

віком знижується, за II лактацію на 473,99 кг менше, ніж за I лактацію, за III — на 132,86 кг менше порівняно з II лактацією і на 606,85 кг менше порівняно з I лактацією. У корів української чорно-рябої молочної породи продуктивність з віком збільшується відповідно на 358,3 кг і за III відповідно на 318,56 і 576,66 кг.

Тривалість сервіс-періоду більша у корів другої групи. Різниця за I лактацію становить 70 днів, за III — 80 днів, а за II — незначна. Різниця тривалості сухостійного періоду за I і II лактації незначна, а за III — 30,5 днів на користь корів першої групи.

Отже, корови української чорно-рябої молочної породи краще пристосовані до умов годівлі і утримання, а ровесниці датської чорно-рябої знижують продуктивний потенціал при адаптації в нових умовах.

Подільська державна аграрно-технічна академія

УДК 636.2.082.12

Б.В. МОСКАЛЮК

ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ ПРИКАРПАТСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

Інтенсивне впровадження міжпородного схрещування на Буковині, де розводять худобу симентальської породи, призвело до формування червоно-рябої худоби молочного типу.

Дослідження проведено у стаді племзаводу СВК ім. Суворова Чернівецької області. За даними зоотехнічного і племінного обліку проаналізовано продуктивні якості первісток 3/4-кровних плідників різних типів червоно-рябої популяції. I група — дочки плідника Секрета 7541 прикар-

© Б.В. Москалюк, 2001

патського типу, II— дочки бугая-плідника Дубка 3212 центрального типу.

Аналіз одержаних даних показує, що вищу продуктивність із порівнюваних груп мали первістки I групи. Перевага за надоем над ровесницями II групи становила 212,8 кг. Порівняльна оцінка жирномолочності первісток показала, що найвищий вміст жиру в молоці мали корови-первістки I групи (3,55%). Перевага порівняно з аналогами II групи становила 0,06 %. Встановлені особливості були вірогідними ($P > 0,01$). За кількістю молочного жиру первістки від бугая Секрета 7541 вірогідно переважали ровесниць від плідника Дубка 3212 на 9,3 кг ($P > 0,01$).

Найбільшу живу масу мали первістки I групи (470,2 кг), що вірогідно більше порівняно з коровами-первістками II групи на 18,4 кг ($P > 0,001$). Кращі показники коефіцієнта молочності були також у первісток I групи. Вони переважали аналогів II групи на 24 кг.

Оцінка первісток за формою вим'я показала, що серед дослідних груп 84% первісток I групи мали бажані форми вим'я, а у II групі — лише 72%. В обох групах кількість тварин з ванноподібною формою вим'я була однаковою. Отже, переважна більшість первісток мали форму вим'я, яка придатна до сучасних технологій машинного доїння.

Вищу інтенсивність молоковіддачі мали первістки I групи (1,69 кг/хв), що краще порівняно з ровесницями II групи на 0,03 кг/хв, але відмінності невірогідні ($P < 0,2$).

Порівняльна оцінка відтворної здатності корів показала, що у первісток II групи ці показники кращі, ніж у ровесниць I групи. Тривалість сервіс- і міжотельного періодів менша у них на 50,0 і 47,9 днів ($P > 0,05$), але коефіцієнт відтворної здатності вищий на 0,081 ($P > 0,05$).

Інститут розведення і генетики УААН