

1. Експрес-оцінка контролю якості створення ліній стерильних аналогів М-типу та аналогів-відновників фертильності пилку кукурудзи, що включає аналіз на типовість, порівняно з вихідною оригінальною лінією, яка **відрізняється** тим, що використовується біотехнологічний метод молекулярно-генетичних маркерів - аналіз поліморфізму мікросателітних локусів (Simple Sequence Repeats), який проводиться за визначеними SSR-праймерами для суттєвого скорочення часу на оцінку ліній і виключення залежності від періоду вегетації рослин та надання об'єктивної картини мінливості геному кукурудзи.
2. Експрес-оцінка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що аналіз поліморфізму мікросателітних локусів (Simple Sequence Repeats) проводиться за визначеними SSR-праймерами UMC1703, UMC2047, Phi090, Phi053, Phi10228, Phi072, Phi093, Phi113, Phi048, Phi452693, Phi078, UMC1545, Phi114, UMC1304, Phi015, Phi022, Phi032, Phi041, UMC1344, за якими наявний поліморфізм вихідного матеріалу кукурудзи.
3. Експрес-оцінка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що робиться висновок про якість аналогу методом порівняння кожного локусу з локусом оригінальної лінії.