Ultram. tree / N=638 / R=2 / Mapping 2. DF Simulation 1 Simulation 2 Simulation 3 Simulation 4 1570 1571 [1572] 1569 10 Parameter 1 L: -512.32 L: -507.66 L: -513.2 L: -521.88 0 -101573 1574 1575 1576 10 Parameter 2 L: 596.35 L: 584.99 L: 621.67 L: 602.77 0 -10 1578 1579 1580 1577 10 Parameter 3 L: -351.17 L: -358.75 L: -373.13 L: -422.87 0 -10 1582 1583 1584 1581 10 Parameter 4 L: 313.33 L: 356.01 L: 300.74 L: 289.59 0 -10 1586 1587 1588 1585 10 Parameter 5 L: -90.64 L: -93.33 L: -91.73 L: -136.57 0 -10 1590 1591 1592 1589 10 Parameter 6 L: 947.44 L: 903.44 L: 904.96 L: 878.06 0 -10 1593 1594 1595 1596 10 Parameter 7 L: 348 L: 350.43 L: 351.89 L: 323.84 0 -10 1597 1598 1599 1600 10 Parameter 8 L: 177.73 L: 194.12 L: 188.4 L: 161.76 0 -10 -10 -10 10 -10 10 10 10 -10

regime 1

2