

УДК 636.4,082.13

**ИВАНУХА Г.Т.**, студентка

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ В.П.**, канд.с.-х наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХРЯКОВ ПОРОДЫ ЙОРКШИР КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ**

Развитие свиноводства в нашей республике свидетельствует о растущей тенденции завоза племенных хряков, выведенных в других странах мира. Свиньи зарубежных пород в сравнении с отечественными зачастую имеют более высокую продуктивность. Однако они выведены в других климатических и кормовых условиях и генетически более приспособлены к технологическим условиям кормления и содержания той природно-экономической зоны, где создавались. На начальном этапе адаптации, попадая в новые условия, они зачастую проявляют слабые адаптационные способности, предрасположены к стрессам, что отрицательно сказывается на их резистентности, воспроизводительных способностях, крепости конституции, уровне продуктивности. Поэтому необходимо постоянно изучать возможность и эффективность использования генофонда зарубежных пород при совершенствовании наших, отечественных. В связи с тем, что в государственное предприятие СПЦ «Заречье» Гомельской области для повышения репродуктивных, откормочных и мясных качеств свиней крупной белой породы были завезены хряки породы йоркшир из Канады, мы поставили цель оценить их по воспроизводительным качествам.

В 2006 году в хозяйство поступило 4 хряка: Кактус 7864, Краб 9057, Кипарис 9368 и Ковбой 29403. С 2007 г. их стали использовать для воспроизводства. В течение 2007-2009 годов Кактусом было осеменено 386 свиноматок и ремонтных свинок и оплодотворяемость по опоросившимся маткам на первом году использования составляла 57,1%, на втором – 63,6 и на третьем – 67,7%. У хряка Ковбоя этот показатель составлял соответственно 70,5; 71,4 и 74,1%. Кипарис использовался в 2008 - 2009 годах и оплодотворяемость по покрытым ими свиноматкам была одинаковой и составляла 76,9 %. По Крабу этот показатель соответственно составлял 42,9% на первом году и 71,2% на втором году акклиматизации. Процент повторно приходящих в охоту маток, осемененных Кактусом и Крабом, составлял 35, Ковбоем – 29,7 и Кипарисом - 23. У свиноматок, осемененных спермой Кактуса, многоплодие составило 9,7 голов на первом году и увеличилось до 9,9 голов на третьем году адаптации, а число мертворожденных уменьшилось с 1,1 до 0,7 голов на опорос. В группах маток, где использовался Ковбой, многоплодие по годам составило 9,9; 9,2 и 9,5 голов при достаточно высокой молочности (54 кг), а в группах, где использовались Кипарис и Краб, многоплодие было 9,7 голов на протяжении двух лет.