

ЗДАТНІСТЬ КОРІВ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ ДО РОЗДОЮВАННЯ

Кримська державна сільськогосподарська дослідна станція

Важливою частиною племінної роботи із удосконалення стада є організація роздоювання корів. Виконання плану одержання і вирощування племінного молодняка цілком залежить від роздою корів. Тому роздій корів є одним із важливих заходів племінної роботи, так як правильна організація його дає можливість виявити оптимальну продуктивність корів.

Нами вивчена здатність до роздоювання корів різних ліній червоної степової і чорно-рябої порід, українського типу червоної молочної худоби (табл.1).

1. Роздій корів різних генотипів

Лінія	Порода, тип	п, гол.	Продуктивність за лактацією						Різниця за молочним жиром	
			попередню			останню				
			Надій, кг	Жир, %	Мол. жир, кг	Надій, кг	Жир, %	Мол. жир, кг	кг	%
Красавчика КМН-746	червона степова	92	4120	3,86	159	5030	4,26	214	+55	34,6
Веселого КМН-45		23	4495	3,78	170	5048	4,20	212	+42	24,7
Лафета КМН-629		31	4515	4,02	182	5390	4,14	223	+41	22,5
Вітерка КМН-56		84	4207	3,89	164	4910	3,85	189	+25	15,2
Тигра КМН-435		45	4204	3,88	163	4999	3,87	193	+30	15,2
Ладного КМН-179		66	3832	3,90	149	4551	3,84	175	+26	17,5
Цируса 16497	український жирно-молочний тип червоно-імолочної породи	244	4721	4,04	191	5815	4,07	237	+46	24,1
Монарха 18965		49	4499	4,05	182	5103	4,03	206	+24	13,2
Балгазара 16207		162	4761	4,10	196	5292	4,06	215	+19	9,7
Р Соверінг 198998	чорно-ряба голшти-нізована	44	4282	3,91	167	5005	4,05	203	+36	21,6
В. Айдеал 933122		26	4146	4,04	167	4855	4,44	216	+49	29,3
С.Т. Рокит 252803		18	3863	4,29	166	4837	4,52	219	+53	31,9
Гентуса 289103		15	3948	3,95	156	4920	4,36	215	+59	37,8
Ан. Адема FRS-30585	чорно-ряба	21	4786	3,98	191	5603	4,29	240	+49	25,7

Роздй корів різних генотипів показав, що краще інших піддаються роздоюванню тварини ліній Красавчика КМН-746, Веселого КМН-45, Лафета КМН-629 червоно. Степової породи, Цируса 16497 українського типу червоної молочної худоби, С.Т.Рокит 252803, Гентуса 289103 чорнорябої породи прибавка по молочному жиру становить 41-59 кг за лактацію або 22,5 – 37,8%.

Вивчена здатність корів різних генотипів до роздоювання залежно від віку отелення (табл. 2).

2.Здатність корів до роздоювання залежно від віку отелення

Порода	Вік у період роздоювання в отелах	п, гол	Продуктивність за лактацію						Різниця за молочним жиром	
			попередню			останню			кг	%
			надій, кг	жир, %	мол. жир, кг	надій, кг	жир, %	мол. жир, кг		
Червона степова	П-У	94	4319	3,91	169	5235	4,18	219	+50	29,6
	У-У	22	4179	3,80	159	5103	4,24	216	+57	35,8
	УП-ІХ	13	4670	4,13	193	5124	4,26	218	+25	13,0
Український жирномолочний тип червоної молочної породи	П-У	122	4203	4,10	172	5017	4,48	225	+53	31,0
	У-У	20	4214	4,25	179	5156	4,77	246	+67	37,0
	УП-ІХ	3	4866	4,42	215	5195	4,68	243	+28	13,0
Чорно-ряба	П-У	80	4168	4,10	171	5037	4,44	224	+53	31,0
	У-У	10	4562	3,71	169	5793	4,10	238	+69	40,8
	УП-ІХ	4	5670	3,87	219	6556	4,21	276	+57	26,0

Тварини всіх генотипів найвищу здатність до роздоювання мали на У-У лактаціях, прибавка становила 57-69 кг молочного жиру за лактацію, або 35,8 – 40,8 %.

УДК 636.4.082.12

А.Г.ПЛАХОТНІКОВ

ДИНАМІКА ПАРАМЕТРІВ ІМУНОГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ПОПУЛЯЦІЇ СВИНЕЙ ПІД ВПЛИВОМ ВІДБОРУ

Інститут тваринництва степових районів ім.М.Ф.Іванова «Асканія-Нова» УААН – Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства

У програмах гібридизації та племінному свинарстві для одержання помісних тварин на комплексах, поліпшення існуючих порід, при виведенні нових високопродуктивних типів і ліній успішно використовуються свині породи дюрорк. При цьому важливим елементом поліпшення селекційно-племінної роботи є вивчення змін генетичної структури стад під впливом відбору та методів розведення, які використовуються.

Дослідження проведені у племгоспі "Степовий" Запорізької області, стадо якого сформовано шляхом розведення свиней породи дюрорк, що були