

РАБОТА С ГЕРЕФОРДАМИ НА АМУРСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ

Л. Ф. КОЛЕСНИК

Цель работы — создание собственного рассадника герефордского скота, приспособленного к условиям Дальнего Востока.

Зимой герефорды содержатся беспривязно на глубокой подстилке в типовом скотном дворе на 200 голов. Летом все животные, кроме племенных бычков, — в летних лагерях, оборудованных навесами и домиками для телят. Основные корма зимой — силос из соево-кукурузной смеси и соевая солома, летом трава естественных пастбищ и концентраты (1—1,5 кг на голову).

Живой вес и балльная оценка коров по типам

Тип	Живой вес (кг)		Балльная оценка	
	1963 г.	1965 г.	1963 г.	1965 г.
I (густой)	520	534	89	89
II (средний)	485	509	87	87
III (легкий)	456	488	85	84

Коровы-герефорды по конституции и экстерьеру разделяются на три типа: густой, средний, легкий. Как видно из таблицы, живой вес у коров II типа на 4,7%, III типа — на 8,7% меньше, чем у I типа. Балльная оценка коров I типа также выше.

Классность коров по данным бонитировки 1963—1965 гг. следующая (в %):

	1963 г.	1965 г.
Элита-рекорд и элита	34,7	66,6
I класс	11,6	23
II класс	4,3	4,2
Неклассные	12,6	—
Не распределено по классам	36,8	6,2

Следовательно, в 1965 г. классность коров значительно повысилась по сравнению с 1963 г.

От первотелок опытной станции получен в 1965 г. молодняк со следующим живым весом: бычки — 28,3 кг, телочки — 29,2 кг; от им-

портных первотелок: бычки — 30,2 кг, телочки — 28,9 кг. Возраст первой случки первотелок, отелившихся в 1965 г., — 18 мес. (колебания 16 мес. 18 дн. — 24 мес. 6 дн.). Возраст первого отела первотелок опытной станции — 28 мес. 20 дн. (колебания 25 мес. 24 дн. — 33 мес. 12 дн.); импортных — 30 мес. 18 дн. (колебания 23 мес. 11 дн. — 36 мес. 29 дн.).

В 1965 г. на ферме станции работали три быка-производителя геррефордской породы: Даубле Де Миксер № 2863 (живой вес 878 кг, балльная оценка экстерьера 92 балла, класс элита-рекорд), Тбар 3 Гольд Колл № 87 124 (825 кг, 97 баллов, элита-рекорд), Мисс Водров № 16 030 (608 кг, 80 баллов, элита).

В 1965 г. от быка № 2863 получено 34 теленка, в том числе 18 телок со средним живым весом при рождении 31,7 кг и 16 бычков со средним живым весом при рождении 33,3 кг, от быка № 87 124 — 38 телят, в том числе 20 телок (30,5 кг) и 18 бычков (34,8 кг), от быка № 16 030 — 28 телят, в том числе 12 телок (29,5 кг) и 16 бычков (28,7 кг).

В 1965 г. проводилось изучение молочной продуктивности геррефордских коров. Приводим данные о молочной продуктивности и проценте жира в молоке:

Коровы	Кол. дойных дней	Надой в день (кг)	% жира
52	151	3,03	4,06
77	54	2,55	4,5
58	210	2,85	4,45
99	136	1,4	5,25
54	116	1,4	5,16
81	217	2,72	4,7
4	181	1,9	4,77
44 п/т	184	2,5	4,54
59 п/т	173	2,93	5,33

Как видно из этих данных, молочная продуктивность коров низкая, процент жира высокий. По предварительным данным, наивысшее содержание белка в молоке — 4,02%.

При оценке молочной продуктивности коров по живому весу телят при отъеме классность их следующая (в % от общего поголовья скота):

	1964 г.	1965 г.
Элита-рекорд и элита	34,8	43,8
I класс	37,5	33,4
II класс	14,5	16,6
Не оценено	13,2	6,2

Телят-геррефордов мы выращиваем под коровами-матерями безотъемным методом до 7—8 мес. Отъем производим при живом весе не ниже 170—180 кг.

Вот данные о живом весе телят рождения 1964 г., показывающие, что они не отстают в развитии от требований стандарта по породе:

	При рожд.	3 мес.	6 мес.	8 мес.	12 мес.
Бычки	32,3	88	170	218	302
Телочки	32,7	93	160	201	264
	Требования стандарта				
бычки	—	—	170	210	300
телочки	—	—	160	190	260

Приводим данные о возрастной изменчивости экстерьерных промеров молодняка:

	10 дн.	3 мес.	6 мес.	9 мес.
Бычки:				
Высота в холке	66,9	76,8	93,7	97,3
Глубина груди	24,3	32,5	43,9	47,5
Ширина груди	15,2	20,5	28,0	29,6
КДТ (лентой)	71	91,1	114	120
КДТ (палкой)	60,5	81	106,2	108,3
Обхват груди	79,2	102	133,4	145,4
Обхват пясти	12,3	14,1	16,8	17,3
Косая длина зада	21,2	26,9	34,0	34,7
Ширина в маклоках	15,7	21,2	29,6	31,5
Ширина в тазобедренном сочленении	19,4	25,2	32,8	33,5
Полуобхват зада	60,9	78,5	100,0	108,5
Длина головы	19,8	24,7	31,2	31,6
Длина лба	12,3	14,5	17,3	17,6
Ширина лба	12,4	14,2	17,2	17,4
Телки:				
Высота в холке	64	72,5	89,7	99,4
Глубина груди	25	32,7	42,6	46,8
Ширина груди	15,1	20	26,3	28,8
КДТ (лентой)	70	90,5	109,9	121,4
КДТ (палкой)	56,4	77,5	98,9	106,3
Обхват груди	77,9	100	129,7	143,2
Обхват пясти	11,7	13,4	16,8	17,4
Косая длина зада	21,2	25,6	33,1	34,5
Ширина в маклоках	16	21,7	29	32,5
Ширина в тазобедренном сочленении	19,4	24,6	30,7	33
Полуобхват зада	59,8	77,9	95,6	105,4
Длина головы	19,3	24,3	29,9	31,5
Длина лба	10,7	14,1	16,4	17
Ширина лба	11,9	13,6	16	16,5

Эти данные свидетельствуют о том, что в первые шесть месяцев после рождения наиболее интенсивно идет рост телят в ширину и длину.

Теперь основная задача работы — резкое увеличение поголовья скота и улучшение его продуктивных качеств.