

УДК 636.22/28.034

**КАРПОВИЧ Е.М.**, аспирант

**ТОЛКАЧ В.В.**, студентка

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ДИНАМИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА**

В Республике Беларусь важнейшей отраслью животноводства является молочное скотоводство. Успешное решение задач по увеличению производства животноводческой продукции и снижения ее себестоимости во многом зависит от генетических качеств животных. Поэтому в настоящее время особое внимание уделяется племенной работе. Для совершенствования стада нужна целенаправленная селекционная работа, в том числе по оценке и отбору быков-производителей, оказывающих положительное влияние на молочную продуктивность дочерей.

Целью наших исследований было проанализировать динамику молочной продуктивности коров в зависимости от генотипа. Для решения поставленной цели проанализировали 122 коровы черно-пестрого скота, лактировавших более 5 лактаций в РУСП «Племзавод «Красная Звезда» Клецкого района Минской области. Сформировали 3 группы коров: I группа – дочери быка Чернослива ( $n = 8$ ), II группа – Мануэля ( $n = 13$ ), III группа – Принципа ( $n = 17$ ).

Наибольшим удоем за 305 дней I лактации отличались дочери быка Мануэля, от которых получено в среднем по 5930 кг. Их удой был выше на 759 кг, или 14,7% ( $p < 0,05$ ), чем у дочерей быка Принципа, и на 568 кг, или 10,6%, чем дочерей быка Чернослива.

По III лактации наблюдалась та же закономерность, хотя более высокая возрастная динамика молочной продуктивности отмечена у дочерей быков Мануэля и Чернослива. Их удой с I по III лактации увеличился соответственно на 1447 и 1347 кг, у дочерей быка Принципа – лишь на 708 кг. К V лактации удой за 305 дней у дочерей всех быков практически сравнялся.

Анализ молочной продуктивности коров за 5 лактаций позволяет утверждать, что наибольшим удоем отличались дочери быка Мануэля. Так, их удой был выше на 688 кг, или на 10,9% ( $p < 0,01$ ), по сравнению с дочерьми быка Принципа, и на 176 кг, или на 2,6%, чем у дочерей быка Чернослива.

Следовательно, в РУСП «Племзавод «Красная Звезда» Клецкого района Минской области для повышения молочной продуктивности коров целесообразно более широко использовать сперму быка Мануэля.

УДК 159.9

**КАРТУНОВА И.И.**, ассистент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

### **СТИЛЬ ВЗАИМОТНОШЕНИЙ В РОДИТЕЛЬСКОЙ СЕМЬЕ КАК ДЕТЕРМИНАНТА ХАРАКТЕРА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ МОЛОДЫМИ СУПРУГАМИ**

В настоящее время институт семьи переживает кризис, связанный с изменением содержания семейно-брачных отношений: с одной стороны, идет поиск новых форм семьи, которые лучше соответствовали бы современному содержанию отношений; с другой – непрерывно возрастает число разводов в нашей стране, причем у трети распадающихся семей совместная жизнь продолжается не более четырех лет. Последствия этого явления представляют собой потенциальную угрозу обществу как социально-демографического, так и этико-педагогического порядка.

Судьба молодой пары в значительной мере предопределяется атмосферой семьи, где выросли супруги. Сильная эмоциональная связь ребенка с родителями оказывает большое влияние на формирование у него в будущем представлений о супруге, выбор которого осуществляется на основе характерологического подобия с родителем противоположного пола.

Модель родительской семьи в главных чертах определяет модель семьи, которую создают их дети. Вероятность гармоничного союза тем выше, чем ближе модели семей, из которых происходят супруги. На уравновешенность связей существенное влияние оказывает характер воспитания в родительской семье. Самым благотворным в этом плане является воспитание, включающее в себя необходимую требовательность, последовательность, демократичность.

Важным является тот факт, что тип взаимодействия между молодыми супругами в конфликтной ситуации определяется схемой действия их родителей при возникновении между последними разногласий.