

УДК 636.4.082.25.061

ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ СВИНЕЙ В ОНТОГЕНЕЗЕ

Б.П.КОВАЛЕНКО, Д.И.БАРАНОВСКИЙ, В.Г.СОТИР

Харьковский зооветеринарный институт

Процесс индивидуального развития организма представляет совокупность количественных и качественных изменений, происходящих на протяжении всей жизни особи в соответствии тех наследственных задатков (генов), которые они получили от родителей. Развитие организма необратимо и характеризуется различной интенсивностью в разные возрастные периоды животного.

В изучении роста и развития животных важное место занимают определение живой массы и взятие линейных промеров, так как в процессе роста животных изменяются пропорции их телосложения, которые не могут быть отражены показателями их тела. Многочисленные факторы убедительно свидетельствуют об относительной независимости массы и линейных размеров тела животных.

Результаты исследований по изучению роста и развития свиней крупной белой породы, проведенных в условиях ГПЗ "Комсомолец" в 1993-1995 годах, свидетельствуют о том, что такие показатели, как живая масса, длина туловища и обхват груди, имеют тенденцию к незначительному варьированию. В возрасте 12 месяцев живая масса хряков-производителей не изменялась в разрезе указанных годов проведения исследований, произошло уменьшение длины туловища и обхвата груди (на 3 см);

В возрасте 24 месяца при постоянной живой массе и длине туловища (соответственно 301-304 кг и 185 см) произошло уменьшение обхвата груди на 13 см, что привело к изменению индекса сбитости и приближение свиней к мясному типу телосложения. К 36-месячному возрасту живая масса увеличивается к 321 кг, длина туловища становится равной 189 см при обхвате груди 171 см.

Таким образом, стадо хряков-производителей ГПЗ "Комсомолец" Николаевской области характеризуется мощной наследственностью, которая обеспечивает стабильную передачу признаков из поколения в поколение.

УДК 636.4.03:631.17

ПРОИЗВОДСТВУ СВИНИНЫ - НАДЕЖНУЮ ОСНОВУ

Б.П.КОВАЛЕНКО, В.Г.СОТИР

Харьковский зооветеринарный институт

ОП им.Шевченко Двуречанский район, Харьковская область

Управление - это особый вид деятельности, превращающий неорганизованную толпу в эффективную, целенаправленную и производительную группу. Исходя из последних достижений менеджмента, руководитель в самых разных условиях должен добиваться поставленных целей, используя труд, интеллект, мотивы поведения других людей.

Концепция маркетинга утверждает, что залогом достижения цели является определение нужд и потребностей людей, обеспечение желаемой удовлетворенности более эффективными и более продуктивными, чем у конкурентов, способами "производите то, что можете продать, вместо того, чтобы пытаться продать то, что можете произвести".

Исследование откормочных и убойных качеств свиней крупной белой породы в зависимости от сочетания линий хряков и семейств свиноматок производили на базе свиноводческой фермы ОП им.Шевченко. Группы для исследования были сформированы следующим образом: в I группу вошли свиньи, полученные от сочетания хряков линии Драчуна и свиноматок семейства Беатрисы, во II - Драчуна и Тайги, в III - Свата и Беатрисы, в IV - Свата и Тайги, в V - Дельфина и Беатрисы, в VI - Дельфина и Тайги, в VII - Кинга и Беатрисы.

В каждую группу с сохранением принципа случайной выборки из совокупности $M \pm$ было отобрано по 15 голов молодняка со средней живой массой 31-35 кг. Откорм завершался при достижении живой массы 100 кг. Кормление осуществлялось 2 раза в день согласно рационов, принятых в хозяйстве. Убой проводили на Купянском мясокомбинате Харьковской области.

Откорм свиней указанных сочетаний показал разную интенсивность скорости роста.

Наибольшим среднесуточным приростом характеризовались подсинки, полученные от сочетания Сват-Тайга, которые превосходили своих сверстников на 17 (II группа) - 152 г. (V группа). Имея более высокую энергию роста убойной массы 100 кг, они достигали на 0,6 - 43,3 суток раньше сверстников других групп.

При одинаковых условиях кормления животные различных сочетаний по-разному оплачивали корм приростами. Наименьшие затраты корма были установлены IV группе - 4,83 корм.ед., что по сравнению со сверстниками меньше на 0,14 (II группа) - 1.04 корм.ед. (V группа).

При практически одинаковой предубойной массе животные разных групп отличались друг от друга массой нутрванной туши и убойным выходом. Наиболее длинные туши были у животных I и IV групп, наименьшая толщина пика на уровне 6 - 7 грудных позвонков отмечена у животных IV группы - 27 мм. Они же характеризовались и большей массой задней трети полутуши - 10,6 кг, и большей площадью "мышечного глазка".

Таким образом, по комплексу признаков лучшими были животные, полученные от сочетания хряков линии Свата и свиноматок семейства Тайги, которые рекомендованы в производство для получения дешевой свинины высокого качества.

УДК 636.32/38.082

ПРОДУКТИВНОСТЬ КРОССБРЕДНЫХ ОВЕЦ

*Р.М.КОВАЛЬ, М.А.ПЕТРИШИН, С.И.ГАЙВАНОВИЧ, Ю.Р.ЯЦКЕВИЧ,
О.А.ИВАНЧИНА*

**Институт земледелия и животноводства западного
региона УААН**

Сокальское районное управление сельского хозяйства

В хозяйстве им. Шевченко Сокальского района Львовской области стадо овец представлено в основном помесями I поколения, полученными от скрещивания маток меринофляйш с баранами линкольн (Краснодарский экотип) и асканийскими черноголовыми, а также помесями II поколения от скрещивания полукровных маток с асканийскими черноголовыми баранами.

Живая масса животных составляет у маток: элитных - 61,1-64,3 кг, I класса - 55,1-59,1 кг; у ярок соответственно: 46,2-48,1 кг и 40,3-42,0 кг. На протяжении 1991-1995 годов у элитных и I класса маток настриг невымытой шерсти составил: 3,4-4,1 кг и 3,0-3,9 кг, мытой - 2,1-2,5 кг и 1,8-2,3 кг, выход чистого волокна 59,5-61,8% и 58,1-60,0%, коэффициент шерстности - 33,5-38,9 г/кг и 31,9-38,9 г/кг; у ярок соответственно: 3,3-3,8 кг и 3,1-3,5 кг; 2,0-2,3 кг и 1,8-2,1 кг; 58,8-60,6% и 58,1-60,0%; 42,4-49,8 г/кг и 42,9-52,1 г/кг.

Длина шерсти варьирует у маток: элитных - 10,1-11,7 см, I клас са - 9,0-10,5 см; у ярок соответственно - 11,2-11,9 и 10,1-11,0 см.

По средней тонине и коэффициенту неравномерности согласно требований промышленного стандарта шерсть элитных и I класса маток соответствует 58-50 качеству, ярок - 60-50 качеству.

С целью изучения убойных качеств помесей I и II поколений, полученных от скрещивания маток меринофляйш с асканийскими черноголовыми баранами, был проведен убой 8-месячных баранчиков. Помесные бараны II поколения характеризуются высокой массой туши, убойной массой, выходом туши и убойным выходом. Эти показатели соответственно составляют: 17,1 кг; 17,9 кг; 44,2% и 46,3%.