



Основні генетичні СИМВОЛИ

	- батьківські особини (лат. parentae - батько)	
	- чоловічий батько	
	- жіночий батько	
	- схрещування особин	
	- чоловічі гамети	
	- жіночі гамети	
	- X-хромосома	
	- Y-хромосома	
	- нащадки (гібриди) (лат. filia)	
	- нащадки першого покоління, другого покоління	

♀ ♂	X ^a	X ^a
X ^a	X ^a X ^a	X ^a X ^a
Y	X ^a Y	X ^a Y

Основні поняття генетики

	Здатність передавати нащадкам ознаки та властивості.
	Здатність отримувати нові або втрачати ознаки під впливом зовнішнього середовища.
	Ділянка молекули ДНК, що містить інформацію про білок.
	Стани одного і того самого гена, що надають альтернативні ознаки.
	Зигота, до складу якої входять 2 однакових алелей одного гена.
	Зигота, до складу якої входять 2 різних алелей одного гена.
	Сума усіх генів організму.
	Сукупність усіх властивостей організму.
	Сукупність послідовностей ДНК в клітині.