

표 13. 국내 인삼재래종 유전양상

샘플	번호	KGP	KGP	KGP	KGP	KGP	KGP	KGP	유전자형
		130	183	110	163	108	81	156	
국내 재래종	1	A	D	B	A	A	A	A	ADBAAAAA KOR-1
	2	B	B	B	A	A	B	A	BBBAABA KOR-2
	3	A	D	B	A	A	B	A	ADBAABA KOR-3
	4	A	D	A	A	A	B	A	ADAAABA KOR-4
	5	A	D	B	A	A	A	A	ADBAAAAA KOR-1
	6	A	D	B	A	A	B	B	ADBAABB KOR-5
	7	B	B	B	A	A	B	B	BBBAABB KOR-6
	8	B	B	B	A	A	A	B	BBBAAAB KOR-7
	9	B	D	B	A	B	B	A	BDBABBA KOR-8
	10	A	A	B	A	A	B	A	AABABAB KOR-9
	11	B	B	A	A	B	B	A	BBAABBA 천량
	12	B	D	B	A	B	A	A	BDBABAA KOR-10
	13	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
	14	B	B	B	A	B	B	A	BBBABBA 선운
	15	B	B	B	A	B	A	A	BBBABAA KOR-11
	16	B	B	B	A	B	A	A	BBBABAA KOR-11
	17	B	B	B	B	B	B	A	BBBBBBA KOR-12
	18	B	B	A	B	B	A	A	BBABBAA KOR-13
	19	B	B	A	A	B	B	A	BBAABBA 천량
	20	B	D	B	A	B	B	A	BDBABBA KOR-8
	21	A	D	B	B	A	B	A	ADBBABA KOR-14
	22	A	D	B	B	A	B	A	ADBBABA KOR-14
	23	B	B	B	A	A	B	A	BBBAABA KOR-2
	24	B	B	A	B	A	B	A	BBABABA KOR-15

○ 국내재래종 24개체 유전자형 비교분석 결과

- **KOR-1부터 KOR-15까지 유전변이의 폭이 넓고 유전양상** 또한 **다양**하게 분포
- 24개체 중 4개체가 고려인삼 품종인 선운과 천량으로 확인
- ADBAAAA(KOR-1) 유전자형 보유 개체 수 : 2
- BBBAABA(KOR-2) 유전자형 보유 개체 수 : 2
- BBBABAA(KOR-11) 유전자형 보유 개체 수 : 2
- ADBBABA(KOR-14) 유전자형 보유 개체 수 : 2
- KOR-1, 2, 11, 14를 제외한 나머지 유전자형은 모두 1개씩 존재