Region\_1: 29-110 1.000 1.000 0.0013

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_2: 289-356 1.000 1.000 0.0040

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_3: 358-452 1.000 1.000 0.0004

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_4: 718-806 1.000 1.000 0.0007

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_5: 878-952 1.000 1.000 0.0022

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_6: 1036-1100 1.000 1.000 0.0051

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_7: 1250-1327 1.000 1.000 0.0018

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_8: 1561-1622 1.000 1.000 0.0065

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_9: 1708-1781 1.000 1.000 0.0024

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_10: 1843-1940 1.000 1.000 0.0003

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_11: 2092-2165 1.000 1.000 0.0024

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_12: 2257-2420 1.000 1.000 0.0000 #PB2&PB1

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_13: 2422-2489 1.000 1.000 0.0040

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_14: 2491-2556 1.000 1.000 0.0047

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_15: 2986-3089 1.000 1.000 0.0002

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_16: 3262-3323 1.000 1.000 0.0065

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_17: 4282-4343 1.000 1.000 0.0065

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_18: 4375-4454 1.000 1.000 0.0015 #ƥ

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_19: 4459-4520 1.000 1.000 0.0065

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_20: 4634-4754 1.000 1.000 0.0001

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_21: 5062-5132 1.000 1.000 0.0031

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_22: 5221-5280 1.000 1.000 0.0076

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_23: 5971-6056 1.000 1.000 0.0009

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_24: 6058-6170 1.000 1.000 0.0001

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_25: 6337-6413 1.000 1.000 0.0019

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_26: 6697-6833 1.000 1.000 0.0000

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_27: 7080-7141 1.000 1.000 0.0065

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_28: 7653-7729 1.000 1.000 0.0019

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_29: 7731-7805 1.000 1.000 0.0022

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_30: 8941-9002 1.000 1.000 0.0065 #No significant similarity found

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_31: 9006-9093 1.000 1.000 0.0008

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_32: 9095-9207 1.000 1.000 0.0001

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_33: 9341-9441 1.000 1.000 0.0003

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_34: 9737-9810 1.000 1.000 0.0024

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_35: 9944-10017 1.000 1.000 0.0024

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_36: 10019-10164 1.000 1.000 0.0000

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_37: 10442-10518 1.000 1.000 0.0019

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_38: 10734-10805 1.000 1.000 0.0029

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_39: 12956-13087 1.000 1.000 0.0000

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_40: 13288-13360 1.000 1.000 0.0026

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_41: 13500-13593 1.000 1.000 0.0005

 ||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

 Region\_42: 13595-13679 1.000 1.000 0.0010

 |||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||