

**АНАЛИЗ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ В
ОАО «ВОЗРОЖДЕНИЕ» ВИТЕБСКОГО РАЙОНА**

Успех в разведении молочного скота во многом зависит от организации племенной работы, которая должна быть направлена на совершенствование существующих и создание новых пород, более продуктивных и экономически выгодных.

С целью увеличения производства молока и молочных продуктов необходимо вести работу в направлении повышения продуктивности. Для этого необходимо улучшить селекционно-племенную работу, воспроизводство дойного стада, создать в каждом хозяйстве фермы высокоудойных коров, организовать их кормление по научно обоснованным нормам.

Немаловажную роль в повышении продуктивных качеств животных играет их линейная принадлежность. При этом выявляются низкопродуктивные линии и улучшаются путем кросса линий другими высокопродуктивными линиями. Для того, чтобы узнать, какие линии имеют высокую продуктивность, нами произведен анализ продуктивности коров в разрезе линий в ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области.

Следует отметить, что коровы принадлежат к 7 линиям. Самые многочисленные в структуре стада линии Вис Айдиала 933122 (42%) и Рефлекшн Соверинга 198998 (25,5%). Наивысший удой за 305 дней лактации - у коров линии Вис Айдиала 933122 – 5714 кг. Коровы этой линии превосходили животных линии Рефлекшн Соверинга 198998 на 374 кг, или на 7,0%, линии Рутъес Эдуарда 31646 – на 1199 кг, или на 26,6% ($p < 0,001$), линии Белла 1667363, 502528-Маяка 2390, 226119 – на 1373 кг, или на 31,6% ($p < 0,01$), линии Меткого 4385-Касира 6411 – на 916 кг, или на 19,1% ($p < 0,01$), линии Нико 31652 – на 231 кг, или на 4,2%, и коров линии Диалого 599826, 216-Ястреба 86 – на 1737 кг, или на 43,6% ($p < 0,01$). Самая низкая продуктивность - у коров линии Диалога 599826, 216-Ястреба 86 – 3977 кг.

Содержание жира в молоке находилось в пределах от 3,65 до 3,97% у коров линий Вис Айдиала 933122, Рефлекшн Соверинга 198998, Рутъес Эдуарда 31646, Белла 1667363, 502528-Маяка 2390, 226119, Диалога 599826, 216-Ястреба 86, что превосходит стандарт. У коров линий Меткого 4385-Касира 6411 и Нико 31652 содержание жира меньше 3,6%.

Следовательно, наиболее высокая молочная продуктивность установлена у коров линии Вис Айдиала 933122, Рефлекшн Соверинга 198998 и Нико 31652.