросками (первая и четвертая группа). Разница составила 0,74-0,87, $P < 0,05$.

В послеотъемный период наиболее высоким весовым и линейным ростом характеризовались свинки, полученные от полновозрастных свиноматок и выращенные под ними (вторая группа). В возрасте 3, 4 и 6 месяцев у этих животных оказалась более высокая живая масса, а также линейные промеры, такие как длина туловища, обхват груди, высота в холке, ширина груди, глубина груди.

Обращает на себя внимание, что у свинок второй группы интенсивнее протекали также и процессы жиросотложения. Вследствие этого по толщине хребтового шпика они превосходили своих аналогов 1, 3 и 4 групп в возрасте 4 месяца на 0,52; 0,32 и 0,41 мм, в возрасте 6 месяцев — на 0,31; 0,17 и 0,28 мм и перед осеменением — на 0,26; 0,14 и 0,08 мм соответственно.

Изучаемый способ выращивания ремонтных свинок сказался и на их воспроизводительных качествах. Наиболее высоким многоплодием

характеризовались свинки четвертой группы. В первом опоросе от них получено по 9,56 гол поросят, что выше на 0,71; 0,59 и 0,31 гол по сравнению с аналогами 1, 2 и 3 групп. В то же время по крупноплодности выделились свинки второй группы, полученные от полновозрастных маток и выращенные под ними. Разница с животными 1, 3 и 4 групп по этому показателю составила 0,09; 0,09 и 0,14 кг соответственно. Более высокой, на 1,23; 0,8 и 0,75 кг, у этих свинок оказалась и масса гнезда поросят при рождении.

В подсосный период быстрее других росли поросята, полученные от свинок второй и третьей групп. По живой массе к отъему они превосходили молодняк, полученный от свинок, выращенных под первоопоросками на 0,16-0,24 кг. Это означает, что выращивание ремонтных свинок под полновозрастными свиноматками способствует формированию у них более высоких репродуктивных качеств, чем под первоопоросками.

Таким образом, негативное влияние перегруппировки поросят под матками на воспроизводительные качества свинок ослабляется в том случае, если их выращивают под полновозрастными свиноматками, а не под первоопоросками.