

Genetické určení pohlaví

Amelo 1 - -

Amelo 2 - -

(Hummel 2003; Mannucci et al.1994; Sullivan et al.1993)

Reagencie	1 x	8 x
10x Restorase reaction buffer	5	40
dNTPS mix	8	64
Primer reverse	1	-
Primer forward	1	-
Restorase	1	8
DDW	24	192
Vzorek	10	
Celkem	50	

Amplifikace genu pro amelogenin (úseky o velikosti 106/112 bp) Podle Hummel (2003):

Postup 1: 95 C 10 min

60 cyklů: C 45 min

C 1 min

C 1 min

Závěrečné nasedání: C 3 min

Chlazení: C

Postup 2: 95 C 10 min

20 cyklů: 95 C 45 s

C 1 min

C 1 min

35 cyklů: C 45 s

C 1 min

C 1 min

Závěrečné nasedání: C 3 min

Chlazení: C

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		