

Предпочтение — отечественным голштинам

Николай СУДАРЕВ,
доктор
сельскохозяйственных наук
ВНИИплем
Данияр АБЫЛКАСЫМОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук
Тверская ГСХА
Татьяна ЩУКИНА,
кандидат
сельскохозяйственных наук
Тверской ИП и ПКСХК
Александр МЕТКИН,
зоотехник-селекционер
ЗАО «Калининское»

Племенная работа с крупным рогатым скотом на племзаводе ЗАО «Калининское» базируется на искусственном осеменении глубокозамороженным семенем. Хозяйство использует потомков лучших голштинских быков как зарубежной, так и отечественной селекции.

Маточное поголовье предприятия представлено животными разной кровности, полученными от чистопородных и помесных быков четырех линий голштинской породы. Производители происходят от высокопродуктивных бабушек по отцу и матери со средним удоением за наивысшую лактацию 10 800 и 8771 кг соответственно.

В таблице приведена характеристика быков по происхождению, качеству дочерей и степени реализации продуктивности.

Наиболее высокими удоями отличались матери отцов быков отечественной селекции, рожденных и выращенных на племзаводах Ленинградской и Московской областей. Бабушки большинства производителей обладали высокой жирномолочностью.

Однако дочери зарубежных производителей имеют сравнительно низкую

Характеристика быков-производителей

Бык-производитель	Кровность	Молочная продуктивность (наивысшая)				Число дочерей, гол.	Удой, кг	Жир, %	Дочери с удоением более 10 тыс. кг, гол.	Реализация потенциала, %
		Мать отца		Мать						
		Удой, кг	Жир, %	Удой, кг	Жир, %					
<i>Линия Монтвик Чифтейна 95679</i>										
Маркиз 1987	3/4	12247	4,7	7429	4,42	107	7322	3,72	8	93,6
Лесной 3559	3/4	17309	4,4	9261	3,73	98	7186	3,73	4	75,6
Беляш 517881	1/4	10810	4,1	9168	3,94	53	5959	3,74	1	62,9
Люкс 587	3/4	12247	4,7	9365	3,78	37	6643	3,69	—	71,9
Кумир 739	7/8	12247	4,7	8633	4,08	28	7065	3,67	—	83,8
<i>Линия Вис Бек Айдиала 1013415</i>										
Пирс 655	7/8	10958	4,61	8369	4,02	31	6198	3,8	1	69
Варден 7338	7/8	10820	4,24	10369	4,19	27	4972	3,73	—	52,9
Агат 740	23/32	14136	4,29	9079	3,9	11	5491	3,77	—	57
Ультимат 4041	3/4	13008	4,21	10346	4,82	9	6691	3,74	2	61,7
Кавалер 7339	7/8	11273	4,12	9551	4,28	55	6600	3,7	1	68,1
<i>Линия Рефлекшн Соверинга 198998</i>										
Чабрец 2066	7/8	10011	3,68	9748	4,8	33	6529	3,71	1	64,9
Диалект 654	1/2	6505	4,47	8836	3,72	30	6749	3,7	—	75,3
Кадет 167	ЧП	11458	3,7	13519	4,1	17	5029	3,7	—	41,8
Эмир 3399	ЧП	10416	3,7	7367	3,72	12	7133	3,72	1	91,8
<i>Линия Силинг Трайджун Рокита 252803</i>										
Берест 2941	ЧП	9390	3,98	8401	4,02	35	6083	3,71	—	75,4
В среднем	—	12345	4,54	9960	4,1	—	6832	3,72	—	73,8

продуктивность. Их средний удоий за первую лактацию составил 6076 кг, что на 644 кг меньше по сравнению с дочерьми отечественных быков.

Из 19 коров-рекордисток 14 — дочери отечественных быков. Особого внимания заслуживают производители Маркиз 1987 и Лесной 3559 из племзавода «Лесное» Ленинградской области, принадлежащие к линии Монтвик Чифтейна 95679.

Использование зарубежного генофонда голштинской породы способствовало повышению качества быков, однако более высокой степенью реализации потенциала продуктивности отличались дочери отечественных производителей. Средняя реализация их потенциала составила 77,5%, что на 14,7% больше по сравнению с дочерьми быков зарубежной селекции.

Отметим, что, несмотря на самый высокий удоий матери быка Кадета 167, его

дочери имели наименьший показатель реализации потенциала. Таким образом, при использовании быков для улучшения молочной продуктивности стада следует отдавать предпочтение голштинским производителям отечественной селекции.

С 2009 г. хозяйство приступило к реализации третьего этапа селекционно-племенной работы, цель которой — получить в 2010 г. от каждой коровы по 8300 кг молока. Успех в осуществлении этих планов напрямую зависит от состояния кормовой базы, обеспеченности животных высококачественным, биологически полноценным рационом. Для достижения запланированной продуктивности предусмотрено в среднем за год расходовать около 8250 ЭКЕ на корову, или 99 ЭКЕ на 1 ц молока.

ЖР

Тверская область