

## **ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНОМАТОК ПРИ ПРОМЫШЛЕННОМ СКРЕЩИВАНИИ**

Для роста продуктивности свиноматок в товарных стадах необходимо применять такие способы разведения и селекции, при которых производительные животные соединяли бы наследственные задатки не одной, а нескольких пород. Поэтому в товарном стаде свиней значимым способом разведения является промышленное скрещивание как система, не требующая завышенных расходов по сопоставлению с чистопородным разведением и в то же время обеспечивающая производство высокопродуктивного товарного молодняка.

Целью исследований являлась сравнительная оценка репродуктивных качеств помесных свиноматок в условиях товарной свинофермы ОАО «Докшицкий райагросервис».

Объектом исследований являлись двухпородные и трехпородные свиноматки разного возраста. Двухпородные свинки (крупная белая × ландрас) были закуплены при комплектации стада после полной ликвидации поголовья из-за АЧС. Трехпородные – получены в своем хозяйстве. Были обработаны данные по 91 голове свиноматок, имеющих 412 опоросов.

Многоплодие свиноматок, осемененных хряками породы ландрас (10,4 гол.), было выше на 0,5 и 2,0 поросенка, или 5,1 и 23,8%, чем по породам йоркшир и дюрк. К отъему наибольшее количество поросят отмечалось по потомкам хряков породы йоркшир (8,4 гол.). При низком многоплодии и количестве поросят к отъему у свиноматок, осемененных спермой хряков породы дюрк, у них же отмечалась наивысшая масса гнезда (89 кг) и сохранность к отъему (90,6%). Это больше, чем масса гнезда у свиноматок, осемененных спермой хряков пород йоркшир и ландрас на 4,2 и 5,1 кг, или 4,9 и 6,1%, соответственно. Разница с сохранностью потомков хряков породы ландрас составила 13,3 процентных пункта. Как свидетельствует индекс воспроизводительных качеств, наилучшие результаты были отмечены у свиноматок, осемененных спермой хряков породы йоркшир.

Наибольшая доля в стаде свиноматок – свиноматки, имеющие 4-6 опоросов. Такая возрастная структура стада оправдана, так как в этом возрасте свиноматки проявляют наивысшую продуктивность. Наибольшее многоплодие матки проявляют по 3–5-му опоросу – от 9,6 до 10,5 поросят, наибольшую массу гнезда – от 2 до 7 опоросов – от 83 до 85 кг. Наиболее высокая сохранность отмечалась у маток по третьему (89,0%) и шестому (86,2%) опоросам.