

Lijst met mogelijke monohybride kruisingen, gen met 3 allelen

		ouders fenotype	ouders genotype	nakomelingen fenotype	nakomelingen genotype
1	1	O x O	ii x ii	100% O	100% ii
	2	A x A	I ^A I ^A x I ^A I ^A	100% A	100% I ^A I ^A
	3	A x O	I ^A I ^A x ii	100% A	100% I ^A i
	4	A x A	I ^A I ^A x I ^A i	100% A	75% I ^A I ^A 25% I ^A i
	5	A x A	I ^A i x I ^A i	75% A 25% O	25% I ^A I ^A 50% I ^A i 25% ii
	6	A x O	I ^A i x ii	50% A 50% O	50% ... I ^A i 50% ... ii
2	1	O x O	ii x ii	100% O	100% ii
	2	B x B	I ^B I ^B x I ^B I ^B	100% B	100% I ^B I ^B
	3	B x O	I ^B I ^B x ii	100% B	100% I ^B i
	4	B x B	I ^B i x I ^B i	75% B 25% O	25% I ^B I ^B 50% I ^B i 25% ii
	5	B x O	I ^B i x ii	50% B 50% O	50% I ^B i 50% ii..
	6	B x B	I ^B I ^B x I ^B i	100% B	50% I ^B I ^B 50% I ^B i
3	1	A x B	I ^A I ^A x I ^B I ^B	100% AB	100% I ^B I ^A
	2	AB x AB	I ^A I ^B x I ^A I ^B	25% A 25% B 50% AB	25% I ^A I ^A 25% I ^B I ^B 50% I ^A I ^B
	3	A x AB	I ^A I ^A x I ^A I ^B	50% A 50% AB	50% I ^A I ^A 50% I ^A I ^B
	4	B x AB	I ^B I ^B x I ^A I ^B	50% B 50% AB	50% I ^A I ^B 50% I ^B I ^B
4	1	B x A	I ^B i x I ^A i	25% A 25% B 25% O 25% AB	25% I ^A i 25% I ^B i 25% ii 25% I ^A I ^B
	2	A x B	I ^B I ^B x I ^A i	50% AB 50% B	50% I ^A I ^B 50% I ^B i
	3	A x AB	I ^A i x I ^A I ^B	50% A 25% AB 25% B	25% I ^A I ^A 25% I ^A i 25% I ^A I ^B 25% I ^B i
	4	O x AB	ii x I ^A I ^B	50% A 50% B	50% I ^A i 50% I ^B i
	5	B x AB	I ^B I ^B x I ^A I ^B	50% AB 50% B	50% I ^A I ^B 50% I ^B I ^B
	6	B x AB	I ^B i x I ^A I ^B	25% A 50% B 25% AB	25% I ^A i 25% I ^B I ^B 25% I ^B i 25% I ^A I ^B