

**ПРОДУКТИВНІСТЬ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ
ПОЛТАВСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ,
ОТРИМАНОГО ВІД ГЕТЕРОГЕННОГО ПІДБОРУ
БАТЬКІВСЬКИХ ФОРМ**

Правильний підбір батьківських пар є однією з передумов для досягнення селекційного прогресу. Дане питання не є новим у селекційній роботі, проте залишається актуальним і зараз. При підборі тварин традиційно звертається увага на продуктивність та екстер'єр. Перш за все враховуються ті показники, що корелюють з ознаками продуктивності, наприклад довжина тулуба. Така ознака як міцність кінцівок хоча і досліджувалась, але в більшій мірі у зв'язку із здоров'ям тварин (M.F. Rothschild et al., 1988). У даних дослідженнях ми

Результати контрольного забою

| Ознаки | Групи | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Вік досягнення живої маси 100 кг, дн. | 224,0 | 228,5 | 225,2 | 229,8 |
| Середньодобовий приріст, г | 495,3 | 485,2 | 491,9 | 479,5 |
| Товщина шпику, мм | 27,7 | 28,1 | 28,1 | 28,8 |
| Вихід, %: | | | | |
| м'яса | 58,5 | 58,1 | 57,9 | 58,0 |
| сала | 22,9 | 22,9 | 22,9 | 23,2 |
| кісток | 12,3 | 12,7 | 12,3 | 12,3 |
| Шкіра | 6,3 | 6,3 | 6,9 | 6,5 |
| pH | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 6,0 |
| Ніжність, с | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 15,4 |
| Колір, од. екст. × 1000 | 64,3 | 66,2 | 67,2 | 64,3 |
| Вологовтримуюча здатність, % | 46,6 | 45,5 | 45,3 | 43,0 |

© А.А. Гетя, 2001

спробували показати як міцність кінцівок батьківських пар впливає на відгодівельні та м'ясні якості нащадків, а також якість їхнього м'яса.

Робота проводилася у дослідному господарстві Інституту свинарства УААН. На основі попередніх тестувань за методикою оцінки міцності кінцівок (Малишев Б.Т., 1988) тварин було розділено на дві групи: з міцними та слабкими кінцівками. За їх участю було сформовано 4 групи піддослідних поросят таким чином, що перша та четверта групи походили від гомогенно підібраних батьків відповідно з слабкими (1) та міцними (4) кінцівками (асортативне схрещування), друга та третя групи утворилися у результаті гетерогенного підбору (реципрокне схрещування). Всі тварини утримувалися в аналогічних умовах. При досягненні тваринами 100 кг маси їх було забито (таблиця).

На основі наведених даних можна зробити висновки, що молодняк, отриманий від поєднання конституційно міцних тварин, досяг найкращих відгодівельних якостей, хоча за якістю м'яса переваг не виявлено.

Інститут свинарства УААН

УДК 636.22/ 28.082

В.І. ЦУП, Б.Є. ТИХОНОВА, Т.С. ЯЩУК, О.М. ЖУКОРСЬКИЙ

ХАРАКТЕР ТА ОСОБЛИВОСТІ УСПАДКУВАННЯ ОСНОВНИХ СЕЛЕКЦІЙНИХ ОЗНАК КОРОВАМИ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ ПОРОДИ

Дослідження проведені на 230 коровах старіших третього отелу та їх дочках. Кровність корів-матерів за голштинською породою знаходилась у межах 50—75%. Вони осіменялися сім'ям чистопородних голштинських бугаїв американської селекції, тобто кровність дочок на порядок вище. Проміри та ек-

© В.І. Цуп, Б.Є. Тихонова, Т.С. Яшук, О.М. Жукорський, 2001

Розведення і генетика тварин. 2001. Вип. 34