

УДК 636.2.05.06.082.26 : 637.612 (477)

В. П. ТКАЧУК

*Інститут розведення і генетики тварин НААН України*

**РІСТ ШКІРИ У БУГАЙЦІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ,  
ОДЕРЖАНИХ ВІД СХРЕЩУВАННЯ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ  
ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ З БУГАЯМИ  
ВІТЧИЗНЯНИХ М'ЯСНИХ ПОРІД В УМОВАХ ПОЛІССЯ**

Одержання високоякісних шкір пов'язано з вирощуванням тварин з великою живою масою і високою м'ясною продуктивністю. При широкому впровадженні різних варіантів схрещування у скотарстві і використанні для цієї мети бугаїв різних м'ясних порід важливе значення має одержання важких шкір високої якості від помісних тварин (Чуприна О. П., 2003).

Дослідження проводились у КСП «Полісся» Овруцького району Житомирської області на бугайцях української чорно-рябої молоч-

ної породи (I група) та помісях, одержаних від схрещування корів вищеназваної породи з бугаями вітчизняних м'ясних порід (II – з поліською м'ясною; III – з симентальською м'ясною; IV – з українською м'ясною і V – з волинською м'ясною).

Результати досліджень показують, що у бугайців різних генотипів у 12,5-місячному віці маса парної шкіри була різною: найвищі показники спостерігалися у бугайців III групи ( $24,8 \pm 2,55$  кг), а найменші – у тварин I групи ( $15,8 \pm 2,10$  кг). Різниця за масою парної шкіри між бугайцями I і II групи складала  $5,52$  ( $P < 0,10$ ), I і III –  $9,03$  ( $P < 0,05$ ), I і IV –  $5,55$  та I і V –  $3,72$  кг. Найвищий вихід шкіри виявлено у тварин III і IV групи ( $8,58$  і  $8,49$  % відповідно). Найбільшою довжиною, шириною та площею шкіри характеризувалися помісі III групи, а найбільшою її товщиною на лопатці – бугайці III і IV групи.

З віком тварин маса шкіри, її ширина, довжина та площа збільшувалися. У 16-місячному віці найбільша маса шкіри була у бугайців, одержаних від бугаїв симентальської м'ясної породи ( $32,1 \pm 1,56$  кг), а найменша – у тварин української чорно-рябої молочної породи ( $24,3 \pm 0,55$  кг). За цим показником останні поступалися ровесникам II групи на  $3,77$  ( $P < 0,05$ ), III – на  $7,83$  ( $P < 0,01$ ), IV – на  $3,27$  ( $P < 0,02$ ) і V – на  $3,45$  кг ( $P < 0,01$ ).

Порівняно з 12,5-місячним віком у 16-місячному віці маса шкіри тварин I групи збільшилася в  $1,53$ , II – в  $1,31$ , III – в  $1,29$ , IV – в  $1,29$  і V – в  $1,42$  рази. Найбільшим виходом шкіри характеризувалися бугайці III групи, а найменшим – тварини I групи. З 12,5-місячного до 16-місячного віку маса шкіри у бугайців контрольної групи збільшилася на  $8,5$  ( $P < 0,01$ ), у помісей II групи – на  $6,75$  ( $P < 0,02$ ), III – на  $7,30$  ( $P < 0,05$ ), IV – на  $6,22$  ( $P < 0,01$ ) та V – на  $8,23$  кг ( $P < 0,001$ ). З віком бугайців збільшилася ширина, довжина і площа шкіри, найбільшою її площа була у бугайців III групи.

Таким чином, результати наших досліджень показують, що найбільшу масу, ширину, довжину, площу та вихід шкіри мали помісні бугайці, отримані від схрещування корів української чорно-рябої молочної породи з бугаями симентальської породи.