

## ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПО ГОЛШТИНИЗАЦИИ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ЕЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В П/С "ОЗЕРЦЫ" ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

А.С.Гурьянова

Использование голштинских быков в племхозе связано с тем, что эта порода одна из лучших в мире. В БССР в условиях высокого уровня кормления голштины улучшают молочную продуктивность черно-пестрого скота.

Новизна заключается в том, что впервые для племхоза разработаны схемы разведения и использования голштинобризских быков с целью создания нового типа черно-пестрого скота.

Цель и задачи исследований: спланировать работу по голштинизации черно-пестрого скота в племхозе "Озерцы".

Методика работы общепринятая в зоотехнии. На основании использования голштинских быков сделан расчет эффекта селекции и целевого стандарта на 2 поколения. Эффект селекции составит 736 кг по удою и 0,26% по жиру, целевой стандарт — 5350 кг и 3,7 — соответственно.

Расчитан план роста продуктивности на 10 лет за счет селекции и проявления генетического потенциала. На этот же период спланированы среднесуточные приросты и живая масса телок к моменту осеменения. Разработаны показатели отбора телок на ремонт, минимальные требования для отбора коров первотелок. Отобраны быки, селекционная группа коров, составлены схемы, план подбора, организация кормовой базы и полноценного кормления.

В хозяйстве имеется более 1000 голов животных  $F_1$  с 1/2 кровью по голштинам. С законченной лактацией всего лишь 27 первотелок от двух быков с высоким генетическим потенциалом Астронавта 199 и Космонавта 106. Их дочери по сравнению с матерями оказались лучше по удою на 423 и 763 кг, по жирномолочности на 0,13 и 0,14%; по сравнению со сверстницами — на 334 и 868 кг и на 0,11—0,16% — соответственно. Быки голштинобризы обладают высокой препотентностью и имеют значительно более высокую долю генетического влияния на продуктивность дочерей.

Экономический эффект: Дочери голштинобризских быков повышают уровень рентабельности производства молока на 9,71%.

Выводы: Рекомендовать племхозу дальнейшее проведение голштинизации черно-пестрого скота по разработанным схемам.