

ЛИТЕРАТУРА

1. Степнова, А. Состояние производства мяса в некоторых странах и на континентах / А. Степнова // Мясная промышленность. – 2003. – № 3. – С. 5–7.
2. Дмитриев, Н. Г. Породы скота по странам мира: справочная книга / Н. Г. Дмитриев. – Л.: Колос, 1978. – 351 с.
3. Рекомендации по ведению мясного скотоводства в Беларуси / Н. А. Попков [и др.]. – Мн.: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2009. – 80 с.
4. Рокицкий, П. Ф. Биологическая статистика / П. Ф. Рокицкий. – Мн.: Высэйшая школа, 1967. – 328 с.

УДК 636.4.082.2

ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ НОВЫХ ГЕНОТИПОВ СВИНЕЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ ДЮРОК, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНОФОНДА ЖИВОТНЫХ КАНАДСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Тимошенко Т.Н., Шиман Т.Л.

РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»
г. Жодино, Республика Беларусь

Основной целью наших исследований являлось изучение и оценка продуктивных качеств животных породы дюрок новых генотипов с использованием методов вариационной статистики в четырех базовых хозяйствах: РУСП СГЦ «Заднепровский» Витебской, РУСП СГЦ «Западный» Брестской, РСУП СГЦ «Вихра» Могилевской и ОАО «Василишки» Гродненской областей.

В результате исследований сформированы новые чистопородные селекционные стада свиней породы дюрок численностью 500 голов свиноматок и 100 голов хряков-производителей, отвечающие требованиям целевого стандарта породы и характеризуются следующими показателями продуктивности: многоплодие – 9,0 гол., молочность – 45,0 кг, количество поросят и масса гнезда при отъеме соответственно 8,4 гол. и 76,8 кг.

Изучение откормочных и мясных качеств ремонтного молодняка проводилось методом контрольного откорма до живой массы 95-105 кг по общепринятой методике. Использование полученных результатов позволяет вести целенаправленный подбор лучших хряков и маток, оцененных по качеству потомства, а также отбор и выращивание племенного ремонтного молодняка для пополнения стада и продажи племенных животных.

Животные новых генотипов отличаются улучшенными откормочными и мясными качествами. Сравнительная оценка результатов контрольного откорма молодняка новых генотипов показала, что лучшими

показателями отличались потомки линии Короля 723, у которых возраст достижения живой массы 100 кг, среднесуточного прироста и длины туловища составили 164,1 дн., 974 г, 122,5 см и были лучше в сравнении со средними показателями стада на 2,4, 16,9, и 3,3% соответственно.

Установлено, что животные новых генотипов превосходят средние показатели созданного заводского типа по длине туши, толщине шпика, площади «мышечного глазка», убойному выходу и массе окорока на 0,4, 11,8, 14,4, 1,2 и 1,8% соответственно.

УДК 636.4.082.2

ОЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК ПОРОДЫ ДЮРОК НОВЫХ ГЕНОТИПОВ

Тимошенко Т.Н., Шиман Т.Л.

РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству»
г. Жодино, Минская обл., Республика Беларусь

Одной из важнейших задач при работе с животными породы дюрок является улучшение репродуктивных качеств свиноматок.

Анализ продуктивности маток в базовых предприятиях выявил, что показатели многоплодия, молочности, количества поросят и массы гнезда при отъеме в 35 дней у маток породы дюрок в СГЦ «Заднепровский» составили 9,6 гол., 40,6 кг, 8,3 гол., 96,9 кг соответственно. При отъеме в 41 день в СГЦ «Западный» и ОАО «Василишки» – 8,9 гол., 44,1 кг, 8,3 гол., 72,3 кг и 8,9 гол., 44,1 кг, 8,1 гол. и 67,8 кг соответственно. Выявлено, что наиболее высокопродуктивное селекционное стадо свиней породы дюрок сосредоточено в РСУП СГЦ «Западный».

Показатели продуктивности маток в СГЦ «Вихра» Мстиславского района были следующими: многоплодие – 7,6 голов, молочность – 47,2 кг, количество поросят при отъеме на одну свиноматку – 8,5 гол., масса гнезда при отъеме составила 97,4 кг.

В результате целенаправленной селекционно-племенной работы с использованием современных селекционно-генетических методов и приемов созданы селекционные стада свиней этой породы с продуктивностью маток новых генотипов: многоплодие – 9,0 гол., молочность – 45,0 кг, отнято поросят – 8,4 гол., масса гнезда при отъеме в 41 день – 76,8 кг.