**Table S1.** Passport data of 94 Turkish laurel genotypes

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Genotype** | **Genotype** |  | **Province** | **District** | **Location** | **Altitude (m)** |
| MediterreanneanRegion | Hatay1 |  | Hatay1 | Samandağı | Yoğunoluk | 317 |
|  | Hatay2 |  | Hatay2 | Yayladağı | Yeşiltepe | 696 |
|  | Hatay3 |  | Hatay3 | Antakya | Harbiye | 188 |
|  | Kahramanmaraş |  | Kahramanmaraş | Andırın | Gökçeli | 971 |
|  | Adana |  | Adana | Kozan | Eskimantaş | 222 |
|  | Mersin1 |  | Mersin1 | Toroslar | Musalı | 570 |
|  | Mersin2 |  | Mersin2 | Erdemli | Esenpınar | 783 |
|  | Mersin3 |  | Mersin3 | Silifke | Demircili | 411 |
|  | Mersin4 |  | Mersin4 | Anamur | Korucuk | 116 |
|  | Antalya1 |  | Antalya1 | Gazipaşa | Demirtaş | 281 |
|  | Antalya2 |  | Antalya2 | Manavgat | Sarılar | 2 |
|  | Antalya3 |  | Antalya3 | Aksu | Isparta yolu | 22 |
|  | Antalya4 |  | Antalya4 | Kemer | Göynük | 19 |
|  | Antalya5 |  | Antalya5 | Kumluca | Kumluca | 380 |
|  | Antalya6 |  | Antalya6 | Demre | Gürses | 377 |
| Aegean Region | Muğla1 |  | Muğla1 | Fethiye | Gökben | 503 |
|  | Muğla2 |  | Muğla2 | Ula | Portakallık | 77 |
|  | Muğla3 |  | Muğla3 | Marmaris | Marmaris | 53 |
|  | Muğla4 |  | Muğla4 | Milas | Kemerköy | 23 |
|  | Aydın1 |  | Aydın1 | Kuşadası | Dilek Yarımadası | 59 |
|  | İzmir1 |  | İzmir1 | Urla | Bademli | 100 |
|  | İzmir2 |  | İzmir2 | Karaburun | Ambarseki | 163 |
|  | İzmir3 |  | İzmir3 | Selçuk | Şirince | 339 |
|  | İzmir4 |  | İzmir4 | Tire | Başköy | 345 |
|  | Aydın2 |  | Aydın2 | Merkez | Efeler | 59 |
|  | Aydın3 |  | Aydın3 | Sultanhisar | Salavatlı | 74 |
|  | İzmir5 |  | İzmir5 | Dikili | Kabakum | 73 |
|  | İzmir6 |  | İzmir6 | Menemen | ETAE | 10 |
| Black Sea Region | Giresun1 |  | Giresun1 | Merkez | Mezarlık | 2 |
|  | Giresun2 |  | Giresun2 | Bulancak | Küçüklü | 10 |
|  | Giresun3 |  | Giresun3 | Eynesil | Çavuşlu | 10 |
|  | Trabzon1 |  | Trabzon1 | Çarşıbaşı | Büyükdere | 170 |
|  | Rize |  | Rize | Pazar | Liman | 5 |
|  | Trabzon2 |  | Trabzon2 | Yomra | Kaşüstü | 129 |
|  | Trabzon3 |  | Trabzon3 | Merkez | Değirmendere | 22 |
|  | Ordu1 |  | Ordu1 | Fatsa | Bolaman | 5 |
|  | Ordu2 |  | Ordu2 | Merkez | Altınordu | 5 |
|  | Samsun1 |  | Samsun1 | Merkez | Barıncık | 21 |
|  | Samsun2 |  | Samsun2 | Ondokuzmayıs | Geleriç | 2 |
|  | Samsun3 |  | Samsun3 | Bafra | Kelikler | 8 |
|  | Samsun4 |  | Samsun4 | Alaçam | Yukarıelma | 15 |
|  | Samsun5 |  | Samsun5 | Alaçam | Esentepe | 249 |
|  | Samsun6 |  | Samsun6 | Yakakent | Merkez | 15 |
|  | Sinop1 |  | Sinop1 | Gerze | Merkez | 7 |
|  | Sinop2 |  | Sinop2 | Erfelek | Merkez | 169 |
|  | Sinop3 |  | Sinop3 | Merkez | Osmaniye | 115 |
|  | Sinop4 |  | Sinop4 | Ayancık | Dervent | 61 |
|  | Sinop5 |  | Sinop5 | Türkeli | Merkez | 30 |
|  | Kastamonu1 |  | Kastamonu1 | Merkez | Ginolu | 70 |
|  | Kastamonu2 |  | Kastamonu2 | Abana | Merkez | 12 |
|  | Kastamonu3 |  | Kastamonu3 | İnebolu | Gemiciler | 62 |
|  | Kastamonu4 |  | Kastamonu4 | Doğanyurt | Kayran | 233 |
|  | Kastamonu5 |  | Kastamonu5 | Cide | Aydıncık | 145 |
|  | Kastamonu6 |  | Kastamonu6 | Cide | Kuşçu | 16 |
|  | Bartın1 |  | Bartın1 | Kurucaşile | Kapısuyu | 147 |
|  | Bartın2 |  | Bartın2 | Amasra | Kaleşah | 145 |
|  | Bartın3 |  | Bartın3 | Merkez | Karasu | 23 |
|  | Zonguldak1 |  | Zonguldak1 | Merkez | Gökgöl | 164 |
|  | Zonguldak2 |  | Zonguldak2 | Kilimli | Çamlık | 88 |
|  | Zonguldak3 |  | Zonguldak3 | Merkez | Kozlu | 46 |
|  | Zonguldak4 |  | Zonguldak4 | Alaplı | Merkez | 20 |
|  | Zonguldak5 |  | Zonguldak5 | Ereğli | Gülüç | 9 |
|  | Düzce |  | Düzce | Akçakoca | Merkez | 10 |
| Marmara Region | Sakarya1 |  | Sakarya1 | Karasu | Yenimahalle | 61 |
|  | Sakarya2 |  | Sakarya2 | Kaynarca | Merkez | 48 |
|  | Kocaeli1 |  | Kocaeli1 | Kandıra | Ağva yolu | 51 |
|  | İstanbul1 |  | İstanbul1 | Ağva | Küçükaşağı | 96 |
|  | İstanbul2 |  | İstanbul2 | Şile | Merkez | 16 |
|  | İstanbul3 |  | İstanbul3 | Beykoz | Merkez | 214 |
|  | Kocaeli2 |  | Kocaeli2 | Gölcük | Başiskele | 9 |
|  | Kocaeli3 |  | Kocaeli3 | Karamürsel | Kaytazdere | 29 |
|  | Yalova1 |  | Yalova1 | Merkez | Soğucak | 29 |
|  | Yalova2 |  | Yalova2 | Çınarcık | Merkez | 5 |
|  | Bursa1 |  | Bursa1 | Gemlik | Kurşunlu | 12 |
|  | Bursa2 |  | Bursa2 | Mudanya | Merkez | 4 |
|  | Balıkesir1 |  | Balıkesir1 | Erdek | Ocaklar | 4 |
|  | Balıkesir2 |  | Balıkesir2 | Bandırma | Edincik | 200 |
|  | Balıkesir3 |  | Balıkesir3 | Ayvalık | Merkez | 77 |
|  | Balıkesir4 |  | Balıkesir4 | Altınoluk | Merkez | 11 |
|  | Çanakkale1 |  | Çanakkale1 | Küçükkuyu | Mıhlı | 7 |
|  | Çanakkale2 |  | Çanakkale2 | Merkez | Güzelyalı | 4 |
|  | Çanakkale3 |  | Çanakkale3 | Lapseki | Merkez | 19 |
|  | Çanakkale4 |  | Çanakkale4 | Eceabat | Alçıtepe | 80 |
|  | Tekirdağ1 |  | Tekirdağ1 | Merkez | Barbaros | 15 |
|  | Tekirdağ2 |  | Tekirdağ2 | Şarköy | Gaziköy | 25 |
|  | Tekirdağ3 |  | Tekirdağ3 | Şarköy | Mürefte | 11 |
|  | Tekirdağ4 |  | Tekirdağ4 | Şarköy | Merkez | 11 |
|  | Tekirdağ5 |  | Tekirdağ5 | Merkez | Değirmenaltı | 8 |
|  | İstanbul4 |  | İstanbul4 | Fatih | Gülhane | 41 |
|  | İstanbul5 |  | İstanbul5 | Adalar | Büyükada | 3 |
|  | İstanbul6 |  | İstanbul6 | Üsküdar | Fethipaşa | 87 |
|  | Bursa3 |  | Bursa3 | İznik | Hocaköy | 185 |
|  | Yalova3 |  | Yalova3 | Merkez | Elmalık | 78 |
|  | Bursa4 |  | Bursa4 | Mustafakemalpaşa | Akçapınar | 39 |