

но-рябої породи впливає як частка спадковості за голштинами, так і застосування пневмомасажу вим'я нетелей при підготовці їх до отелення.

Львівська академія ветеринарної медицини ім. С.З. Жицького

УДК 636.082.22
Г.И. РОШКОВАН

ПРОГРАММА СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА

На основе реализации мероприятий по селекционно-племенной работе с использованием методов целенаправленного отбора и подбора по показателям продуктивных качеств, оцененных по собственной продуктивности, а также качеству потомства, раздельной селекции на материнские и отцовские формы, изучения сочетаемости и комбинационной способности генотипов усовершенствованы существующие и созданы новые селекционные формы свиней и разработаны кроссы по производству гибридных животных.

Программой селекции предусматривалось поэтапное решение формирования генотипов в общей системе ведения отрасли свиноводства.

Создание материнских форм. Работа проводилась по совершенствованию свиней крупной белой породы как базовой материнской формы. На ее основе создавались более совершенные материнские формы на гетерозисной основе с использованием двух и трех пород.

Создание отцовских форм. С 1971 г. ведется работа по созданию специализированных типов для системы гибридизации. Создан молдавский мясной тип на основе сочетания свиней зарубежных пород мясного направления. Средние показатели составили: возраст достижения 100 кг — 184 дня, среднесуточный прирост — 735,4 г, расход корма на 1 кг прироста — 3,64 корм. ед., толщина шпика — 27,2 мм, площадь «мышечного глазка» — 33,5 см², масса заднего окорока — 11,3 кг. Используется в качестве отцовской формы на заключительном этапе скрещивания.

Создан молдавский мясной тип «Судик» на основе сочетания

© Г.И. Рошкован, 1999

молдавського, полтавського і белорусського м'ясних типів свиней. Основні показателі: вік досягнення живої маси 100 кг — 183,7 днів, середнесуточний прирост — 731,9 г, витрата корму на 1 кг приросту — 3,4 корм. од., товщина шпика — 26,8 мм, площа «мишечного глязку» — 32,91 см², вага заднього окорока — 11,4 кг. Використовуються тварини типу «Судик» як батьківська і материнська форма.

Результати досліджень дозволили обґрунтувати рекомендації по використанню різних кросів в залежності від наявності селекційного матеріалу.

На перспективу селекційно-племенна програма в свиноводстві передбачає створення нових генотипів як в плані вдосконалення структурних ліній створених типів, так і синтезування високопродуктивних вихідних генотипів.

*Філіал по свиноводству Національного інституту
животноводства і ветеринарії (Республіка Молдова)*

УДК 636.2.082.

П.Й. РУСНАК, З.Є. ЩЕРБАТИЙ

ОЦІНКА ГЕНОТИПУ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ

Досвід учених і практиків багатьох країн світу свідчить про те, що підвищення генетичного потенціалу молочних порід худоби найшвидше досягається через виявлення та інтенсивне використання бугаїв-лідерів. У зоотехнічній практиці оцінка бугаїв-плідників проводиться різними методами, за якими можна лише дати загальну племінну оцінку того чи іншого оцінюваного бугая.

Щоб виявити лідера популяції та його племінну цінність, нами на конкретному стаді корів української чорно-рябої молочної породи Асоціації кооперативів господарства «Надбужжя» Золочівського району Львівської області було оцінено три бугаї: Антоні 46, Трайдмарк 76, Барс 496.

Оцінка проводилась методом «родинних трійок», за яким визначались типи успадкування надою за методикою М.М. Колесника (1985). Вивчення характеру успадкування надою підтверджує оцінку генотипу кожної племінної тварини. Висока частота домінування ознаки батька в його дочок є показником

© П.Й. Руснак, З.Є. Щербатий, 1999

Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 — 32