

Зменшення активності гуморальних факторів природної резистентності тварин привело до збільшення захворювання їх респіраторними, кишково-шлунковими та іншими хворобами.

Харківський зооветеринарний інститут

УДК 636.4.082

Б.П. КОВАЛЕНКО

НОВИЙ ЗАВОДСЬКИЙ ТИП СВИНЕЙ ВЕЛИКОЇ БІЛОЇ ПОРОДИ

У комплексі заходів, направлених на подальший розвиток свинарства, збільшення виробництва дешевої свинини високої якості, поряд з раціональним використанням генетичного потенціалу порід свиней, які розводяться в Україні, великого значення набуває створення нових, високопродуктивних генотипів свиней, які в системах чистопородного розведення і гібридизації можуть забезпечити прогрес галузі. Генотип свиней нашої держави характеризується високим потенціалом продуктивності, але за м'ясними якість і витратами корму поступається кращим світовим породам і спеціалізованим лініям. Водночас імпортовані породи в сучасних екологічних умовах не повністю проявляють свій генетичний потенціал продуктивності, мають низьку якість м'ясопродуктів. Тому селекція основних порід ведеться у напрямі виведення в них спеціалізованих типів.

Колективом вчених Інституту тваринництва УААН, Харківського зооветеринарного інституту, фахівців Дніпропетровського селекційно-гібридного центру та інших підприємств і господарств завершена робота по виведенню спеціалізованого заводського типу великої білої породи з підвищеними м'ясними

© Б.П. Коваленко, 2001

якостями. Програма щодо створення заводського типу координувалась Інститутом свинарства УААН.

Середня багатоплідність самок з двома і більше опоросами становила 11,7 поросят, маса гнізда в 35-добовому віці — 66,5 кг.

Дані контрольної відгодівлі 324 голів (1995—1996 рр.) свідчать про те, що тварини нового генотипу живої маси 100 кг досягали за 175 днів при середньодобових приростах 795 г та витратах корму на 1 кг приросту 3,35 корм. од. Довжина туші забитих тварин становила 97,5 см, товщина сала на рівні 6—7 грудних хребців — 24,5 мм, маса окосту — 10,9 кг. Вказані дані на 2,0—11,0% перевершують цільовий стандарт і на 8,0—21,0% — стандарт класу еліта по великій білій породі.

У розрізі належності до основних заводських ліній кращими за відгодівельними якостями були представники лінії Діапазона, Дніпра і Диплома, а найвищим вмістом м'яса в туші — представники лінії Дуплета (64,2%).

Хімічний склад, фізичні та технологічні властивості найдовшого м'язу спини показали, що м'ясо тварин нового заводського типу порівняно з м'ясом свиней породи ландрас має кращі технологічні властивості, характеризується більшою вологоємністю і меншими витратами при тепловій обробці, а по вмісту повноцінних білків воно не поступається м'ясу свиней порід ландрас і дюрок.

Харківський зооветеринарний інститут