

завжди адекватний рівню консолідації фенотипової, що зумовлюється в більшості генетичною природою тієї чи іншої селекційної ознаки і характером їх фенотипового прояву у відповідній екосистемі взаємодії «генотип х середовище».

Інститут розведення і генетики тварин УААН

УДК 636.082:636:22/28

Л.А. ПИЛИПЕНКО

КРЫМСКИЙ МАССИВ НОВОГО УКРАИНСКОГО ТИПА КРАСНОГО ГОЛШТИНИЗИРОВАННОГО СКОТА

Крымский массив украинского типа красного голштинизированного скота создан в хозяйствах Крыма скрещиванием животных красной степной породы с красно-пестрыми голштинами.

Дальнейшее совершенствование этого скота проводится в направлении выведения новых стад и линий с продуктивностью 5–6 тыс. кг молока и 3,6–3,8 % жира.

Высокая продуктивность животных украинского типа красного голштинизированного скота в племенных хозяйствах «Содружество» (7147 кг молока и 3,95% жира за лактацию), «Славное» (6704 кг и 3,88%), «Широкое» (6318 кг и 4,02%). Повышенная жирномолочность у животных племхоза Крымской государственной сельскохозяйственной опытной станции (4,4%) и племзавода «Широкое» (4,02%).

Племенные и продуктивные качества голштинизированного скота совершенствуются по линиям Кавелис 1620273, Ригел 4939 и родственных группах Чиф 1427381, Экли 93, Эливейшен 1491007, Р.Сталайт 308691, Импрувер 333471, которые выделены из линий С.Т.Рокит 252803, Р.Соверинг 198998, Вес Айдиал 1013415, Висконсин 697789.

Лучшими по продуктивности являются животные линий Кавелис 1620273, Ригел 4939, родственных групп Экли 93 и Эливейшен 1491007 (6050–6101 кг молока и 3,81–3,91% жира за лактацию).

© Л.А. Пилипенко, 1999

Розведення і генетика тварин. 1999. Вип. 31–32

• При проведении скрещивания получены животные с разной долей крови улучшающей породы (голландской).

Выше продуктивность животных, у которых доля крови больше 50% (6005 кг молока и 3,88 % жира за лактацию). Но это не значит, что с ростом доли крови голландцев повышается и продуктивность, так как животные с долей крови менее 50% имеют лучшую продуктивность, чем животные с 50%-ной долей крови голландцев.

С учетом этого, основным критерием для отнесения помесей к желательному типу принята не доля крови по голландцам, а тип и уровень продуктивности в соответствии их параметрам целевого стандарта.

В племхозе Крымской государственной сельскохозяйственной опытной станции изучена белковомолочность голландизированных животных и связь белковомолочности с жиромолочностью.

Высокая белковомолочность (3,98%) животных, полученных при скрещивании красной степной, англеской и голландской пород. Низкая корреляционная связь между белковомолочностью и жиромолочностью. Поэтому селекцию надо вести по обоим признакам.

В племхозе КГСХОС проводился раздой коров разных генотипов: красная степная, красная степная х англеская, красная степная х голландская (красно-пестрая), черно-пестрая х голландская. Раздой проводился на протяжении всей лактации. Исследования показали, что по проценту превосходства надоя за последнюю лактацию над предыдущей первое место принадлежит животным красной степной породы (22,4%), второе — красным голландизированным животным (19,6%).

*Крымская государственная сельскохозяйственная
опытная станция*