







**XXXXXXXXXX SK-MEL-5 | 300157**

**XXXXXXXXXX STR**      **Amelogenin:** XXXXXXXX, XXXXXXXX  
**CSF1PO:** 10,13  
**D13S317:** 10,12  
**D16S539:** 10,12  
**D5S818:** 11,13  
**D7S820:** 9,12  
**TH01:** 6,9  
**TPOX:** 11  
**vWA:** 14,18  
**D3S1358:** 16,17  
**D21S11:** 29  
**D18S51:** 15,16  
**Penta E:** 5,12  
**Penta D:** 9,11  
**D8S1179:** 12,15  
**FGA:** 20,2,22

**XXXXXXXXXXXX HLA**      **A\*:** '02:01:01, '11:01:01  
**B\*:** '07:02:01, '40:01:02  
**C\*:** '03:04:01, '07:02:01  
**DRB1\*:** '04:01:01, '13:01:01  
**DQA1\*:** '01:03:01, '03:01:01  
**DQB1\*:** '03:02:01, '06:03:01  
**DPB1\*:** '03:01:01, '16:01:01  
**E:** '01:01, '01:03