

УДК 636.4.082.13

БОБКО Г.И., студент

Научный руководитель **ЯГУСЕВИЧ В.П.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ДОЧЕРЕЙ ХРЯКОВ ПОРОДЫ ЛАНДРАС ФРАНЦУЗСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

В настоящее время селекционная работа в свиноводстве направлена на совершенствование разводимых пород, типов, линий по откормочным и мясным качествам. При этом широко используется генофонд зарубежных пород свиней. При совершенствовании породы ландрас в ОАО «СПЦ «Западный» Брестской области с 2011 года используются хряки французской селекции. Они показали хорошие результаты как по качеству спермопродукции, так и продуктивности осемененных ими маток. От них были получены дочери. При оценке по собственной продуктивности живой массы 100 кг свинки достигли за $173 \pm 1,92$ дня, имели среднесуточный прирост за период выращивания $663 \pm 13,4$ г и длину туловища $126 \pm 0,19$ см.

Наибольшее многоплодие (11,3 голов) в расчете на опорос получено за 2014 год от 21 дочери Факира 3722. По этому показателю они превосходили дочерей Фантома 3725 на 0,1 гол, Фантомов 3728 и 3734 - на 0,3 гол. По числу поросят в возрасте 21 дня (10,4 голов) дочери Факира 3722 и Фантома 3725 превосходили сверстниц на 0,2 головы.

Масса поросят в 21-й день характеризует молочность маток. По опоросам, полученным в 2014 году, дочери Фантома 3728 и Фантома 3734 имели массу гнезда в 21-й день 56,0-57,2 кг и превосходили сверстниц на 1,9-3,1 кг. Промежуточную позицию по этому показателю занимали дочери Фантома 3725. Наименьшие показатели молочности (53,9 кг) имели дочери Факира 3734, хотя и соответствовали классу элита. Они уступали сверстницам на 2,1-3,3, кг или на 3,8-6,1%.

По итогам 2015 года лучшими по многоплодию были дочери Фантома 3734 и Фантома 3728. В среднем, по 26 и 8-й их дочерям многоплодие составило 12,3 и 11,8 голов и было больше, чем у сверстниц остальных хряков, на 0,4-1,1 гол., или на 3,5-9,8%, однако по количеству поросят в 21-й день (9,9 и 9,8 голов) они уступали сверстницам на 0,6-0,7 голов.

Максимальный показатель массы гнезда поросят в 21 день (62,9 кг) имели дочери Факира 3722. Они превосходили сверстниц на 1,2 кг.

Худшими по массе поросят в 21 день (58,9 кг) оказались дочери Фантома 3725, которые уступали сверстницам на 2,8 кг.

Таким образом, результаты исследований показали, что дочери всех хряков французской селекции в условиях хозяйства показали высокие результаты не только по собственной продуктивности, но и по числу рождаемых живыми поросят. По многоплодию и молочности дочери всех хряков превышают требования класса элита.