

越橘种质资源数据标准

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|--------|-------|---------------------|------|------|-------|----|----|-------|-------------------------------|
| 1 | 101 | 全国统一编号 | 统一编号 | Accession number | C | 6 | | | | | JGA001 |
| 2 | 102 | 圃编号 | 圃编号 | Repository number | C | 8 | | | | | GPXG0001 |
| 3 | 103 | 引种号 | 引种号 | Introduction number | C | 8 | | | | | 20020021 |
| 4 | 104 | 采集号 | 采集号 | Collection number | C | 10 | | | | | 2004JL0001 |
| 5 | 105 | 种质名称 | 种质名称 | Accession name | C | 30 | | | | | 笃斯越橘 |
| 6 | 106 | 种质外文名 | 种质外文名 | Alien name | C | 40 | | | | | Dusiyueju |
| 7 | 107 | 科名 | 科名 | Family | C | 30 | | | | | Ericaceae (杜鹃花科) |
| 8 | 108 | 属名 | 属名 | Genus | C | 40 | | | | | <i>Vaccinium</i> L. (越橘属) |
| 9 | 109 | 学名 | 学名 | Species | C | 50 | | | | | <i>V. vitis-idaea</i> L. (越橘) |
| 10 | 110 | 原产国 | 原产国 | Country of origin | C | 16 | | | | | 中国 |
| 11 | 111 | 原产省 | 原产省 | Province of origin | C | 10 | | | | | 吉林 |
| 12 | 112 | 原产地 | 原产地 | Origin | C | 20 | | | | | 公主岭市怀德镇 |
| 13 | 113 | 海拔 | 海拔 | Altitude | N | 5 | 0 | m | | | 1086 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|--------|------|--------------------------------|------|------|-------|----|--|---|--------------------------------|
| 14 | 114 | 经度 | 经度 | Longitude | N | 6 | 0 | | | | 12167 |
| 15 | 115 | 纬度 | 纬度 | Latitude | N | 5 | 0 | | | | 4287 |
| 16 | 116 | 来源地 | 来源地 | Sample source | C | 20 | | | | | 长白县马鹿沟镇 |
| 17 | 117 | 保存单位 | 保存单位 | Donor institute | C | 30 | | | | | 吉林省农科院果树所 |
| 18 | 118 | 保存单位编号 | 单位编号 | Donor accession number | C | 9 | | | | | GPCB0006 |
| 19 | 119 | 保存资源类型 | 保存类型 | Type of conserved resources | C | 6 | | | 1: 植株 2: 种子 3: 花粉 4: 培养物 5: DNA 6: 其他 | 1: Plant 2: Seed 3: Pollen 4: Cultured tissues 5: DNA 6: Other | 植株 |
| 20 | 120 | 种质类型 | 种质类型 | Biological status of accession | C | 8 | | | 1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他 | 1: Wild 2: Traditional cultivar 3: Advanced/improved cultivar 4: Breeding line 5: Genetic stock 6: Other | 品系 |
| 21 | 121 | 系谱 | 系谱 | Pedigree | C | 50 | | | | | Berkeley/Lowbush//Pioneer 实生苗” |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|--------|-------|------------------------|------|------|-------|----|--|---|-------------|
| 22 | 122 | 选育单位 | 选育单位 | Breeding institute | C | 30 | | | | | 吉林省农科院果树研究所 |
| 23 | 123 | 育成年份 | 育成年份 | Releasing year | N | 4 | 0 | | | | 1998 |
| 24 | 124 | 图象 | 图象 | Image file name | C | 30 | | | | | JPG002. jpg |
| 25 | 125 | 观测地点 | 观测地点 | Observation location | C | 20 | | | | | 吉林公主岭 |
| 26 | 201 | 树性 | 树性 | Sex | | | | | 1: 落叶 2: 常绿 | | 落叶 |
| 27 | 202 | 树姿 | 树姿 | Tree posture | C | 6 | | | 1: 直立 2: 半开张 3: 开张 4: 下垂 5: 匍匐 | 1: Upright 2: Semi-spreading 3: Spreading 4: Drooping 5: Creeping | 开张 |
| 28 | 203 | 株丛高 | 株丛高 | Height of bush | N | 5 | 1 | cm | | | 120. 0 |
| 29 | 204 | 树势 | 树势 | Tree vigor | C | 2 | | | 1: 弱 2: 中 3: 强 | 1: Weak 2: Intermediate 3: Strong | 中 |
| 30 | 205 | 多年生枝色泽 | 多年枝色泽 | Perennial wood: colour | C | 4 | | | 1: 黄绿 2: 灰绿 3: 灰褐 4: 褐色 | 1: Yellowish-green 2: Grayish-green 3: Grayish-brown 4: Brown | 褐色 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|----------|-------|---|------|------|-------|----|----------------------------------|---|------|
| 31 | 206 | 一年生枝色泽 | 一年枝色泽 | One-year-old shoot: colour | C | 4 | | | 1: 绿色 2: 黄绿 3: 灰绿 4: 红褐 | 1: Green 2: Yellowish-green 3: Grayed-green 4: Red-brown | 黄绿 |
| 32 | 207 | 一年生枝长度 | 枝长度 | One-year-old shoot: length | N | 4 | 1 | cm | | | 15.4 |
| 33 | 208 | 一年生枝节间长度 | 节间长度 | One-year-old shoot: length of internode | N | 3 | 1 | cm | | | 2.3 |
| 34 | 209 | 一年生枝粗度 | 枝粗度 | One-year-old shoot: diameter | N | 4 | 1 | mm | | | 2.3 |
| 35 | 210 | 匍匐茎数量 | 匍匐茎数量 | Number of runner | N | 4 | 1 | 个 | | | 3.6 |
| 36 | 211 | 基生枝形成能力 | 基生枝能力 | Shooting ability | C | 2 | | | 1: 弱 2: 中 3: 强 | 1: Weak 2: Intermediate 3: Strong | 强 |
| 37 | 212 | 新梢长势 | 新梢长势 | New shoot: appearance | C | 4 | | | 1: 细长 2: 中庸 3: 粗壮 | 1: Slim 2: Medium 3: Sturdy | 中庸 |
| 38 | 213 | 新梢皮孔大小 | 皮孔大小 | New shoot lenticel: size | C | 4 | | | 1: 小 2: 中 3: 大 | 1: Small 2: Medium 3: Large | 小 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|--------|------|---|------|------|-------|----|--|--|-----|
| 39 | 214 | 皮孔分布 | 皮孔分布 | Lenticel distribution | C | 4 | | | 1: 散生 2: 条状 | 1: Dispersal 2: Linear arrangement | 散生 |
| 40 | 215 | 皮孔状态 | 皮孔状态 | Lenticel: state | C | 4 | | | 1: 平 2: 突起 | 1: Even 2: Protuberant | 突起 |
| 41 | 216 | 花芽形状 | 花芽形状 | Flower-bud: shape | C | 6 | | | 1: 圆 2: 椭圆 3: 长椭圆 4: 卵 5: 细长 | 1: Round 2: Elliptical 3: Oblong elliptical 4: Ovate 5: Slender | 长椭圆 |
| 42 | 217 | 花芽着生姿势 | 花芽姿势 | Flower-bud: status in relation to shoot | C | 4 | | | 1: 贴生 2: 斜生 3: 离生 | 1: Adnate 2: Skew 3: Distinct | 贴生 |
| 43 | 218 | 叶片长度 | 叶片长度 | Leaf blade: length | N | 4 | 1 | cm | | | 8.6 |
| 44 | 219 | 叶片宽度 | 叶片宽度 | Leaf blade: width | N | 4 | 1 | cm | | | 3.9 |
| 45 | 220 | 叶柄长度 | 叶柄长度 | Petiole: length | N | 4 | 1 | cm | | | 2.4 |
| 46 | 221 | 叶片形状 | 叶片形状 | Leaf: shape | C | 8 | | | 1: 椭圆形 2: 阔椭圆形 3: 卵圆形 4: 近圆 5: 细长形 | 1: Elliptical 2: Broad elliptical 3: Ovate 4: Roundish 5: Lanceolate | 椭圆形 |
| 47 | 222 | 叶片颜色 | 叶片颜色 | Leaf: color | C | 4 | | | 1: 浅绿 2: 灰绿 | 1: Light green 2: Grayish green | 深绿 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|--------|-------|-----------------------------------|------|------|-------|----|--|--|------|
| | | | | | | | | | 3: 绿 4: 深绿 | 3: Green 4: Dark green | |
| 48 | 223 | 叶尖形状 | 叶尖形状 | Shape of leaf apex | C | 6 | | | 1: 钝尖 2: 突尖 3: 渐尖 | 1: Obtuse 2: Acute 3: Acuminate | 渐尖 |
| 49 | 224 | 叶基形状 | 叶基形状 | Base of leaves | C | 6 | | | 1: 楔形 2: 阔楔形 3: 圆形 4: 截形 5: 心形 | 1: Cuneate 2: Broad cuneate 3: Round 4: Section 5: Cordate | 阔楔形 |
| 50 | 225 | 叶姿 | 叶姿 | Leaf: status in relation to shoot | C | 6 | | | 1: 斜向上 2: 水平 3: 向下 | 1: Acclivous 2: Horizontal 3: Drooping | 向下 |
| 51 | 226 | 叶面状态 | 叶面状态 | State of leaf surface | C | 4 | | | 1: 抱合 2: 平展 3: 反卷 | 1: Obvolute 2: Spreading 3: Warped | 抱合 |
| 52 | 227 | 花序着生状态 | 花序状态 | State of inflorescence | C | 4 | | | 1: 倾斜 2: 平展 3: 下垂 | 1: Skew 2: Spreading 3: Drooping | 倾斜 |
| 53 | 228 | 花序长度 | 花序长度 | Inflorescence: Length | N | 4 | 1 | cm | | | 13.1 |
| 54 | 229 | 花序花朵数 | 花序花朵数 | Number of flower | N | 4 | 1 | 个 | | | 12.4 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|-------|-------|-----------------------------|------|------|-------|----|-------------------------------------|---|------|
| | | | | per inflorescence | | | | | | | |
| 55 | 230 | 花形 | 花形 | Flower shape | C | 4 | | | 1: 钟状 2: 坛状 | 1: Jar-shaped 2: Bell-shaped | 坛状 |
| 56 | 231 | 花冠色泽 | 花冠色泽 | Flower crown: color | C | 4 | | | 1: 白 2: 黄 3: 粉红 4: 红 | 1: White 2: Yellow 3: Pink 4: Red | 白 |
| 57 | 232 | 果穗大小 | 果穗大小 | Berry cluster: size | C | 2 | | | 1: 小 2: 中 3: 大 | 1: Small 2: Medium 3: Large | 小 |
| 58 | 233 | 果穗紧密度 | 果穗紧密度 | Berry cluster : density | C | 4 | | | 1: 紧密 2: 松散 | 1: Dense 2: Loose | 紧密 |
| 59 | 234 | 果粉 | 果粉 | Berry bloom | C | 2 | | | 1: 无 2: 薄 3: 厚 | 1: Absent 2: Thin 3: Thick | 无 |
| 60 | 235 | 裂果性 | 裂果性 | Character of fruit cracking | C | 2 | | | 1: 少 2: 中 3: 多 | 1: Few 2: Intermediate 3: Many | 多 |
| 61 | 236 | 果实整齐度 | 果实整齐度 | Regularity of berry | C | 8 | | | 1: 整齐 2: 较整齐 3: 中等 4: 较不整齐 | 1: Regular 2: Less regular 3: Intermediate 4: Less irregular | 较不整齐 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|-------|-------|-------------------------------------|------|------|-------|----|------------------------------|---|-----|
| | | | | | | | | | 5: 不整齐 | 5: Irregular | |
| 62 | 237 | 果皮撕裂率 | 果皮撕裂率 | Percentage of cracked peel | C | 4 | | | 1: 无 2: 低 3: 中 4: 高 | 0: Absent 1: Few 2: Medium 3: Many | 低 |
| 63 | 238 | 单果重 | 单果重 | Berry: size | N | 4 | 1 | g | | | 1.3 |
| 64 | 239 | 果实纵径 | 果实纵径 | Longitudinal length of berry | N | 4 | 1 | cm | | | 1.2 |
| 65 | 240 | 果实横径 | 果实横径 | Horizontal length of berry | N | 4 | 1 | cm | | | 1.6 |
| 66 | 241 | 果柄长度 | 果柄长度 | Berry stalk length | N | 4 | 1 | mm | | | 3.0 |
| 67 | 242 | 果蒂痕大小 | 果蒂痕大小 | Scar at the base of berry: size | C | 2 | | | 1: 小 2: 中 3: 大 | 1: Small 2: Intermediate 3: Big | 大 |
| 68 | 243 | 果蒂痕干湿 | 果蒂痕干湿 | Scar at the base of berry: humidity | C | 2 | | | 1: 湿 2: 中 3: 干 | 1: Wet 2: Intermediate 3: Dry | 干 |
| 69 | 244 | 萼片状态 | 萼片状态 | Berry: status of calyx | C | 4 | | | 1: 宿存 2: 残存 3: 脱落 | 1: Persistent 2: Remnant 3: Absent | 宿存 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|------|------|----------------------------|------|------|-------|----|--|---|----------|
| 70 | 245 | 萼洼深度 | 萼洼深度 | Berry:depth of eye basin | C | 2 | | | 1: 平 2: 浅 3: 深 | 1: Even 2: Shallow 3: Deep | 平 |
| 71 | 246 | 萼洼广狭 | 萼洼广狭 | Berry:width of eye basin | C | 2 | | | 1: 狭 2: 中 3: 广 | 1: Narrow 2: Intermediate 3: Broad | 广 |
| 72 | 247 | 果实空心 | 果实空心 | Berry hollow | C | 2 | | | 1: 无 2: 有 | 1: Absent 2: Present | 无 |
| 73 | 248 | 种子数量 | 种子数量 | Number of seed | C | 2 | | | 1: 少 2: 中 3: 多 | 1: Few 2: Intermediate 3: Many | 多 |
| 74 | 249 | 种子大小 | 种子大小 | Seed size | C | 2 | | | 1: 小 2: 中 3: 大 | 1: Small 2: Intermediate 3: Big | 中 |
| 75 | 250 | 坐果率 | 坐果率 | Percentage of fruitsetting | N | 4 | 1 | % | | | 62.0 |
| 76 | 251 | 丰产性 | 丰产性 | Productivity | C | 4 | | | 1: 低 2: 较低 3: 中 4: 较高 5: 高 | 1: Lower 2: Low 3: Intermediate 4: High 5: Higher | 较高 |
| 77 | 252 | 萌芽期 | 萌芽期 | Date of | D | 8 | | | | | 20040402 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|---------|-------|-------------------------------------|------|------|-------|----|-------|----------|----------|
| | | | | sprouting | | | | | | | |
| 78 | 253 | 萌芽率 | 萌芽率 | Percentage of bud sprouting | N | 5 | 1 | % | | | 67.2 |
| 79 | 254 | 花序伸出期 | 花序伸出期 | Date of tight cluster | D | 8 | | | | | 20040501 |
| 80 | 255 | 初花期 | 初花期 | Date of early blooming | D | 8 | | | | | 20030503 |
| 81 | 256 | 盛花期 | 盛花期 | Date of full blooming | D | 8 | | | | | 20030506 |
| 82 | 257 | 终花期 | 终花期 | Date of final blooming | D | 8 | | | | | 20030508 |
| 83 | 258 | 新梢停止生长期 | 停止生长期 | Date of new shoot growth terminated | D | 8 | | | | | 20030608 |
| 84 | 259 | 果实成熟期 | 果实成熟期 | Date of berry maturity | D | 8 | | | | | 20030715 |
| 85 | 260 | 果实发育期 | 果实发育期 | Period of berry growth | N | 3 | 0 | d | | | 60 |
| 86 | 261 | 落叶期 | 落叶期 | Date of defoliation | D | 8 | | | | | 20041025 |
| 87 | 262 | 生育期 | 生育期 | Period of growing duration | N | 3 | 0 | d | | | 170 |
| 88 | 301 | 果实形状 | 果实形状 | Berry: shape | C | 8 | | | 1: 圆形 | 1: Round | 阔椭圆形 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|----|-----|------|------|-----------------------|------|------|-------|----|---|---|------|
| | | | | | | | | | 2: 阔椭圆形 3: 卵圆形 4: 长圆形 5: 扁圆形 | 2: Broad elliptical 3: Ovate 4: Oblong 5: Oblate | |
| 89 | 302 | 果实颜色 | 果实颜色 | Colour of berry | C | 4 | | | 1: 亮蓝 2: 蓝 3: 暗蓝 4: 红 5: 暗红 | 1: Light blue 2: Blue 3: Dark blue 4: Red 5: Dark red | 暗蓝 |
| 90 | 303 | 果实香气 | 果实香气 | Berry: aroma | C | 2 | | | 0: 无 1: 淡 2: 浓 | 1: Absent 2: Weak 3: Strong | 淡 |
| 91 | 304 | 果实硬度 | 果实硬度 | Berry: firmness | N | 6 | 1 | Pa | | | 53.4 |
| 92 | 305 | 果皮厚度 | 果皮厚度 | Thickness of seedcase | C | 2 | | | 1: 薄 2: 中 3: 厚 | 1: Thin 2: Intermediate 3: Thick | 薄 |
| 93 | 306 | 果肉颜色 | 果肉颜色 | Flesh colour | C | 4 | | | 1: 淡蓝 2: 蓝 3: 淡红 4: 红 5: 棕红 | 1: Blueish 2: Blue 3: Reddish 4: Red 5: Brown red | 红 |
| 94 | 307 | 果实风味 | 果实风味 | Berry: flavour | C | 4 | | | 1: 酸甜 | 1: Sweet-acid | 甜酸 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|-----|-----|----------|---------|--------------------------|------|------|-------|-------------------------|------------------------|---|------|
| | | | | | | | | | 2: 甜酸 3: 酸 4: 极酸 | 2: Acid-sweet 3: Acid 4: Very acid | |
| 95 | 308 | 果肉质地 | 果肉质地 | Flesh texture | C | 2 | | | 1: 软 2: 中 3: 硬 | 1: Soft 2: Intermediate 3: Hard | 硬 |
| 96 | 309 | 果实贮藏期 | 贮藏期 | Storage period of berry | N | 4 | 0 | d | | | 10 |
| 97 | 310 | 可溶性固形物含量 | 固形物 | Soluble solid content | N | 4 | 1 | % | | | 10.3 |
| 98 | 311 | 可溶性糖含量 | 可溶性糖 | Soluble sugar content | N | 6 | 2 | % | | | 8.42 |
| 99 | 312 | 可滴定酸含量 | 可滴定酸 | Titrateable acid content | N | 5 | 2 | % | | | 0.84 |
| 100 | 313 | 维生素 C 含量 | 维生素 C | Vitamin C content | N | 6 | 2 | 10 ⁻² mg / g | | | 38.1 |
| 101 | 314 | 花色素苷 | 花色素苷 | Content of anthocyanin | N | 5 | 2 | 10 ⁻² mg / g | | | 8.16 |
| 102 | 315 | 果实出汁率 | 果实出汁率 | Juice extraction rate | N | 4 | 1 | % | | | 69.5 |
| 103 | 401 | 抗晚霜危害情况 | 抗晚霜危害情况 | Resistance to late frost | C | 4 | | | 1: 强 3: 较强 5: 中 | 1: Stronger 3: Strong 5: Intermediate | 较强 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|-----|-----|----------|----------|---------------------------|------|------|-------|----|---|---|----|
| | | | | | | | | | 7: 较弱 9: 弱 | 7: Weak 9: Weaker | |
| 104 | 402 | 抗寒性（越冬性） | 抗寒性（越冬性） | Winter hardiness | C | 4 | | | 1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱 | 1: Stronger 3: Strong 5: Intermediate 7: Weak 9: Weaker | 较强 |
| 105 | 403 | 抗涝性 | 抗涝性 | Tolerance to waterlogging | C | 4 | | | 1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱 | 1: Stronger 3: Strong 5: Intermediate 7: Weak 9: Weaker | 较强 |
| 106 | 404 | 抗旱性 | 抗旱性 | Tolerance to drought | C | 4 | | | 1: 强 3: 较强 5: 中 7: 较弱 9: 弱 | 1: Stronger 3: Strong 5: Intermediate 7: Weak 9: Weaker | 较强 |
| 107 | 501 | 僵果病抗性 | 僵果病 | Resistance to mummy | C | 4 | | | 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 | 1: High resistant 3: Resistant 5: Moderate resistant 7: Susceptible 9: High susceptible | 高抗 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|-----|-----|--------|-------|------------------------------------|------|------|-------|----|---|---|----|
| 108 | 502 | 白粉病抗性 | 白粉病 | Resistance to powdery mildew | C | 4 | | | 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 | 1: High resistant 3: Resistant 5: Moderate resistant 7: Susceptible 9: High susceptible | 中抗 |
| 109 | 503 | 红叶病抗性 | 红叶病 | Resistance to red leafspot | C | 4 | | | 1: 高抗 3: 抗病 5: 中抗 7: 感病 9: 高感 | 1: High resistant 3: Resistant 5: Moderate resistant 7: Susceptible 9: High susceptible | 中抗 |
| 110 | 504 | 越橘蛆虫抗性 | 越橘蛆虫 | Resistance to maggot of blue berry | C | 4 | | | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | 1: High resistant 3: Resistant 5: Moderate resistant 7: Susceptible 9: High susceptible | 抗 |
| 111 | 505 | 越橘蚜虫抗性 | 越橘蚜虫 | Resistance to aphid of blue berry | C | 4 | | | 1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感 | 1: High resistant 3: Resistant 5: Moderate resistant 7: Susceptible 9: High susceptible | 中抗 |
| 112 | 601 | 染色体数目 | 染色体数目 | Chromosome number | N | 3 | 0 | 条 | | | 16 |

| 序号 | 代号 | 描述符 | 字段名 | 字段英文名 | 字段类型 | 字段长度 | 字段小数位 | 单位 | 代码 | 代码英文名 | 例子 |
|-----|-----|-----------|------|--------------------------------------|------|------|-------|----|----|-------|----|
| 113 | 602 | 指纹图谱与分子标记 | 分子标记 | Finger printing and molecular marker | C | 40 | | | | | |
| 114 | 603 | 备注 | 备注 | Remarks | C | 30 | | | | | |