

# РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОГРАММ СЕЛЕКЦИЙ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

*Разведение животных должно быть экономически выгодным. Корова должна жить для того, чтобы приносить прибыль. В этом аспекте цель селекции молочного скота может быть определена так: повышение чистого дохода в расчете на корову в год с учетом ее будущего потомства на максимально возможную величину. Тогда генетическое совершенствование животных по отдельным хозяйственно-полезным признакам можно рассматривать лишь как средство для достижения цели. Исходя из поставленной цели, основной задачей учёных и специалистов лаборатории разведения и селекции молочного и мясного скота при разработке программ селекции заключается в том, чтобы рассчитать такой вариант оценки, отбора и использования племенных животных, который обеспечил бы в будущем максимальный чистый доход.*

Поэтому для получения Вами максимального дохода мы можем:

- провести анализ качества быков-производителей и запасов спермы от них;
- провести оптимизацию генеалогической структуры породы;
- разработать методику оценки экстерьера быков по 9-ти основным признакам экстерьера;
- определить популяционно-генетические параметры молочной продуктивности коров;
- разработать методику оценки экстерьера быкопроизводящих коров и карточку учёта признаков экстерьера;
- определить факторы, влияющие на темпы генетического прогресса в популяции скота;
- определить параметры генерационного интервала у животных различных племенных категорий;
- предложить генетико-математическую модель селекции, включающую оценку всех категорий племенных животных по таким критериям, как доля отбора животных, интенсивность отбора, точность оценки племенной ценности, генетическое стандартное отклонение удоев, генетическое превосходство и генерационный интервал;
- разработать методику получения, отбора, оценки ремонтного молодняка для комплектования им селекционного ядра;
- определить оптимальное количество признаков и их параметров при оценке и отборе различных половозрастных групп молочного скота по комплексу признаков.

**Тел. 8 01775 23264**

**ВАШ УСПЕХ – НАША ЗАДАЧА**