

ВПЛИВ БУГАЇВ РІЗНИХ ЛІНІЙ НА ФОРМУВАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА ПРИКАРПАТСЬКОГО ТИПУ УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ

Викладено результати оцінки продуктивних якостей дочок бугаїв різних ліній червоно-рябої молочної породи. Вищу молочність мали дочки Віолейшна 270 лінії Інгансе, Колоса 692 лінії Рифлексин Совріна, Рігеля 280 лінії Рігеля, Шанса 274 лінії Хенева.

Лінія, молочна продуктивність, генетичний прогрес, тип

Генетичний прогрес продуктивності корів у молочному скотарстві забезпечується, переважно, шляхом добору і широкого використання бугаїв-поліпшувачів [1]. В умовах великомасштабної селекції генетичний прогрес стад і породи на 90–95% залежить від селекції бугаїв [2].

Особливістю ведення молочного скотарства є забезпечення високого рівня реалізації генетичних можливостей тварин при використанні різноманітного селекційного матеріалу на самках із різною спадковістю та в різних варіантах підбору.

Матеріал і методика досліджень. Дослідження проведено у стаді української червоно-рябої молочної породи прикарпатського внутрішньопородного типу племзаводу СВК ім. Суворова Чернівецької області. Для вивчення впливу бугаїв різних ліній на формування ознак молочності відібрано показники продуктивності дочок плідників десяти ліній, які використовувалися при формуванні стада. При оцінці враховували надій, вміст жиру в молоці, загальну кількість молочного жиру. Первинні дані опрацьовано статистично за допомогою програмного забезпечення Microsoft Excel згідно з методикою Г.Ф. Лакіна [3].

Результати досліджень. Величина генетичного ефекту, підвищення продуктивного потенціалу молочної худоби значною мірою залежать від племінної цінності бугаїв. Відомо, що найбільш точно

племінна цінність плідника визначається за продуктивними якостями нащадків (таблиця).

Продуктивні якості дочок бугаїв, які використовувалися в стаді

Кличка та інвентарний номер	Лінія	n	Надій за 305 днів лактації, кг	Вміст жиру в молоці, %	Кількість молочного жиру, кг
Райзе 2472984	Айвенго	152	4402	3,61	158
Секрет 7541	Астронавта	34	3785	3,59	136
Ройт 338	Бутмейке	170	3975	3,79	150
Віолейшна 270	Інгансе	48	4769	3,67	170
Елано 4058	»	132	3683	3,61	132
Джаспер 360	Кевеліє	91	4451	3,59	159
Ерніл 324	»	58	3935	3,65	143
Ебро 2187	Магнета	15	3714	3,5	130
Колос 692	Р.Совріна	13	4832	3,61	174
Браслет 8228	»	21	4018	3,59	144
Партизан 97	»	153	3967	3,67	145
М.Барон 348200	»	140	3556	3,58	131
Тюльпан 7451	»	15	4439	3,77	167
Шеврон 145	Рігеля	73	4247	3,65	154
Рігел 280	»	68	4634	3,75	174
Сакур 358	Хеневе	253	4131	3,73	153
Шанс 274	»	32	4389	3,78	166
Техаль 1726749	»	4	4247	3,97	168
Дубок 3212	Хановера	19	3572	3,66	129

Аналіз продуктивності дочок бугаїв у розрізі ліній показує, що із лінії Інгансе кращими були дочки бугая Віолейшна 270 (4769 кг, 3,67%, 170 кг), які переважали дочок Елано 4058 відповідно на 1086 кг, 0,06%, 38 кг. У лінії Кевеліє вищу продуктивність мали дочки Джаспера 360, порівняно з аналогами Ерніла 324 за надоєм молока на 516 кг, молочним жиром на 16 кг, але поступалися за вмістом жиру в молоці на 0,06%. У лінії Рифлекшн Совріна вищий рівень молочної продуктивності відмічено у дочок Колоса 692 — 4832 кг, 3,61%, 174 кг. Дочки Рігеля 280 переважали аналогів Шеврона 145 лінії Рігеля за надоєм на 387 кг, вмістом жиру на 0,1%, кількістю

молочного жиру на 20 кг. У лінії Хене́ве вищі показники молочності мали дочки Шанса 274, порівняно з потомством Сакура 358 відповідно на 258 кг, 0,05%, 13 кг. Слід відмітити, що корови лінії Хене́ве характеризуються високим вмістом жиру в молоці (3,73–3,97%).

Висновки. У формуванні високопродуктивного стада прикарпатського типу української червоно-рябої молочної породи вагомий внесок зробили бугаї Віолейшн 270 лінії Ингансе, Джаспер 360 лінії Кевеліе, Колос 692 лінії Рифлекшн Совріна, Рігель 280 лінії Рігеля та Шанс 274 лінії Хене́ве. Нащадки цих ліній показали високий ступінь реалізації потенційних можливостей за ознаками молочності.

1. Суллер И.Л. Сравнительная оценка быков черно-пестрой породы по качеству потомства // Зоотехния. — 2001. — № 1. — С. 4–5.

2. Генетико-популяційні процеси при розведенні тварин / І.П. Петренко. М.В. Зубець, Д.Т. Вінничук, А.П. Петренко; За ред. І.П. Петренка. — К.: Аграрна наука, 1997. — 478 с.

3. Лакин Г.Ф. Биометрия. — М.: Высшая шк., 1980. — 293 с.

ВЛИЯНИЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ЛИНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА ПРИКАРПАТСКОГО ТИПА КРАСНО-ПЕСТРОЙ МОЛОЧНОЙ ПОРОДЫ. Б.В. Москалюк

Изложены результаты оценки продуктивных качеств дочерей быков разных линий красно-пестрой молочной породы. Высшие показатели молочности были у дочерей Виолейшна 270 линии Ингансе, Колоса 692 линии Рифлекшн Соврина, Ригеля 280 линии Ригеля, Шанса 274 линии Хене́ве.

Линия, молочная продуктивность, генетический прогресс, тип

THE INFLUENCING OF BUTTERESSES-PRODUCERS OF MISCELLANEOUS LINES ON FORMATION OF PRODUCTIVITY HERD PRYCARPATTIS OF A TYPE IS RED-SPECKLED OF LACTIC BREED. B.W. Moskalyk

The outcomes of an estimation productivity of qualities of the daughters of butresses of miscellaneous lines are set up is red-speckled of lactic breed. The maximum parameters of lactescence were for the daughters Wioleyshna 270 lines Inganse, Kolos 692 lines Riflecchn Sovrina, Collar Beam 280 lines of a collar Beam, Chance 274 lines Cheneve.

Line, lactic productivity, genetic advance, type