```
┌─────────────────────┐
│       QObject       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│        QCPLayerable         │
├─────────────────────────────┤
│ # mVisible                  │
│ # mParentPlot               │
│ # mParentLayerable          │
│ # mLayer                    │
│ # mAntialiased              │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPLayerable()            │
│ + ~QCPLayerable()           │
│ + visible()                 │
│ + parentPlot()              │
│ + parentLayerable()         │
│ + layer()                   │
│ + antialiased()             │
│ + setVisible()              │
│ + setLayer()                │
│ + setLayer()                │
│ + setAntialiased()          │
│ + selectTest()              │
│ + realVisibility()          │
│ # parentPlotInitialized()   │
│ # selectionCategory()       │
│ # clipRect()                │
│ # applyDefaultAntialiasing  │
│ Hint()                      │
│ # draw()                    │
│ # selectEvent()             │
│ # deselectEvent()           │
│ # initializeParentPlot()    │
│ # setParentLayerable()      │
│ # moveToLayer()             │
│ # applyAntialiasingHint()   │
└─────────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│      QCPAbstractItem        │
├─────────────────────────────┤
│ # mClipToAxisRect           │
│ # mClipAxisRect             │
│ # mPositions                │
│ # mAnchors                  │
│ # mSelectable               │
│ # mSelected                 │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPAbstractItem()         │
│ + ~QCPAbstractItem()        │
│ + clipToAxisRect()          │
│ + clipAxisRect()            │
│ + selectable()              │
│ + selected()                │
│ + setClipToAxisRect()       │
│ + setClipAxisRect()         │
│ + setSelectable()           │
│ + setSelected()             │
│ and 6 more...               │
│ # selectionCategory()       │
│ # clipRect()                │
│ # applyDefaultAntialiasing  │
│ Hint()                      │
│ # draw()                    │
│ # selectEvent()             │
│ # deselectEvent()           │
│ # anchorPixelPoint()        │
│ # distSqrToLine()           │
│ # rectSelectTest()          │
│ # createPosition()          │
│ # createAnchor()            │
└─────────────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│       QCPItemTracer         │
├─────────────────────────────┤
│ + position                  │
│ # mPen                      │
│ # mSelectedPen              │
│ # mBrush                    │
│ # mSelectedBrush            │
│ # mSize                     │
│ # mStyle                    │
│ # mGraph                    │
│ # mGraphKey                 │
│ # mInterpolating            │
├─────────────────────────────┤
│ + QCPItemTracer()           │
│ + ~QCPItemTracer()          │
│ + pen()                     │
│ + selectedPen()             │
│ + brush()                   │
│ + selectedBrush()           │
│ + size()                    │
│ + style()                   │
│ + graph()                   │
│ + graphKey()                │
│ and 12 more...              │
│ # draw()                    │
│ # mainPen()                 │
│ # mainBrush()               │
└─────────────────────────────┘
```