

КЛИМОВ П.Н., ассистент

КОРШУН С.И., ассистент

Гродненский государственный аграрный университет

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ В УОК «ПРИНЕМАНСКИЙ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА**

В основе совершенствования племенных и продуктивных качеств крупного рогатого скота лежит оценка быков-производителей по качеству потомства. Осуществление данного мероприятия позволяет выявить лучших в племенном отношении производителей, от которых, при спаривании с определёнными матками, получают лучшее потомство по сравнению с потомством других производителей. Таких производителей называют улучшателями, и чем раньше их удаётся выявить и шире использовать, тем быстрее происходит процесс совершенствования породы.

Нами были проведены исследования по определению эффективности использования производителей чёрно-пёстрой породы линий Хильтес Адема 37910 и Адема 25437 и голштино-фризской породы линий Рефлекшн Соверинг 0198998 и Санисайд Твин 1428104, использовавшихся в УОК «Принеманский» в 1994 – 1997 годах. В нашем исследовании быки-производители оценивались по качеству потомства при помощи метода сравнения продуктивности дочерей оцениваемых быков с продуктивностью сверстниц.

На сегодняшний день в нашей республике данный метод является основным методом оценки производителей по качеству потомства. Было установлено, что дочери быка Алжир 156 чёрно-пёстрой породы линии Хильтес Адема 37910 превосходили своих сверстниц по удою на 67 кг, по содержанию жира в молоке на 0,05% и по выходу молочного жира на 6,9кг. Дочери быка Парад 99848 голштино-фризской породы линии Рефлекшн Соверинг 0198998 превосходили сверстниц по удою на 653 кг, по жирномолочности на 0,02% и по выходу молочного жира на 23,6 кг.

Дочери других оцененных быков по одним из указанных показателей молочной продуктивности либо незначительно превосходили, либо уступали сверстницам.

Результаты оценки экономической эффективности производства молока дочерями оцененных быков-производителей свидетельствуют о том, что выгоднее использовать для производства молока дочерей быков Алжир 156 и Парад 99848, чистый доход от реализации молока у которых соответственно составил 38,6 и 39,9 условных единиц (в ценах на 1.01.2000 г.).

Таким образом, наиболее эффективным в условиях УОК «Принеманский» оказалось использование быка Парад 99848 голштино-фризской породы линии Рефлекшн Соверинг 0198998.