



Han Norman

Crackholm Fever

SEMEX
RUSSIA

Брайан ван ДОРМААЛЬ
Канадская молочная сеть

Один из наиболее важных факторов, влияющих на генетический прогресс породы, — выбор быков для осеменения коров и телок. Появившиеся в результате искусственного осеменения телочки становятся главным источником ремонтного поголовья, которое позволяет достичь целей племенной работы по совершенствованию каждого стада и породы в целом.

Рынок семени и быков в Канаде

На основании данных Канадской молочной сети (КМС — CDN) по всем улучшаемым генетическим признакам, был проведен статистический анализ распределения рынка между различными организациями по искусственному осеменению, реализующими сперму быков в Канаде. Также составлен список наиболее популярных быков, от которых в стране родились дочери, зарегистрированные в племенной книге породной ассоциации.

Из 280 815 появившихся на свет в 2012 г. телочек молочных пород 94,6% оказались голштинскими, 89,9% из них — дочери быков из организаций по искусственному осеменению и, соответственно, 10,1% — потомство быков, используемых для естественной случки. Процент таких животных в разных регионах неодинаковый. Самый низкий показатель среди зарегистрированных телочек — в провинциях Ньюфаундленд (1,2%), Квебек (4,1%) и Новая Шотландия (6,7%), наиболее высокий — в провинциях Саскачеван (38,1%), Альберта (28,6%) и Манитоба (17,9%).

На рисунке представлено распределение рынка между различными ком-

паниями по искусственному осеменению, поставлявшими в Канаду сперму быков-производителей в 2012 г. Как крупная национальная организация по искусственному осеменению, история которой насчитывает десятилетия, «Симекс Аллайенс» (The Semex Alliance) вместе с входящими в ее состав компаниями-партнерами заняла в 2012 г. 60,1% рынка. Если рассматривать разные регионы, то в Квебеке фирма «Симекс Аллайенс» преодолела планку в 74%, в Онтарио и Атлантической Канаде достигла уровня 55%, в Западной Канаде — 44%. Трем другим компаниям достались доли рынка более 5%, а именно: 13,1% — «Селект Сайрз» (Select Sires), 7,4% — «Альта Дженетикс» (Alta Genetics) и 6,7% — «ЭйБиЭс Глобал» (ABS Global). В Западной Канаде, Онтарио и Атлантической Канаде организация «Селект Сайрз» заняла 15–17% рынка, в Квебеке — около 8%. «Альта Дженетикс» и «ЭйБиЭс Глобал» в Западной Канаде получили наибольшие для них доли рынка в 17 и 11% соответственно (по данным о родившихся и зарегистрированных телочках). Полная статистика рынка в разных провинциях представлена на сайте КМС (www.cdn.ca/articles.php).

Время от времени, обычно раз в год, КМС проводит также анализ популяр-



Stantons Steady

Patty Jones

ности быков по информации о родившихся и зарегистрированных в Канаде телочках. В таблице приведена информация о 30 быках голштинской породы, от которых в 2012 г. получено наибольшее количество дочерей, зарегистрированных Голштинской ассоциацией Канады.

Два быка с оцененным потомством, а именно Крэххолм Фивер (Crackholm Fever) и Жиллетт Виндбрук (Gillette Windbrook), давшие более 10 тыс. дочерей в течение 2012 г., совместно произвели около 5% всего поголовья телочек, появившихся на свет за год. Но не менее интересно и разнообразие быков, представленных в таблице. От десяти наиболее популярных отцов родилось примерно 25% зарегистрированных телочек Канады.

Несмотря на то что в списке в основном присутствуют животные, оцененные по качеству потомства, с наступлением эры геномики в нем появились и три быка с геномной оценкой, отмеченных аббревиатурой GYS.

В общем, около 40% зарегистрированных голштинских телочек, родившихся в Канаде в 2012 г., были произведены быками, внесенными в таблицу. Помимо этого, почти от 5900 различных животных, использованных для искусственного осеменения, получено по крайней мере по одной зарегистрированной дочери, появившейся на свет в 2012 г., а около трети всех быков дали примерно по десять телочек. Самым старым из быков, принесших в 2012 г. зарегистрированных дочерей, стал Росэйф Ситэйшн Р*РДС (Rosafe Citation R*RDC HOCANM267150), родившийся в 1958 г.

Наиболее популярные быки по данным о родившихся и зарегистрированных в 2012 г. в Канаде голштинских телочках

Место	Кличка быка	Количество зарегистрированных дочерей	Процент от всех рожденных телочек		Организация по искусственному осеменению
			Бык	Всего	
1	Crackholm Fever	10845	4,54	25,8	Semex
2	Gillette Windbrook	10234	4,28		Semex
3	Stantons Steady	7077	2,96		Semex
4	Comestar Lauthority	5914	2,48		Semex
5	Lirr Drew Dempsey	5727	2,4		Select
6	Gillette Stanleycup	5663	2,37		Semex
7	Gillette Jordan	5153	2,16		Semex
8	Pine-Tree Sid-ET	4418	1,85		Semex
9	Comestar Lavanguard	3577	1,5		Semex
10	Mainstream Manifold	3129	1,31		Semex
11	Regancrest AltaIota- ET	2731	1,14	9	Alta
12	Regancrest Reginald- ET	2589	1,08		Semex
13	Regancrest S Braxton- ET	2571	1,08		Select
14	Picston Shottle- ET	2280	0,95		ABS Global
15	Beaver Ray Mural	2261	0,95		Semex
16	Comestar Ladner	2165	0,91		Semex
17	Gen-I-Beq Lavaman (GYS)	1816	0,76		Semex
18	Charpentier LFG Spectrum	1763	0,74		Semex
19	Gillette Windhammer	1641	0,69		GenerVations
20	Smithden Admiral	1602	0,67	Semex	
21	Kerndt-Premier Butze-ET	1470	0,62	5,6	Semex
22	Lincoln-Hill Shot Laser-ET	1453	0,61		Select
23	R-E-W Seaver-ET	1440	0,6		Semex
24	Premier-Kerndt Sailing-ET	1376	0,58		Semex
25	Gen-Mark Stmatic Sanchez	1375	0,58		Select
26	Willsbro Larson- ET (GYS)	1371	0,57		Semex
27	Emerald-Acr-SA T-Baxter	1323	0,55		Alta
28	Dudoc Radius	1207	0,51		Semex
29	Mr Chassity Charlie-ET (GYS)	1155	0,48		Semex
30	Braedale Goldwyn	1131	0,47		Semex



Итак, уровень генетического улучшения породы во многом зависит от быков, сперму которых используют для получения ремонтного молодняка. В Канаде существуют различные организации по искусственному осеменению, предлагающие сперму, и все они — члены КМС. Каждая компания борется за долю рынка, которая может изменяться от провинции к провинции. Изучение данных о наиболее популярных быках, от которых в 2012 г. родились зарегистрированные в Канаде дочери, показывает, что десять голштинских производителей дали около 25% всего поголовья таких телочек. Важно отметить, что молодые быки с геномной оценкой также вошли в тридчатку самых популярных в 2012 г. **ЖП**

ООО «Симекс-Раша»
 603155, Нижний Новгород,
 ул. Б. Печерская, д. 31/9, оф. 2221
 Тел.: (831) 432-97-64, 432-97-68
 Тел./факс (831) 416-46-50
 E-mail: info@semex.ru