

УДК 636.4.082

СЕНЬКОВА Т.И., студент

Научный руководитель **ДОЙЛИДОВ В.А.**, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ СОБСТВЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОРОД ЙОРКШИР, ЛАНДРАС И ДЮРОК ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Для улучшения мясных качеств помесей в системе скрещивания в свиноводстве Республики Беларусь все больше внимания уделяется использованию хряков специализированных пород зарубежной селекции (ландрас, дюрок, йоркшир). Актуальным при этом является проведение оценки завозимых производителей вышеуказанных пород различной селекции как по выраженности откормочных и мясных качеств, так и по качеству спермопродукции и воспроизводительной способности.

Целью работы явилась сравнительная оценка собственной продуктивности и воспроизводительных качеств хряков-производителей пород йоркшир, ландрас и дюрок французской селекции.

Исследования проводились в условиях «Центра селекции и генетики в свиноводстве» Витебской области РУП «Витебское племпредприятие». В качестве объекта изучения были использованы содержащиеся на предприятии хряки-производители.

По результатам оценки собственной продуктивности наибольшей скоростью роста характеризовались хряки породы йоркшир. По высоте длиннейшей мышцы спины лидировали хряки породы дюрок. Хряки породы ландрас превышали показатели толщины шпика своих сверстников, отставая от них по высоте длиннейшей мышцы. Хряки пород йоркшир и дюрок превышали среднее значение по содержанию постного мяса в теле на 1,3-0,9 и 0,5-0,2 п.п., соответственно, у хряков породы ландрас данный показатель был ниже среднего на 0,8-2,6 п.п.

Наибольший объем эякулята имели хряки пород ландрас и йоркшир, самым низким объемом эякулята характеризовались хряки породы дюрок, обеспечив наименьшее количество получаемых с 1 эякулята спермодоз. По подвижности сперматозоидов сперма хряков всех пород существенно не различалась.

В среднем на хряка в год получено 59,8-62,5 качественных эякулята. Хряки породы дюрок обладают наивысшим показателем оплодотворяющей способности – на 5,8 п.п. выше среднего по породам показателя, в то же время показатель оплодотворяющей способности породы ландрас был ниже стандартного технологического показателя, составляющего 75%.

В итоге наибольшее количество маток за год – 600 гол. – можно осеменить спермой хряков породы йоркшир, на втором месте стоит порода ландрас (579 гол.), а на третьем - дюрок – 481 гол.