

План племенной работы со стадом крупного рогатого скота симментальской породы ЗАО «Крупное» Курского района, Красноярского края на 2024 - 2028 гг. разработан под руководством доктора с.-х. наук, профессора,, совместно со специалистами селекционного центра по крупному рогатому скоту породы и авторским коллективом ЗАО «Крупное».

В разработке плана принимали участие:

Авторский коллектив ЗАО «Крупное»:

В плане племенной работы использованы методические рекомендации государственных научных учреждений: Проведения породной инвентаризации племенного поголовья крупного рогатого скота молочного направления продуктивности, подготовленного рабочей группой Минсельхоза России в реализацию решения Коллегии Евразийской Экономической Комиссии от 08.09.2020 года № 108 «Об утверждении порядка определения породы племенных животных», Селекционного центра производителей крупного рогатого скота симментальской породы (Ассоциации), ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К Эрнста», ФГБНУ «Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела».

Содержание	Стр.
Содержание _____	3
Введение _____	5
1 Современное состояние хозяйства, анализ результатов племенной работы со стадом за прошедшие годы _____	7
1.1 Общие сведения о хозяйстве _____	7
1.2 Структура производственных подразделений _____	7
1.3 Природно-климатические условия _____	8
1.4 Месторасположение, размеры, характеристика земельной площади хозяйства _____	9
1.5 Численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве _____	10
1.6 Показатели экономической эффективности хозяйства за последние 5 лет _____	11
1.7 Состояние кормовой базы и характеристика условий кормления и эксплуатации маточного стада _____	12
1.8 Структура посевных площадей и производство кормов в хозяйстве _____	12
2 Формирование стада животных _____	20

2.1	История создания стада крупного рогатого скота _____	20
2.2	Формирование производственных групп _____	28
2.3	Организационно-технологические мероприятия по получению и сохранению свойств высококачественного молока _____	32
3.	Условия выращивания и кормления молодняка _____	40
3.1	Выращивание телят от рождения до 6-месячного возраста _____	42
3.2	Выращивание телок старше 6 месяцев _____	44
4.	Организация кормления коров _____	48
4.1	Кормление коров _____	48
5.	Селекционно-племенная работа с симментальской породой за 2020-2021 годы характеристика маточного стада _____	56
5.1	Количественные и качественные показатели продуктивности и селекционно-племенной работы (2020-2022 гг.) _____	56
5.2	Породный и классный состав крупного рогатого скота _____	58
5.3	Возрастной состав коров _____	58
5.4	Живая масса, удой и жирномолочность коров за ПЗЛ _____	60
5.5	Характеристика коров по удою и белковомолочности _____	62
5.6	Характеристика коров-первотелок по пригодности к машинному доению _____	63
5.7	Анализ воспроизводства стада и воспроизводительной способности коров _____	64
5.8	Количество выбывших коров и причины их выбытия _____	67
5.9	Экстерьерно-конституциональные особенности животных молочно-мясного скота _____	68
5.10	Высокопродуктивные коровы стада по молочной продуктивности _____	72
6.	ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА РАЗНЫХ ЛИНИЙ И РОДСТВЕННЫХ ГРУПП ПО ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ _____	75
7.	ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО КАЧЕСТВУ ПОТОМСТВА _____	78
7.1	Оценка производителей по продуктивности дочерей _____	78
7.2	Характеристика кроссов линий _____	80
9.	СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННАЯ ПРОГРАММА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА _____	86
9.1	Направления селекции при совершенствовании скота симментальской породы _____	86
9.2	Система отбора и подбора _____	90
7.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ _____	100
8.	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ _____	102
9.	ПРИЛОЖЕНИЯ _____	104