

Рекомендации

**ПО РАСЧЕТУ ВАРИАНТОВ
ПРОГРАММЫ СЕЛЕКЦИИ
МЯСНОГО СКОТА**

ВВЕДЕНИЕ

Рекомендации разработали: доктор сельскохозяйственных наук В. И. Власов; доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. Е. Недава; научный сотрудник Н. Г. Порхун; доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. З. Басовский; кандидат сельскохозяйственных наук В. М. Кузнецов, старший преподаватель А. Е. Попов

Рассмотрены и рекомендованы к внедрению научно-техническим советом Госагропрома УССР 5.02.88 г.

Ответственный за выпуск кандидат сельскохозяйственных наук В. П. Буркат.

Выпущено по заказу Госагропрома УССР.

ISBN 5-337-00238-4

Важнейшей составной частью Продовольственной программы СССР до 1990 года является дальнейшее увеличение объемов и наращивание темпов производства продукции сельского хозяйства при устойчивом развитии всего агропромышленного комплекса и его важнейшей отрасли — животноводства. В этой связи главная цель мясного скотоводства заключается в производстве высококачественной говядины, которая биологически более полноценна.

Крупномасштабная селекция является главной движущей силой, направленной на более эффективное использование племенных ресурсов при формировании новых высокопродуктивных пород и типов, родственных групп и линий, приспособленных к промышленной технологии.

На принципах крупномасштабной селекции и генетико-математическом аппарате построены современные программы селекции: Н. З. Басовский и В. М. Кузнецов (1977); В. И. Власов и др. (1980, 1984); Д. Т. Винничук и др. (1985); В. Е. Недава и др. (1985).

Генетическое улучшение хозяйственно полезных признаков животных в процессе селекции зависит от ряда факторов. Уровень генетического прогресса определяется биологическими особенностями популяции, структурой селекционных мероприятий, системой разведения скота и методами оценки племенной ценности и отбора животных. Поэтому при планировании программы

