

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ	7
2.	ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СЕЛЕКЦИИ СВИНЕЙ	9
3.	ФАКТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС В СЕЛЕКЦИИ СТАДА	22
3.1.	ТОЧНОСТЬ ОЦЕНКИ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ СВИНЕЙ	22
3.2.	ИНТЕНСИВНОСТЬ СЕЛЕКЦИИ	35
3.3.	УРОВЕНЬ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЗНАКОВ В ПОПУЛЯЦИИ	40
3.4.	ГЕНЕРАЦИОННЫЙ ИНТЕРВАЛ	42
4.	ВВЕДЕНИЕ В BLUP-ОЦЕНКУ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ СВИНЕЙ	44
5.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ СВИНЕЙ	54
6.	ПРОВЕДЕНИЕ BLUP-ОЦЕНКИ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ СВИНЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ HERDSMAN	58
7.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	70
8.	СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ	71