

**Приложение 2. Генетический паспорт предсорта картофеля ‘Сальса’ селекции
Казанского Научного Центра Российской Академии Наук
Supplement 2. Genetic passports of potato pre-variety ‘Sal'sa’ bred by the Kazan
Scientific Center of the Russian Academy of Sciences**

| Генетический паспорт предсорта картофеля ‘Сальса’ / Genetic passport ‘Sal'sa’ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--|------------------|------------|---------------------------|-------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|--|--------|----------|---|----------------|------|-----|---------|
| Источник получения растительного материала | | Побег и клубни получены от авторов – Гимаева Е.А., Сташевски З., из Татарского НИИСХ - ОСП ФИЦ Казанский НЦ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ваучерный гербарный образец | | WIR-53985 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение | | Татарский НИИСХ-ОСП ФИЦ Казанский НЦ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Год внесения в Госреестр | | Не внесен | | | | | | | | | | | | | | | |
| Код сорта в Госреестре | | Не внесен | | | | | | | | | | | | | | | |
| № патента | | Нет данных | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авторы: | | Сташевски З., Замалиева Ф.Ф., Гимаева Е.А., Вологин С.Г., Салихова З.З., Гизатуллина А.Т., Назмиева Р.Р., Сафиуллина Г.Ф., Кузьминова О.А. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метод выведения – сорт получен путем: | | Контролируемое скрещивание Удача × 21-98 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSR локус: | | Размер (п.н.): | | | | | | | | | | | | | | | |
| STG0016 | | 132; 135 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI004 | | 94; 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI032 | | 121; 124; 127 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI033 | | 113; 125; 131 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI046 | | 191; 194; 200; 203 | | | | | | | | | | | | | | | |
| STM0037 | | 72; 78; 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| STM2005 | | 166 | | | | | | | | | | | | | | | |
| STM5114 | | 286; 295 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Маркеры R-генов устойчивости к вредным организмам: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вредный организм | PVY | | | PVX | | <i>Phytophthora infestans</i> | | | <i>Globoder a pallida</i> (Pa 2,3) | <i>Globoder a rostochiensis</i> (Ro 1) | | | Устойчивость к <i>G. rostochiensis</i> (Ro 1) (Госреестр) | Тип цитоплазмы | | | |
| | Ген: | <i>Rysto/ Ry-fsto</i> | <i>Ryadg</i> | <i>Rx1</i> | <i>Rpi-sto1, Rpi-blb1</i> | <i>RI</i> | <i>R3a</i> | <i>Gpa2</i> | <i>Gro1-4</i> | <i>HI</i> | | | | | | | |
| Маркер есть (+) / нет (0): | YES3-3A | YES3-3B | GPI122-406/EcoRV | RYSC3 | 1Rx1 | 5Rx1 | Rpi-sto1 | BLB1F/R | RI | RT-R3a | Gpa2-2 | Gro1-4-1 | 57R | N146 | N195 | н/д | D (W/α) |

Приложение 3. Результаты генотипирования образца сорта ‘Танго’
Supplement 3. Genotyping results for specimen of potato cultivar ‘Tango’

| Маркерный профиль образца сорта ‘Танго’/Molecular marker profile of cultivar specimen ‘Tango’ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|-----------------|------------|---------------------------|-------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|-----------|--|----------|-----|---|------|----------------|---------|
| Источник получения растительного материала | | Побег и клубни получены из ВНИИКХ им. А.Г. Лорха, выборка КПНИ ЭГИ-2018 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ваучерный гербарный образец | | WIR-54095 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение | | ФГБУН ‘Федеральный исследовательский центр ‘Казанский научный центр Российской Академии Наук’ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Год внесения в Госреестр | | Не внесен | | | | | | | | | | | | | | | |
| Код сорта в Госреестре | | Нет данных | | | | | | | | | | | | | | | |
| № патента | | 9681 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Авторы: | | Сташевски З., Замалиева Ф.Ф., Гимаева Е. А., Вологин С.Г., Салихова З.З., Гизатуллина А.Т., Сафиуллина Г.Ф., Назмиева Р.Р., Кузьминова О.А. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метод выведения – сорт получен путем: | | Контролируемое скрещивание Свитанок Киевский × Зарево | | | | | | | | | | | | | | | |
| SSR локус: | | Размер (п.н.): | | | | | | | | | | | | | | | |
| STG0016 | | 123; 132; 135 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI004 | | 76; 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI032 | | 109; 112; 124 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI033 | | 113; 119; 125 | | | | | | | | | | | | | | | |
| StI046 | | 191; 194; 203 | | | | | | | | | | | | | | | |
| STM0037 | | 72; 86; 88 | | | | | | | | | | | | | | | |
| STM2005 | | 148; 166 | | | | | | | | | | | | | | | |
| STM5114 | | 286; 295 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Маркеры R-генов устойчивости к вредным организмам: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вредный организм | PVY | | | PVX | | <i>Phytophthora infestans</i> | | | <i>Globoder a pallida</i> (Pa 2,3) | | <i>Globoder a rostochiensis</i> (Ro 1) | | | Устойчивость к <i>G. rostochiensis</i> (Ro 1) (Госреестр) | | Тип цитоплазмы | |
| | Ген: | <i>Rysto/Ry-fsto</i> | <i>Ryadg</i> | <i>Rx1</i> | <i>Rpi-sto1, Rpi-blb1</i> | <i>R1</i> | <i>R3a</i> | <i>Gpa2</i> | <i>Gro1-4</i> | <i>H1</i> | | | | | | | |
| Маркер есть (+) / нет (0): | YES3-3A | YES3-3B | GP122-406/EcoRV | RYSC3 | 1Rx1 | 5Rx1 | Rpi-sto1 | BLB1F/R | R1 | RT-R3a | Gpa2-2 | Gro1-4-1 | 57R | N146 | N195 | н/д | D (W/α) |