

УДК 636.2.034

ЛЕОНЕВЕЦ И.Г., студентка

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

ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ

Молочное скотоводство было и остается одной из ведущих отраслей животноводства нашей страны. За 2012 г. надои на одну корову по республике достиг 4712 кг молока, а валовое производство молока составило свыше 6 млн. тонн.

Молочная продуктивность коров обусловлена множеством паратипических факторов, таких как возраст, живая масса коров, продолжительность сервис- и сухостойного периодов, сезон отела и многими другими. Влияние этих факторов на продуктивность проявляется по-разному, и во многом зависит от сложившихся кормовых и технологических условий. Цель работы – изучить влияние некоторых паратипических факторов на молочную продуктивность коров в СПК «Политотделец» Бешенковичского района Витебской области. Исследования проведены в 2011 году. Материалом для выполнения работы служили документы первичного и племенного зоотехнического учета (кормовые балансы, журналы искусственного осеменения коров и телок, племенные карточки, бонитировочные ведомости, рационы, годовые отчёты). Для установления изменения молочной продуктивности коров с возрастом было сформировано 3 группы животных разных лактаций. Установлено, что при существующем в хозяйстве уровне кормления и условиях содержания по живой массе многие коровы. Не соответствуют стандарту породы 55 % первотелок. 50 % коров второго отела его также не достигают. Коэффициенты молочности у коров с 1 по 3 лактацию повышаются незначительно, и у взрослых коров не превышают 733 кг на 100 кг живой массы. Увеличение надоя коров происходит до 4 лактации. Надой полновозрастных коров выше на 13 % по сравнению с первотелками. Примерно такая же закономерность наблюдается по содержанию жира в молоке и количеству молочного жира.

С увеличением живой массы молочная продуктивность коров увеличивается. У коров с большей живой массой отмечена тенденция к увеличению содержания жира в молоке и количества молочного жира.

Наивысшая молочная продуктивность отмечена у коров, продолжительность сухостойного периода у которых составляла 51-70 дней, сервис-периода – 61-80 дней. Наибольшим удоем отличались коровы, отел у которых происходил зимой.