

ФОРМА ВИМ"Я ТА ВЛАСТИВОСТІ МОЛОКОВІДДАЧІ ПОТОМСТВА БУГАЇВ ДЕЯКИХ ЛІНІЙ ЧОРНО-РЯБОЇ ХУДОБИ

М.С.Пелехатий,
науковий співробітник

Для організації ефективного машинного доїння корів велике значення має форма вим"я та властивості молоковіддачі.

Щоб вивчити передачу бугаями деяких ліній і споріднених груп чорно-рябої худоби своїм потомкам форми вим"я та властивостей молоковіддачі ми провели дослід в радгоспі "Бучанський" Київської області на 143 коровах, які належали до потомства 12 бугаїв з 6 ліній та споріднених груп /див. таблицю/.

З таблиці видно, що дочок, з кращою формою вим"я давали бугаї Марінус, Варі, Клас, В"язь і Нарітс.

Найбільш рівномірний розподіл молока по частках вим"я спостерігається у дочок Марінуса, Варі, Рікс Діаманта, Класа і Нартона. Питома вага молока, одержаного із передніх часток вим"я, у переважній більшості дочок цих бугаїв становить 40% і більше.

Кращими за швидкістю молоковіддачі виявилися дочки Варі, Азарта, Класа, В"язя, Тигра і Нартона. Питома вага легкодіє-них /швидкість молоковіддачі 1 л/хв і більше/ корів серед потомства вказаних плідників становила 80-90%.

Нами виявлений тісний взаємозв"язок між швидкістю молоковіддачі та середньодобовими надоями корів / $r = +0,672 \pm 0,042$, $P = 0,001$ /.

Проте, у дочок окремих бугаїв ці два показники поєднують-ся по-різному, що свідчить про спадкову зумовленість швидко-сті молоковіддачі.

Отже, в зв"язку з тим, що форма вим"я та властивості мо-локовіддачі корів в значній мірі зумовлюються спадковістю не тільки матері, а й батька, поряд з оцінкою бугаїв за основними господарсько-корисними ознаками, необхідно проводити їх оцін-ку за анатомо-фізіологічними властивостями вим"я. Особливу

Таблиця. Форма вим"я, питома вага молока із передніх часток вим"я, швидкість молоковіддачі у дочок бугаїв

Кличка та номер плідника	Лінія або споріднена група	Кількість дочок	Питома вага корів з формою вим"я придатною для машинного доїння %/	Питома вага молока в передніх частках %/	Швидкість молоковіддачі /л/хв/
Марінуо КЧП=101	Аннаса Адема 30587	39	97,45	43,74	0,99
Варі I	Те ж	6	100,00	46,66	1,27
Р.Діамант КГ=58	Те ж	5	80,00	48,36	1,08
Рулон КЧП=104	Те ж	8	87,50	42,92	1,14
Азарт КГ=28	Те ж	5	100,00	41,33	1,27
Клас КГ=40	Доубе 41204	20	95,00	42,29	1,32
Султан ХГ=5	Нет.Стк.27516	20	70,00	39,18	1,11
В"язь 576	Кляйне Адема21047	9	100,00	37,79	1,47
Тигр 544	Алгре Н. 4596	9	77,77	39,39	1,35
Наріто КГ=47	Неро ЕСН 173-4903	7	100,00	39,49	1,10
Нартон КГ=48	Те ж	6	83,33	44,07	1,41
Наел КГ=49	Те ж	4	75,00	34,25	1,15

увагу необхідно звертати на оцінку цих властивостей у корів кращих племінних господарств республіки – репродукторів племінних бугаїв для станцій штучного осіменіння.