

## ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ

Вивчали інтенсивність росту, забійні якості бугайців таких порід та генотипів:

I група (контрольна) — тварини симентальської породи; II дослідна — української червоно-рябої молочної породи; III дослідна — генотипу  $1/4 C + 3/4 G$ ; IV дослідна — генотипу  $9/16 C + 7/16 G$  та V дослідна — генотипу  $7/16 C + 9/16 G$ .

Результати проведених досліджень свідчать, що найбільшими за масою народжувались телята симентальської породи (29,6 кг). Тварини української червоно-рябої молочної породи відставали від них на 1,1 кг (різниця невірогідна).

Високу інтенсивність росту в період вирощування та відгодівлі мали бугайці генотипу  $9/16 C + 7/16 G$ . За живою масою у 9-та 12-місячному віці вони переважали тварин усіх піддослідних груп, а у 15-місячному віці — другу, третю та п'яту групи відповідно на 19,1, 21,8 та 35,5 кг, але поступалися сименталам на 8,2 кг (різниця не вірогідна). У 18-місячному віці найвищу масу мали бугайці симентальської породи (539,4 кг).

Середньодобові прирости в період від народження до 15-місячного віку були найвищими у молодняку контрольної групи (957,9 г), на 57,8 г відставали від них тварини української червоно-рябої молочної породи ( $P < 0,001$ ).

При порівнянні результатів відносної швидкості росту між бугайцями піддослідних порід і генотипів встановлена істотна різниця. У тварин симентальської породи і генотипу  $9/16 C + 7/16 G$  цей показник був найкращий і становив за період 13–15 місяців відповідно 26,61 та 23,39%. Результати наших досліджень дають підстави стверджувати, що порода, генотип великої рогатої худоби істотно позначаються на рості тварин та приростах маси при їх відгодівлі.

Проведений згідно з методикою контрольний забій показав, що маса туш 15-місячних піддослідних тварин була в межах 230–272 кг. За цим показником бугайці симентальської породи пере-

© В.О. Добронєцька, 1999

важали аналогів української червоно-рябої молочної на 31,0 кг (при  $P < 0,01$ ) та її генотипів  $1/4 C + 3/4 G$  і  $7/16 C + 9/16 G$  — відповідно на 35 і 42 кг (при  $P < 0,01$ ).

За виходом туші в 15- та 18-місячному віці тварини української червоно-рябої молочної породи також поступалися сименталом відповідно на 3,4 та 1,3%. Забійний вихід 15-місячних бугайців симентальської породи становив 60,6%, української червоно-рябої молочної — 56,9%, а її генотипів — від 56,3 до 57,0%. Слід відзначити, що тварини спеціалізованих молочних порід (голштинська та ін.) дуже рідко досягають забійного виходу більше 50% (Г.І. Бельков, 1993).

Отже, українська червоно-ряба молочна порода за забійними якостями не поступається заводським молочним породам та наближається до порід комбінованого напрямку продуктивності.

*Вінницький державний сільськогосподарський інститут*

УДК 636.22/98.034.061

А.І. ЄЛІСЄЄВ

## МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИМ'Я У КОРІВ СТВОРЮВАНОВОГО ТИПУ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ

При створенні української червоно-рябої молочної породи важливе місце в селекційному процесі відводиться технологічним властивостям вим'я — оцінці морфологічних та функціональних властивостей.

Дослідження по вивченню морфофункціональних особливостей вим'я симентал-голштинських первісток-помісей різної кровності за голштинською породою проводились у чотирьох господарствах Черкащини: ДПЗ «Христинівський», ПГ АФ «Нива», ДППЗ «Коробівський» та ПЗ КГСП «Маяк».

На підставі одержаних результатів можна стверджувати, що помісні корови-первістки відрізняються бажаною формою вим'я (в основному чашо- та ванноподібне) і характеризуються високими показниками основних промірів. Вим'я глибоке — 22,1 – 27,1 см, широке — 27,1 – 32,4, довге — 34,8 – 37,9 та об'ємне (обхват 123,6 – 134 см), високо підвішене відносно підлоги

© А.І. Єлісєєв, 1999

Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31 – 32