

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий кафедрой  
И. Б. Измайлович  
01.09.23

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ВЫНОСИМОГО НА  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ**

1. Методы расчета популяционно-генетических параметров по основным селекционируемым признакам  $X$ ,  $m_x$ ,  $a$ ,  $C_v$ ,  $r_w$ ,  $h^2$ .
2. Исторические аспекты становления системы крупномасштабной селекции.
3. Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку селекционных процессов в животноводстве.
4. Информационно-вычислительная система - основа крупномасштабной селекции.
5. Племенная работа в стадах активной части популяции.
6. Принципы организации племенного использования быков.

Составил доцент

А.В. Мартынов