

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

Профессору Кузнецову В. М.

**МЕТОДИКА
ОДНОВРЕМЕННОЙ ОЦЕНКИ СВИНЕЙ
ПО ФЕНОТИПУ И ГЕНОТИПУ**

Москва, 2000

Методика разработана профессором А.И.Филатовым, кандидатами с.-х. наук Н.А.Тарасовым, Л.Н.Симошкиным, В.П.Мичуриным (ВНИИС); С.С.Данилем, Е.А.Махаевым (ВИЖ); профессорами В.П.Клеминым, В.М.Кузнецовым, кандидатом с.-х. наук Э.Р.Штакельбергом (ВНИИГРЖ); кандидатом с.-х. наук А.И.Нетесой (РАСХН)

Предназначена для научных и практических работников в области племенного свиноводства.

Одобрена и рекомендована к изданию Ученым советом ВНИИС (протокол № 10 от 15 октября 1999 г.) и секцией свиноводства Россельхозакадемии (протокол № 2 от 7 декабря 1999 г.)

Ответственный за выпуск главный специалист Отделения зоотехнии Россельхозакадемии кандидат с.-х. наук А.И.Нетеса.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие методические рекомендации предусматривают:

1.1. Оценка проверяемых хряков и маток по откормочным и мясным качествам потомства на контрольном выращивании с последующим убоем 50% подсвинков от каждого хряка и свиноматки.

1.2. Оценка каждого из потомков по собственной продуктивности (фенотипу), а также по собственной продуктивности и показателям сибсов и полусибцов (генотипу).

1.3. Методические рекомендации не отрицают методы оценки племенных свиней по ОСТАм 10.2.86 и 10.3.86, но дополнительно позволяют оценить ремонтных хрячков и свинок, отобранных для воспроизводства, по генотипу при достижении живой массы 100 кг.

2. ОТБОР МОЛОДНЯКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ

2.1. От каждого проверяемого хряка отбирают при отъеме 12 потомков (3 свинки, 3 хрячка для воспроизводства и 3 свинки и 3 боровка для контрольного убоя) в соответствии со схемой 1.

2.2. Молодняк отбирают от 3 и более маток, отличающихся повышенным уровнем многоплодия и лучшим развитием поросят. Живая масса отбираемых подсвинков должен быть не ниже 1 класса бонитировочной шкалы.

2.3. Разница в возрасте отбираемых потомков от хряка не должна превышать 45 дней.

2.4. Учетный период проводят при живой массе потомства от 30 ± 2 до 100 ± 10 кг.

3. СОДЕРЖАНИЕ МОЛОДНЯКА ПРИ КОНТРОЛЬНОМ ВЫРАЩИВАНИИ

3.1. Для контрольного выращивания используют свинарники для ремонтного молодняка, пункты (станции) контрольного выращивания и контрольного откорма или приспособливают другие помещения. Температура воздуха в помещениях должна быть на уровне $16-22^{\circ}\text{C}$ при влажности не более 80%.

3.2. Боровков, свинок и хрячков содержат отдельно между собой. Их группируют до 10 голов в станке по живой массе независимо от

