



Основні генетичні СИМВОЛИ

	- батьківські особини (лат. parentae - батько)													
	- чоловічий батько													
	- жіночий батько													
	- схрещування особин													
	- чоловічі гамети													
	- жіночі гамети	<table border="1"><tr><td>♀</td><td>♂</td><td>X^a</td><td>X^a</td></tr><tr><td></td><td></td><td>X^a</td><td>X^aX^a</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Y</td><td>X^aY</td></tr></table>	♀	♂	X ^a	X ^a			X ^a	X ^a X ^a			Y	X ^a Y
♀	♂	X ^a	X ^a											
		X ^a	X ^a X ^a											
		Y	X ^a Y											
	- X-хромосома													
	- Y-хромосома													
	- нащадки (гібриди) (лат. filia)													
	- нащадки першого покоління, другого покоління													

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.