

удоем матерей 8904 кг молока жирностью 4,30% и матерей отцов, соответственно, 9443 и 4,41%.

Жирномолочные ветви в семействах создаются с применением интенсивного отбора по жирномолочности, в сочетании с использованием быков-улучшателей по этому признаку.

Развитие семейств и качество отдельных потомков в значительной степени зависит от их сочетаемости с разными быками-производителями. Длительное время в стаде использовался бык Нельсланд 3135, оценка которого по продуктивности дочерей, полученных в разных семействах показала, что от 24 его дочерей за первую лактацию получено по 4926 кг молока жирностью 4,05%, содержание белка 3,40%. По удою дочери Нельсланда 3135 превзошли сверстниц на 395 кг, содержанию жира в молоке - на 0,1% и белка - на 0,03%.

Создание высокопродуктивных семейств гарантирует получение ценных быков-производителей и является селекционным достижением.

**УДК 636.22/.28.082.13**

## **РОССИЙСКИЙ МОЛОЧНЫЙ ТИП ШВИЦКОГО СКОТА**

*В.И.ЦЫСЬ, Н.И.СТРЕКОЗОВ, В.К.ЧЕРНУШЕНКО*

**Смоленский сельскохозяйственный институт**

**Всероссийский НИИ животноводства**

**Смоленский НИИ сельского хозяйства**

В Смоленской области на основе местной популяции швицкой породы скота с использованием родственных пород отечественной и зарубежной селекции, а также вводного скрещивания с быками джерсейской породы выводится новый молочный тип. Создание молочного типа осуществляется по методике поэтапной селекции и приближается к завершающему этапу.

Сформирована генеалогическая структура типа с учетом желательных аллелей групп крови, выделено его ядро, куда включено 645 коров с удоем 6141 кг молока жирностью 3,90% и 3,35% белка при живой массе 570 кг. При выведении нового типа отбор ведется не только по продуктивным, но и экстерьерным признакам. Высокие по казатели молочной продуктивности имеют животные с кровью быков американской селекции. От лучших коров при жизни уже получено по 65-87 тонн молока. Это коровы: Сивушка 1918 (7-10883-3,92, за 11 лактаций - 87 т); Подружка 1922 (7-9250-3,95, за 10 лактаций-69,7 т); Пелена 2461 (7-9571-3,75, за 9 лактаций-76,1 т).

Однократное прилитие крови быков джерсейской породы оказалось эффективным при выведении жирномолочных коров. В пересчете на 4-х процентное молоко удой лучших швиц х джерсейских коров превышает 9000 кг молока. От полукровной коровы Совка 3020 (4 7482-5,64-3,62) за семь лактаций при жизни получено 49,8 т молока жирностью 5,28% и 3,62% белка. Лучшие швиц х джерсейские коровы включены в селекционную программу для получения быков желательных генотипов, которыми комплектуются племпредприятия зоны разведения швицкой породы крупного рогатого скота.

Таким образом, с использованием родственных пород отечественной и зарубежной селекции, а также прилития крови джерсейской породы, на Смоленщине завершается работа по созданию отечественного молочного типа швицкого скота.