

УДК 636.4.082.2

ОЦЕНКА РОСТА И РАЗВИТИЯ ПЛЕМЕННОГО СТАДА СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК НОВЫХ ГЕНОТИПОВ

Тимошенко Т.Н., Шиман Т.Л.

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

Основной целью наших исследований являлось изучение и оценка роста и развития 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.

Комплексная оценка животных новых генотипов показала по живой массе основное поголовье хряков и маток породы дюрок соответствует требованиям класса элита и даже превышает эти требования на 7,0-93,0 кг, или 2,3-39,6%. По длине туловища в среднем хряки-производители и матки этой породы приближаются к требованиям класса элита (183 см и 168 см). Это указывает на то, что в дальнейшем при отборе ремонтного поголовья необходимо усиливать селекционное давление и отбирать молодняк не ниже достигнутых показателей.

Наиболее крупные хряки (371 кг) и свиноматки (328 кг и 169 см) выявлены в селекционно-гибридном центре «Вихра» Могилевской области. По длине туловища наилучшие животные сосредоточены на селекционно-гибридном центре «Западный», средняя длина туловища полновозрастных хряков – 184,0 см, что превышает требования класса элита на 2 см, или 1,5%.

Анализ показателей развития свидетельствует, что созданный массив взрослых хряков и свиноматок представлен крупными и развитыми животными, соответствующими модели животных мясного направления продуктивности.

УДК 638.162

ВЛИЯНИЕ ОСТАТОЧНЫХ ПРИМЕСЕЙ НА КАЧЕСТВО МЕДА

Толкач Д.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Остаточные примеси – это остатки средств обработки растений, остатки металлов из промышленных выбросов, автомобильных выхлопных газов или отходов производства, которые попадают в воду, в почву, в воздух, в сельскохозяйственную продукцию и в получаемые