

مسرد مصطلحات

Glossary

الوراثة: انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء.

الجين: جزء محدد من DNA على الكروموسوم، مسؤول عن صفة وراثية معينة.

الصفات المكتسبة: الصفات التي يكتسبها الفرد من البيئة من خلال التمرين والتدريب.

مربع بانيت: مخطط يسهل التعبير عن عمليات التزاوج والتنبؤ بالطرز الجينية والطرز الشكلية للأبناء.

الصفة السائدة: الصفة الوراثية التي تمنع ظهور الصفة المقابلة لها.

الصفة المتنحية: الصفة الوراثية التي لا تظهر بوجود جين الصفة السائدة.

الطرز الجينية: الصفات الوراثية التي يحملها الفرد على شكل جينات.

الطرز الشكلية: صفات الكائن الحي المظهرية الناتجة من تأثير الجينات.

الكروموسومات: تراكيب خيطية دقيقة، موجودة داخل الخلايا، وتحتوي على المادة الوراثية.