Simplified overall GP expression Y3

0.01279 \*x(1)^3\*x(2)+85.63\*x(1)^2\*x(3)^2-29.69\*x(1)^2\*x(3) -1.179\*x(1)^2+ 0.001308\*x(1)\*x(2)^2\*x(3) - 0.0002235\*x(1)\*x(2)^2 - 0.5726\*x(1)\*x(2)\*x(3)^2- 40.09\*x(1)\*x(3)^2+17.34\*x(1)\*x(3) + 3.293\*x(1) - 0.0009345\*x(2)^2\*x(3) + 0.0002235\*x(2)^2 + 0.3806\*x(2)\*x(3)^2 - 0.001532\*x(2)\*x(3) - 0.02367 x(2) + 46.97\*x(3)^2 - 3.795\*x(3)+0.4373

Simplified overall GP expressionY4

0.1234\*x(2)- 575.0\*x(1) - 749.5\*x(3) + 2145.0\*x(1)^2\*x(3)^2 - 0.2846\*x(1)\*x(2) + 2447.0\*x(1)\*x(3) - 0.5074\*x(2)\*x(3) + 0.1447\*x(1)^2\*x(2) - 3159.0\*x(1)\*x(3)^2 - 2569.0\*x(1)^2\*x(3) + 749.3\*x(1)^3\*x(3) + 749.3\*x(1)^2 - 294.8\*x(1)^3 +1583.0\*x(3)^2 - 0.1234\*x(1)\*x(2)\*x(3)^2 - 0.002399\*x(1)\*x(2)\*x(3)\*(x(1) - 1.0\*x(2)) +137.3

Simplified overall GP expression Y5

- 1.426\*x(1)^2\*x(2)\*x(3)^2 - 0.1587\*x(1)^2\*x(2) + 612.5\*x(1)^2\*x(3)^2 + 0.1714\*x(1)\*x(2)\*x(3) + 0.2449\*x(1)\*x(2) - 251.6\*x(1)\*x(3) + 15.02\*x(1) - 0.000246\*x(2)^2 + 0.1714\*x(2)\*x(3)^2 - 0.01469\*x(2) + 4756.0\*x(3)^3 - 3030.0\*x(3)^2 + 583.6\*x(3) - 32.64

Simplified overall GP expression Y6

2.787\*x(1)^2\*x(2)^2 - 3268.0\*x(1)^2\*x(2)\*x(3) + 286.3\*x(1)^2\*x(2) - 3268.0\*x(1)^2\*x(3) + 12033.0\*x(1)^2 - 19.86\*x(1)\*x(2)^2\*x(3) - 2.787 x(1)\*x(2)^2- 2.787\*x(1)\*x(2)\*x(3)^2 + 11577.0\*x(1)\*x(2)\*x(3) - 907.8\*x(1)\*x(2) - 2.787\*x(1)\*x(3)^2 - 188110.0\*x(1)\*x(3) - 2998.0\*x(1) + 19.86\*x(2)^2\*x(3) - 4540.0\*x(2)\*x(3)^2 -4543.0\*x(2)\*x(3)+ 344.5\*x(2) + 444770.0\*x(3)^2- 8418.0\*x(3) + 13322.0