

МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ ЛІНІЙ ПРИКАРПАТСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

Дослідження проведені в стаді племзаводу "Мамаєвський" Чернівецької області. За даними зоотехнічного і племінного обліку проаналізовано продуктивні якості первісток різних ліній голштинської породи червоно-рябої популяції.

Результати досліджень свідчать, що найвищу продуктивність мали первістки від бугаїв-плідників лінії Віс Бек Айдіала. Переваги за надоем порівняно з первістками інших ліній становили: 16,5 кг (лінія Романдейл Шейлімара), 659,6 (лінія Монтвік Чифтейна), 509,8 (лінія Рифлекшн Соверінга) і 765,1 кг (лінія Віс Айдіала).

Первістки лінії Романдейл Шейлімара за надоями переважали аналогів ліній Монтвік Чифтейна, Рифлекшн Соверінга і Віс Айдіала відповідно на 642,7, 492,9 і 748,2 кг. Відмінності між первістками ліній Монтвік Чифтейна, Рифлекшн Соверінга і Віс Айдіала незначні.

Мінливість надою у первісток всіх ліній висока (19,2 — 21,9 %), що дає можливість поліпшення цього показника селекційними методами. Найвище значення коефіцієнта варіації у корів лінії Віс Бек Айдіала (21,9%).

Порівняльна оцінка жирномолочності первісток різних ліній показала, що найвищий вміст жиру в молоці мали корови-первістки лінії Монтвік Чифтейна (3,78%). Перевага порівняно з аналогами інших ліній становила: 0,03% (лінія Рифлекшн Соверінга), 0,08 (лінія Романдейл Шейлімара), 0,05 (лінія Віс Бек Айдіала) і 0,02 % (лінія Віс Айдіала). Первістки ліній Рифлекшн Соверінга і Віс Айдіала мали майже однако-

© О.І. Любинський, 2001

вий вміст жиру в молоці (3,75 і 3,76 %), переважали корів ліній Романдейл Шейлімара і Віс Бек Айдіала на 0,05 —0,02 % і 0,06—0,03%. Відмінність за жирномолочністю у первісток лінії Віс Бек Айдіала і Романдейл Шейлімара становила 0,03 %.

Залежно від рівня селекції плідника, кращі показники молочної продуктивності відмічені у первісток від плідників німецької селекції порівняно з канадською і вітчизняною. Але ступінь реалізації потенціалу молочності вищий у корів від плідників української селекції, одержаних в умовах Буковини, що в свою чергу свідчить про кращу пристосованість до умов регіону і лабільність до зовнішнього середовища.

Подільська державна аграрно-технічна академія

УДК 636.082.031

Д.Ю. ДОРОФЕЄВ

ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ У РІЗНІ ПЕРІОДИ ТІЛЬНОСТІ

Висока продуктивність молочних корів обумовлює підвищення інтенсивності обмінних процесів та функціонального навантаження на системи і органи організму. Порушення умов утримання, повноцінності годівлі викликають зміни обміну речовин і сприяють розвитку гінекологічних хвороб та неплідності.

Дослідження біохімічних показників крові проведено на коровах і нетелях червоно-рябої молочної породи прикарпатського типу у різні періоди тільності та залежно від рівня продуктивності за методиками, описаними В.В. Меньшиковим та ін. (1987). За результатами досліджень кількість загального білка при зростанні тривалості тільності у корів і нетелей

© Д.Ю. Дорофєєв, 2001