

## ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ ДОЧЕРЕЙ

Успех в совершенствовании крупного рогатого скота может быть достигнут только при использовании производителей с высокими племенными качествами, которые устойчиво передаются потомству. А способность быков-производителей передавать свои ценные качества по наследству зависит от генотипа, который выявляется при оценке их по продуктивным и племенным качествам.

Важным в селекции молочного скотоводства является оценка быков-производителей по продолжительности продуктивного использования их дочерей. Чем долговечнее корова, тем больше дохода получит от нее хозяйство. В большинстве случаев для того, чтобы окупить затраты на выращивание и давать чистый доход хозяйству, потребуется минимум три лактации и, лишь начиная с четвертой лактации и старше, корова становится выгодной для хозяйства. Поэтому важно получать от животного как можно больше лактаций. В связи с этим необходима оценка быков по продолжительности продуктивного использования.

Наши исследования показали, что самая высокая продолжительность продуктивного использования дочерей быков Океан 1405 линии Красавчика КМН-746 (9,9 лактации), Рубин 19861 линии Цирруса 16497 (9,6), Валет 75214, Соловей 75823 линии Анас Адема FP-30585 (8,0–8,4), Жасмин 273 линии Веселого КМН-45 (7,5), Студент 19869 линии Кадета 13164 (7,7 лактации).

Между дочерьми различных быков в одном стаде отмечена большая разница по продолжительности продуктивного использования. Так, в стаде племхоза Крымской государственной сельскохозяйственной опытной станции продолжительность продуктивного использования дочерей лучшего быка Океана 1405 в 2,8 раза больше, чем дочерей быка Макет 77, худшему по этому признаку.

В пределах одной линии также отмечается большая разница. Так, в линии Красавчика КМН-746 продолжительность продук-

© Л.А. Пилипенко, 1999

тивного использования дочерей лучшего быка «Океана 1405 больше в 2,4 раза, чем дочерей быка Валдай 1108, худшего по этому признаку.

Таким образом, в относительно одинаковых условиях кормления, содержания и использования дочери различных быков имеют различную продолжительность продуктивного использования. Это необходимо принимать во внимание при оценке быков-производителей по качеству потомства.

Приведенные данные свидетельствуют о возможности селекции молочного скота на повышенную продолжительность продуктивного использования путем массового отбора и особенно методом широкого использования быков, дочери которых имеют большую продолжительность продуктивного использования.

Для организации этой селекции необходимо установить взаимосвязь этого показателя с основными селекционными признаками. Наибольший интерес представляет изучение взаимосвязи между уровнем продуктивности и долговечностью коров. Положительная связь между продуктивностью и продолжительностью их использования отмечена у дочерей быков Океан 1405 линии Красавчика КМН-746, Жасмин 273 линии Веселого КМН-45, Чирчик 1405 линии Лафета КМН-629, Акробат 20961, Ром 5558 линии Балтазара 16207, Рейс 263 линии Р.Соверинг 198998.

*Крымская государственная сельскохозяйственная  
опытная станция*

УДК 636.2.082.4.451  
Г.Г. ПОГРІБНИЙ

## **ВПЛИВ ПОПЕРЕДНЬОЇ СЕНСИБІЛІЗАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ПРОГЕСТЕРОНОМ НА ПОКАЗНИКИ ПОЛІОВУЛЯЦІЇ У КОРІВ**

Одним із перспективних біотехнологічних методів інтенсифікації розмноження тварин новостворених порід і типів великої рогатої худоби є трансплантація ембріонів. Вона дає можливість якнайповніше використати генетичний потенціал високопродуктивних корів-рекордисток та підвищити рентабельність галузі тваринництва. При впровадженні цього біотехнологічно-

© Г.Г. Погрібний, 1999

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