

УДК 636.4.082

МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ПЛЕМЕННЫХ СТАД СВИНЕЙ

Голуб Н.Д., Нагаевич В.М., Чухлеб Е.В.

Полтавский государственный сельскохозяйственный институт, Украина

Селекционно-племенная работа с крупной белой породой свиней в племязаводах "Василевка" и "Михайловка" Лебединского района Сумской области велась на создание специализированного заводского типа с улучшенными откормочными качествами. [ЛЗТ-УВБ-2].

В основу племенной работы положены:

- целенаправленный отбор и подбор хряков и свиноматок;
- контрольное выращивание ремонтного молодняка свиней с учетом энергии роста и прижизненной толщины шпика;
- оценка откормочных и мясных качеств хряков и маток методом контрольного откорма;
- прилитие крови свиней крупной белой породы шведской селекции.
- создание высокопродуктивных заводских линий и семейств.

Свиньи лебединского заводского типа [ЛЗТ УВБ-2] характеризуются хорошими репродуктивными и откормочными качествами. Многоплодие свиноматок с 2-мя опоросами и более составляет 11-11,3 поросят, масса гнезда поросят в 2 месяца 175-180 кг

В типе созданы два заводских семейства Черной птички 6554 и Волшебницы 1988, которые имели многоплодие 11,5 поросят и массу гнезда поросят в 2 месяца 192-194 кг.

Одновременно велась селекционная работа по созданию заводских линий.

При создании заводских линий использовали метод "кольцевания" на выдающемся родоначальнике. При применении отдаленного инбридинга выведены заводские линии Громкого 6767 и Драчуна 8435. Их потомки на контрольном откорме имели среднесуточные приросты 737-752 г, возраст достижения живой массы 100 кг – 180, 6 – 179,6 дней при затратах кормов на 1 кг прироста – 3,56 – 3,53 кормовых единиц.

Использование свиней крупной белой породы шведской селекции способствовало улучшению откормочных и мясных качеств свиней. Выход мяса в туше повысился на 2-3%.

Наиболее эффективными оказались животные, которые несли в себе

1/4-1/8 доли крови свиней шведской селекции. Они отличаются крепким костяком, хорошими мясными формами и высокой скороспелостью.