

УДК 636.4.082:636.4.03

## **ПРОДУКТИВНОСТЬ РЕМОНТНЫХ СВИНОК РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ОТБОРА**

**Якшук О.И., Колесень В.П.**

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

Цель нашей работы заключалась в изучении продуктивности свинок различных вариантов отбора.

Установлено, что скорость роста свинок, отобранных от первоопоросок (1-я группа), была менее высокой на 2,19%, чем от полновозрастных животных (2-я группа). Изучаемый вариант отбора ремонтных свинок сказался и на последующих репродуктивных качествах этого молодняка. В частности, многоплодие животных первой группы оказалось более высоким, чем сверстниц, полученных от маток-первоопоросок. Разница составила 0,6 голов, или 6,77%. Средняя живая масса при рождении поросят, полученных от свинок, отобранных от полновозрастных маток, была выше на 0,026 кг, или на 1,56%, чем малышей второй группы. Этот молодяк различался и по скорости роста в подсоспый период. Так, по живой массе к отъему поросята первой группы, матери которых были отобраны от полновозрастных маток, на 0,346 кг, или на 4,56%, превосходили малышей, родившихся от маток, отобранных от первоопоросок.

Как показали наши исследования, живая масса свинок при рождении сказывается на их последующих воспроизводительных качествах. Самыми плодовитыми оказались матки с живой массой при рождении

1,3-1,48 кг (вторая группа). В первом опоросе от них получено по 10,0 голов поросят, что было больше на 1,9 головы или на 23,45%, чем от свиноматок первой группы, с живой массой при рождении 1,0-1,29 кг. Более того, животные второй группы по этому показателю превосходили также и маток третьей группы, характеризующихся наиболее высокой живой массой при рождении (1,5-2,02 кг). Разница составила 0,6 голов или на 6,38%.

От свиноматок первой группы к отъему выращены менее крупные поросята, чем от более тяжеловесных при рождении маток второй и третьей групп. Разница составила соответственно 0,48 и 0,49 кг или 6,59 и 6,64%. И это несмотря на то, что поросята от маток первой группы по живой массе при рождении практически не отличались от малышей двух других групп.

Таким образом, отбор ремонтных свинок с учетом возраста и живой массы их матерей при рождении будет способствовать повышению продуктивности маточного стада.