

СОЧЕТАЕМОСТЬ СВИНОМАТОК С ХРЯКАМИ РАЗНЫХ ЛИНИЙ КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ

ЯТУСЕВИЧ В.П., АНКУДОВИЧ Г.И.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

При организации селекционно-племенной работы нельзя не учитывать физиологию животных, возраст, продолжительность супоросности и другие факторы, оказывающие большое влияние на воспроизводительную способность животных и качество получаемого приплода. В работе с семействами постоянно учитывают результативность спаривания, входящих в них маток, с линейными хряками, выявляют лучшие варианты сочетаемости и используют этот эффект в селекции и при получении и выращивании молодняка на продажу.

Целью наших исследований явилось изучение эффективности сочетания свиноматок разводимых семейств с хряками разных линий крупной белой породы свиней в колхозе имени Красной Армии Витебского района.

В результате исследований было установлено, что свиноматки семейства Волшебницы 8672 имеют наилучшие показатели продуктивности в подборе с хряками линий Сталактита (многоплодие - 10 гол., молочность - 51 кг, масса гнезда в 2 месяца - 155 кг), Сеппе (многоплодие - 9,5 гол., молочность - 51 кг, масса гнезда в 2 месяца - 157,2 кг). Худшие результаты сочетаемости свиноматок данного семейства получены с хряками линии Леопарда (многоплодие - 9 гол., молочность - 47,6 кг, масса гнезда при отъеме - 150 кг) и Дельфина (многоплодие - 9,3 гол., молочность - 47,6 кг, масса гнезда при отъеме - 142,3 кг). Свиноматки семейства Рекламы 2 в сочетании с хряками линии Сеппе и Секрета имели многоплодие - 10 гол., молочность - 51 кг, массу гнезда при отъеме - 160 кг. В подборе со Сталактитом 5810 показатели продуктивности соответствовали требованиям класса элита: многоплодие - 11 гол., молочность 53 кг, масса гнезда в 2 месяца - 180 кг. В сочетании с Леопардом 6283 молочность и масса гнезда к отъему отвечали требованиям класса элита, а многоплодие 1 классу. Родственная группа Герани 2682 характеризуется относительно высокими показателями продуктивности в сочетании с хряками линий Дельфина (многоплодие - 11 гол., молочность - 53 кг, масса гнезда в 2 месяца - 155 кг) и Сталактитом 6331 (многоплодие - 11 гол., молочность - 55 кг, масса гнезда в 2 месяца - 170 кг). Для повышения продуктивности свиноматок семейства Тайги 8656 лучшими являются варианты спаривания с хряками линии Секрета (многоплодие - 10 гол., молочность - 51 кг, масса гнезда в 2 месяца - 166 кг) и Сталактита (многоплодие - 10 гол., молочность - 51 кг, масса гнезда в 2 месяца - 155 кг), а свиноматок родственной группы Черной Птички 3280 с хряками линии Леопарда 6383 и Сталактита 6331 (многоплодие - 10 гол., молочность - 52 кг, масса гнезда в 2 месяца - 163 кг).

Учет подбора и продуктивности животных позволяет прогнозировать результаты спаривания, рассчитывая заранее на эффективность той или иной сочетаемости пар и линий.