

УДК 636.22/.28.034

РАЗУМОВСКИЙ С. Н., студент

Научный руководитель: **БЕКИШ Р. В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ МАТЕРЕЙ БЫКОВ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Наибольшего успеха в улучшении племенных и продуктивных качеств всех видов и пород сельскохозяйственных животных можно добиться при использовании высокоценных производителей. От генетического потенциала используемых быков в значительной степени зависит продуктивность и экстерьер дочерей.

При отборе быков-производителей на первом этапе первостепенное внимание обращают на происхождение, в частности, на показатели молочной продуктивности матерей оцениваемых быков. В СПК «Ольговское» Витебского района Витебской области использовались быки белорусской селекции и импортные быки западноевропейской селекции со значительным прилитием крови голштинской породы.

На период 2009-2010 гг. в СПК «Ольговское» закреплены следующие быки-производители: Горноста́й 200121 линии Рефлекшн Соверинга 198998, ветви Пони Фарм Арлинда Чифа 1427381, Цейлон 400303 линии Рефлекшн Соверинга 198998, ветви Пони Фарм Арлинда Чифа 1427381 ч/з Мельбурна, Аксель 400202 линии Старбука-Кляйтуса белорусской черно-пестрой породы, выведенной из линии Вис Айдиала 933122, ветви Тайди Бек Элевейшна 1271810, Турин 200283 линии Вис Айдиала 933122, ветви Тайди Бек Элевейшна 1271810 и Гибралтар 200253 линии Валериана-Блекстера белорусской черно-пестрой породы, выведенной из линии Рефлекшн Соверинга 198998, ветви Пони Фарм Арлинда Чифа 1427381.

Анализируя молочную продуктивность матерей быков закрепленных за коровами в СПК «Ольговское», было установлено, что наибольший - удой у матери быка Гибралтара 200253 линии Рефлекшн Соверинга 198998, ветви Пони Фарм Арлинда Чифа 1427381 западноевропейской селекции. Ее удой составил 15153 кг, но содержание жира при этом самое низкое - 3,7 %. Самая высокая жирность молока (4,78 %) и количество молочного жира в молоке (680 кг) у матери быка Акселя 400202 линии Вис Айдиала 933122, ветви Тайди Бек Элевейшна 1271810. Невысокий удой (11407 кг) у матерей быков Горноста́я 200121, и Цейлона 400303 – удой составил 12723 кг линии Рефлекшн Соверинга 198998, ветви Пони Фарм Арлинда Чифа 1427381.

Таким образом, за хозяйствами закреплены быки-производители, продуктивность матерей которых очень высокая. Использование этих быков позволяет вести селекционную работу для повышения удоя коров и содержания жира в молоке.