

УДК 636.4.082.26636.483

КУЗНЕЦОВА Н. Н., студентка

Научный руководитель **ВИШНЕВЕЦ А.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ

В настоящее время производство свинины во всем мире, в том числе и в Республике Беларусь, базируется на промышленной основе. В этих условиях требуется дальнейшее совершенствование существующих и разработка новых принципов и методов племенной работы, направленных на повышение продуктивных и воспроизводительных качеств свиней. Получение помесного и гибридного потомства в свиноводстве возможно при наличии генетически ценного исходного материала.

Цель исследования - оценка воспроизводительных качеств свиноматок разных генотипов в РСУП СГЦ «Заднепровский» Оршанского района Витебской области. Методом случайной выборки были отобраны 420 свиноматок различных генотипов.

Наибольшей оплодотворяемостью отличаются помесные свиноматки. Высокий процент оплодотворяемости был у свиноматок БМП х Д и БМП х БКБ, что больше на 5,8 % в сравнении с процентом оплодотворяемости у свиноматок белорусской мясной породы. Среди чистопородных свиноматок наибольший процент оплодотворяемости был у крупной белой породы, на 2,4 % больше в сравнении с белорусской мясной породой.

Наиболее высокие показатели по многоплодию и молочности были отмечены у свиноматок БМП х Д и БМП х БКБ. Масса гнезда при отъеме была высокой у помесных свиноматок БКБ х Д, БМП х БКБ, БКБ х БМП. У чистопородных свиноматок масса гнезда при отъеме ниже среднего показателя по всем оцениваемым свиноматкам на 3,4-6,2%. Наибольший процент сохранности поросят отмечен у помесных свиноматок БКБ х БМП и БМП х БКБ, наименьший – у свиноматок белорусской мясной породы. Достоверных различий по данным показателям не установлено. Наивысший комплексный показатель воспроизводительных качеств был также у помесных свиноматок БКБ х Д, БКБ х БМП и БМП х БКБ.

Проведенные нами исследования показали, что для дальнейшего повышения продуктивности маточного стада необходимо своевременно выбраковывать низкопродуктивных свиноматок и использовать для дальнейшей племенной работы белорусскую крупную белую, дюрок и белорусскую мясную породы свиней и получать от них помесий БМП х БКБ и БКБ х Д, которые способствуют повышению рентабельности хозяйства.