

## О НАПРАВЛЕНИЯХ ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С СИММЕНТАЛИЗИРОВАННЫМ СКОТОМ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

В. А. БУРЧИК

Чтобы установить влияние породности животных на их продуктивность, мы отобрали на Амурской опытной станции потомство быков Браслета 874, Вербняка 1119 и распределили по породности. Было установлено, что потомство Браслета, отнесенное к чистопородному и IV поколению, по трем первым лактациям имело удой 3031 кг при жирности 4,07, к III, соответственно, — 2889 и 4,06, к II — 3014 и 4,04; потомство Вербняка, отнесенное к чистопородному и IV, соответственно, — 2661 и 4,05, к III — 2572 и 4,02.

Эти данные наглядно показывают целесообразность разведения высокопородного симментализированного скота в условиях области. Планом закрепления быков-производителей по хозяйствам Тамбовского района предусматривается широкое использование животных чистопородных и IV поколения, чтобы в ближайшие годы значительно повысить породность скота.

Быки, используемые на племенных фермах Тамбовского района, в основном представлены высокопородными животными и отнесены к классам элита-рекорд и элита. 36,2% коров по данным бонитировки отнесены к высшим классам. Все это дает возможность ежегодно получать около 1,5 тыс. телят и использовать их не только для создания племенного ядра, но и на товарных фермах.

Вместе с тем, в целом на племенных фермах классность скота остается низкой, прежде всего из-за недостаточно полноценного кормления. По наследственным качествам симментализированные коровы области могут давать удой более 3000 кг молока, о чем свидетельствуют показатели лучших хозяйств (опытной станции, колхоза «Мир» Тамбовского совхоза).

Лучшее по породности и продуктивности — стадо опытной станции, где 136 коров. 102 из них по лучшей лактации дают, в среднем, по 3567 кг молока с жирностью 4,02%. 46 коров, оцененных по продуктивности за 3—5 лактаций, имеют средний удой 3367 кг с жирностью 4,02%. Коров с жирностью молока от 4 до 5% — 39,6%. Удой полновозрастных коров стада в 1965 г. возрос на 360 кг, или на 12%.

По мере увеличения удоя жирность молока остается высокой. Сопоставление показателей наивысшей и средней продуктивности коров за ряд лактаций показывает, что разница между ними незначительна. По данным бонитировки 1965 г. 49 коров стада давали по наивысшей лактации 3714 кг молока с жирностью 4,05%, по средней за ряд лет — 3192 кг с жирностью 4,04%.

Совершенство стадо опытной станции, мы основное внимание уделяем увеличению жирности молока при одновременном повышении молочности. Работа с семьями ведется по схеме: отбор родоначальницы, подбор пар к родоначальнице и ее дочерям, формирование и раздой потомства. Таким путем формируется жирномолочное семейство коровы Тунгуски. От этой коровы в среднем за 4 лактации получено 2977 кг молока с жирностью 5,06%. Ее дочь Тайна в среднем по двум лактациям имеет удой 2711 кг с жирностью 4,75%. Выращиваются две дочери и две внучки Тунгуски. Сын Тунгуски Нептун 2289 будет в ближайшее время оценен по качеству потомства.

С 1965 г. мы проводим исследование на содержание белка в молоке коров, входящих в племенное ядро. Предварительные данные свидетельствуют о том, что между содержанием жира и белка в молоке имеется положительная связь. Коэффициент корреляции — 0,54. Дальнейшее изучение различных факторов, влияющих на содержание белка в молоке (возраст животного, лактация по счету, жирность молока), позволит перейти к селекции по содержанию белка в молоке.

Совершенствование симментализированного скота области должно идти по пути создания животных мясомолочного типа с хорошими мясными качествами, высоким содержанием жира в молоке и высоким удоем. Наиболее эффективный метод быстрого улучшения племенного скота — разведение по линиям. На племенных фермах, наряду с использованием общепородных линий (потомство Бразилия ЦТС-141, Спринга ЦТС-121, Мергеля-226, Левона КС-102), используются быки амурских линий — потомство Браслета 874, Вербняка 1119. Улучшение наследственных качеств животных, закрепление желательных признаков осуществляется не только разведением по линиям, но и созданием и совершенствованием ценных семейств.

Целенаправленная племенная работа позволит в ближайшее время значительно улучшить породные качества симментализированного скота области.