

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению о порядке проведения
молекулярной генетической экспертизы
племенной продукции
государств – членов Евразийского
экономического союза

Перечень STR-маркеров (микросателлитов) или SNP- маркеров, рекомендованных ISAG для проведения ДНК-экспертиза достоверности происхождения племенной продукции (материала)

№ п/п	Вид сельскохозяйственных племенных животных	Количество STR-маркеров (микросателлитов) или SNP- маркеров	Наименование STR-маркеров (микросателлитов) или SNP- маркеров
1.	Крупный рогатый скот	не менее 12 STR-маркеров, включенных в базовую STR- панель ISAG	BM1818, BM1824, BM2113, ETH3, ETH10, ETH225, INRA023, SPS115, TGLA53, TGLA122, TGLA126, TGLA227, или SNP- маркеры, включенные в базовую SNP-панель ISAG
2.	Овцы	не менее 13 STR-маркеров	CSRD247, ETH152, INRA005, INRA006, INRA023, INRA063, INRA172, MAF065, MAF214, McM042, McM527, OarFCB20, AMEL
3.	Козы	не менее 14 STR-маркеров	CSRD247, ILSTS008, ILSTS19, ILSTS87, INRA005, INRA006, INRA023, INRA063, MAF065, McM527, OarFCB20, SRCRSP23, SRCRSP5, SRCRSP8
4.	Свиньи	не менее 10 STR-маркеров, включенных в базовую STR- панель; 5 STR маркеров, включенных в дополнительную панель	S0005, S0090, S0101, S0155, S0355, S0386, SW24, SW240, SW857, SW951 SW936, SW72, S0228, SW911, S0227
5.	Лошади	не менее 17 STR-маркеров	ATH4, ATH5, ASB2, ASB17, ASB23, HMS2, HMS3, HMS6, HMS7, HTG4, HTG10, VHL20, CA425UCDEQ425, HMS1, HTG6, HTG7, LEX3
6.	Верблюды	не менее 7 STR-маркеров, включенных в базовую STR- панель	LCA8, LCA37, LCA56, LCA65, LCA66, YWLL29, YWLL44
7.	Северные олени	не менее 9 STR-маркеров	NV21, NBHRT24, NBHRT76, RT1, RT6, RT7, RT9, RT27, RT30