

ПРОДУКТИВНОСТЬ ХРЯКОВ ПОРОДЫ ЙОРКШИР

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

Крупная белая порода занимает одно из ведущих мест в мире по численности поголовья. В Канаде, Франции, Польше и Венгрии поголовье составляет более 60 %, в Великобритании – 50, в США – около 25 % [1].

В Республике Беларусь с участием животных крупной белой породы получают до 70 % молодняка для откорма. Отечественная крупная белая порода уступает требованиям мирового рынка по мясным качествам. Совершенствования породы по мясным и откормочным качествам осуществляется с помощью йоркшира зарубежной селекции.

Цель исследований состояла в оценке хряков породы йоркшир отечественной, чешской и датской селекции, завезенных в ОАО «СГЦ «Западный» Брестской области.

Объектом исследований являлись 10 хряков (4 гол. чешской и по 3 гол. датской и отечественной селекции), а материалом исследований – первичные данные зоотехнического учета.

В результате проведенных исследований было установлено, что оплодотворяющая способность спермы датских хряков составила 78,12 %, что на 1,15 процентных пункта (п. п.) больше, чем чешской. Хряки породы йоркшир отечественной селекции по оплодотворяющей способности спермы уступали чешским на 8,10, датским – на 9,25 п. п. Причем, количество свиноматок, пришедших повторно в охоту, составляло 26,5 % при использовании спермы производителей отечественной, 20,1 – чешской и 19,5 % датской селекции.

Анализ репродуктивных качеств свиноматок, осемененных спермой хряков породы йоркшир показал, что по общему числу рожденных поросят (11,9 гол.) и многоплодию (10,93 гол.) хряки из Чехии превосходили датских на 0,92 и 0,62 гол. и отечественных – на 0,4 головы. В группе маток, где использовались хряки чешской селекции, количество и масса поросят в возрасте 21 дня составили 10,35 и 54,28 кг, что на 0,07 и 0,44 гол. и 1,32 и 0,83 кг соответственно больше в сравнении с отечественными и датскими хряками.

Таким образом, проведенные исследования показали, что при совершенствовании животных белорусской крупной белой породы можно использовать хряков породы йоркшир датской и чешской селекции.

Литература

1. Федоренкова, Л.А. Свиноводство: учеб. пособие / Л.А. Федоренкова, В.А. Дойлидов, В.П. Ятусевич. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 303 с.