

大豆种皮色泽的 QTL 定位

李雅迁 张豪 张艺杰 杨雅琪 张欣宇 岳爱琴 杜维俊 王敏*

(山西农业大学农学院 农业农村部种质创新与分子育种重点实验室(部省共建) 山西省后稷实验室(杂粮生物育种山西实验室), 太谷 030801)

QTL Mapping for Seed Coat Color in Soybean

LI Ya-qian ZHANG Hao ZHANG Yi-jie YANG Ya-qi ZHANG Xin-yu
YUE Ai-qin DU Wei-jun WANG Min*

DOI: 10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2026-0347

附表 1 候选基因引物设计

Table 1 Primer design for candidate genes	
引物 Primer	引物序列 Primer sequence (5'-3')
Glyma.08G103900-F	GAGCGTACATATCTCACTTTTAGG
Glyma.08G103900-R	TGAATTCGAGTGTAGGCTCC
Glyma.08G104100-F	CCAAAGAAGAAAGGTTGGCTG
Glyma.08G104100-R	ATTGCAATATCCGAGTCTCGCAC
Glyma.09G191200-F	AGTGCAAGCGATCCAAAGTAGG
Glyma.09G191200-R	AGTGAAAGAAAACCGGGCTC
Glyma.09G191700-F	TTTAATGGCGTTGCCTAAGGTTG
Glyma.09G191700-R	GTGAACCTTCTGCATAACACTG