

نلاحظ أن أفراد الجيل الثاني متنوعة ظهريا مع ظهور نمط المرغوب مما يفسر أن تشكل الأبوين المتلاقحين بظاهرة الانقسام المنصف يحدث إفتراق عشوائي للزوج الصبغية المتمثلة وتنفصل معها اليالات المورثة الواحدة