

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫВЕДЕНИЯ НОВОГО МОЛДАВСКОГО ТИПА ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА

В Республике Молдова с 1975 г. проводится работа по выведению нового типа черно-пестрого скота на основе преобразовательного скрещивания традиционно разводившихся в северной зоне с более развитым животноводством и лучшими климатическими условиями симментальской и в центральной и южной зонах рискованного земледелия с засушливым климатом красной степной пород с быками черно-пестрой и голштинской пород.

В процессе выведения молдавского типа черно-пестрого скота использовалось более 750 быков-производителей 49 линий и родственных групп, в том числе 17 линий голштинской породы, 21 — черно-пестрой породы, 11 линий и родственных групп британо-фризской породы.

Использование голштинской породы в качестве улучшающей при выведении молдавского черно-пестрого скота позволило создать новый молочный тип скота с генетическим потенциалом молочной продуктивности 4,5—5,0 тыс. кг молока.

В лучших племенных хозяйствах республики за 1991—1997 гг. оценено 4494 коровы-первотелки, в т. ч. 2682 первотелки «северного» зонального подтипа (на симментальской породной основе) и 1812 первотелок «южного» зонального подтипа (на красной степной породной основе).

Продуктивность первотелок в среднем составила 4714 кг молока за 305 дней при содержании жира в молоке 3,64 % (171,6 кг молочного жира), что превышает целевые стандарты молдавского черно-пестрого скота на 814 кг молока по удою, на 0,04 % — по проценту жира (+31,2 кг молочного жира). В зависимости от исходной породы продуктивность коров составила 4956 кг молока жирностью 3,58 % (177,4 кг молочного жира) по «северному» зональному подтипу (на симментальской породной основе) и 4356 кг молока жирностью 3,72 % (162,0 кг молочного жира) по «южному» зональному подтипу (на красной степной породной основе), что составило в сравнении с целевыми стандартами

© А.М. Марченко, 1999

+956 кг молока, -0,02 % жира, +33,4 кг молочного жира и +556 кг молока, +0,12 % жира, +25,2 кг молочного жира соответственно по подтипам. В разрезе генотипов наивысшая продуктивность была у коров, несущих в своем генотипе от 50 до 87,5 % генов голштинской породы в «северном» зональном подтипе. Так, коровы, полученные в различных вариантах скрещивания, имеющие долю генов голштинской породы от 76 до 87,5 %, превышали своих сверстниц с долей генов голштинской породы от 25 до 50 % на 1116 кг ( $P < 0,001$ ) молока по удою, а коров с долей генов голштинской породы, превышающей 90 %, — на 714 кг ( $P < 0,001$ ). Коровы, несущие в своем генотипе от 51 до 75 % генов голштинской породы, превосходили коров тех же генотипов соответственно на 796 и 394 кг ( $P < 0,001$ ). Среди животных «южного» зонального подтипа лучшими были коровы с долей генов голштинской породы от 25 до 75 %. Удои из коров с долей генов голштинской породы от 25 до 50 % составляли 4862 кг, что превышало продуктивность животных с 76—87,5 и 90 % и более генов на 966 кг и 1435 кг молока соответственно, а у коров с 51-75 % генов голштинской породы удои были выше, чем у высококровных животных, на 709 кг и 1178 кг молока соответственно.

Следовательно, в сложившихся условиях хозяйствования повышение доли генов голштинской породы не приводит к повышению молочной продуктивности из-за более высокой требовательности высококровных по голштинской породе животных к условиям кормления и содержания. Поэтому в дальнейшей работе по улучшению молдавского типа черно-пестрого скота предусматривается выводить генотипы животных, наиболее полно реализующих свой генетический потенциал, т. е. с долей голштинских генов 75-87,5 и 50-75 % соответственно по «северному» и «южному» зональным подтипам.

*Национальный институт животноводства и ветеринарии  
(Республика Молдова)*