

الكروموسوم	وصفها	اسمها	رمز الطفرة
٦	النمو محدود	self pruning	sp
١٠	أكتاف الثمار غير الناضجة بلون أخضر باهت جداً	uniform ripening Galapagos	u <sup>G</sup>
١٠	أكتاف الثمار غير الناضجة بلون أخضر باهت جداً	uniform ripening Jubilee	u <sup>J</sup>
١٠	أكتاف الثمار غير الناضجة خضراء اللون	non uniform ripening (wild allele)	u <sup>+</sup>

### ثروة جيرمبلازم الطفرات

يحتفظ مركز Rick للثروة الوراثية للطماطم C.M. Rick Tomato Genetics Resource Center في جامعة كاليفورنيا - ديفز بأكثر من ١٥٦٠ سلالة تمثل ثروة المركز من الطفرات البسيطة، والمعلومات الألويزيمية، وجينات المقاومة للأمراض، ونوعيات أخرى من الطفرات تتوزع على ما لا يقل عن ٦٣٠ موقع جيني، أعطيت تفاصيلها في Chetelat (٢٠٠٨، ٢٠٠٩، ٢٠١١، و٢٠١٤).

وباستثناء طفرات العقم الذكري والطفرات المميته وهي في الحالة الأصلية - والتي يُحافظ عليها بحالة خليطة وراثياً - فإن جميع الطفرات الأخرى يُحتفظ بها حالة أصلية وراثياً.