```
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│           traits< Matrix< Scalar, 3, 1 > >           │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│ internal::traits< LieAlgebraDual< Matrix< Scalar, 3, 1 > > >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
```