

УДК 636.2.034.082

Г.А. НАЗАРОВА, О.Г. БАХТЛЯРОВА

ХАРАКТЕРИСТИКА ПО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПЛЕМЗАВОДА "КРЫНКИ" ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

В период формирования стада черно-пестрой породы в племязаводе "Крынки" с целью его совершенствования и создания быкопроизводящей группы коров в 1986-1988 годах было завезено 156 нетелей голштинской породы из западной и восточной Германии. Целью работы было установить генеалогическую структуру, изучить качество поступивших животных по происхождению и собственной продуктивности.

Работа выполнялась по общепринятой методике.

На основании анализа родословных установлено, что коровы голштинской породы относятся к следующим линиям и родственным группам: Силинг Трайджун Рокит 252803 (10,8%), Пони Фарм Арлинда Чиф 1427381 (10,2%), Пабст Идеал 3706548 (10,2%), Вис Айдиал 933122 (9,5%), Монтвик Чифтейн 95679 (9,5%), Б.Ф.Клоуда 3797617 (7,6%), Хердмастера 37877171 (7%), Д.Президента 3382401 (6,36%), Меджестет 3700456 (5%), Пазона 3783289 (3,2%).

Качество завезенных животных было хорошее. Об этом говорит высокая продуктивность их матерей и матерей отцов.

Самый высокий удой матерей и матерей отцов имели коровы линии Вис Айдиал 933122 (соответственно 6975 и 10099 кг), Монтвик Чифтейн 95679 (7152 и 9452 кг) и Пони Фарм Арлинда Чиф 1427381 (7118 и 8912 кг). Самый низкий удой матерей имеют коровы родственных групп Меджестет 3700456 (4390 кг), Пазона 3783289 (4538 кг), Пабст Идеал 3706548 (4756 кг) и матерей отцов коровы родственных групп Хердмастера 37877171 (6175 кг) и Д.Президента 3382401 (5575 кг). Жирномолочность матерей колебалась в пределах от 4,03 до 4,45% и матерей отцов 4,40-5,12%.

В таблице приведена продуктивность коров в разрезе линий по первой лактации. В этот период времени они находились в наиболее благоприятных условиях, так как были поставлены на раздой с целью выделения затем быкопроизводящей группы коров.

Наиболее высокие удои по I лактации получены от коров тех линий, у которых удой женских предков был самый высокий. Это линии Вис Айдиал (6717 кг), П.Ф.А. Чиф (6644 кг), Монтвик Чифтейн

(5491 кг), самый низкий удой (4248 кг) имеют коровы родственной группы Б.Ф.Клоуда и матери их тоже имели низкий удой (4743 кг).

Лучшие показатели по жирномолочности также у коров Вис Айдиал (4,03%), Т.Ф.А.Чифа (3,9%) и Монтвик Чифтейн (3,9%).

Таблица

Продуктивность коров в разрезе линий и родственных групп

Линия, родственная группа	!	Продуктивность, $X \pm$	
		удой, кг	% жира
Вис Айдиал 933122	13	6717 \pm 184	4,03 \pm 0,07
Т.Ф.А.Чиф 1427381	11	6644 \pm 320	3,90 \pm 0,08
Монтвик Чифтейн 95679	14	5491 \pm 276	3,90 \pm 0,03
С.Т.Рокит 252803	17	5595 \pm 258	3,75 \pm 0,06
Меджестет 3700456	8	4938 \pm 480	3,64 \pm 0,06
Павзон 3783289	5	4874 \pm 462	3,69 \pm 0,07
Пабст деал 3706548	13	4766 \pm 189	3,64 \pm 0,03
Д.Президент 3382401	9	4605 \pm 325	3,67 \pm 0,05
Хердмастер 37877171	11	4510 \pm 225	3,68 \pm 0,03
Б.Ф.Клоуд 3797517	12	4248 \pm 198	3,68 \pm 0,04
Прочие малочисленные	29	5801 \pm 230	3,78 \pm 0,05
Итого	142	5432 \pm 104	3,80 \pm 0,04

Изучение продуктивности коров по высшей лактации показало, что лучшими являются коровы тех же линий, что и по I лактации. Однако разница по удою между коровами наиболее продуктивной линии и менее продуктивной составляла по I лактации по удою 2469 кг, по содержанию жира - 0,39%, по высшей лактации - соответственно 1792 кг и 0,36%. Содержание жира в молоке и по первой и по высшей лактации в среднем по всем линиям выше стандарта породы. Однако коровы голштинской породы в условиях племзавода "Крынки" не проявили высокой жирномолочности, свойственной их предкам.

З а к л ю ч е н и е. В целом коровы голштинской породы проявили высокую продуктивность и могут оказать улучшающее влияние на стадо черно-пестрого скота племзавода. Коровы наиболее продуктивных линий и их дочери должны быть основой при формировании быкопроизводящей группы коров.