

1 **Supplementary Table 2: Genes within the 2.4 Mb QTL for Glucose Tolerance on**
2 **Rat Chromosome 1**

| <u>Gene Name</u> |
|-------------------|
| <i>Tmem16a</i> |
| <i>fgf3</i> |
| <i>fgf4</i> |
| <i>fgf15</i> |
| <i>oraov1</i> |
| <i>ccnd1</i> |
| <i>rmt1</i> |
| <i>tpcn2</i> |
| <i>mrgprf</i> |
| <i>mrgprd</i> |
| <i>ighmbp2</i> |
| <i>mrpl21</i> |
| <i>cpt1a</i> |
| <i>mtl5</i> |
| <i>gal</i> |
| <i>lrp5</i> |
| <i>RGD1311946</i> |
| <i>Fam18b2</i> |
| <i>Suv420h1</i> |
| <i>Chka</i> |
| <i>Tcirg1</i> |
| <i>Ndufs8</i> |
| <i>Aldh3b1</i> |
| <i>Unc93b1</i> |
| <i>acy3</i> |
| <i>Doc2g</i> |
| <i>Ndufv1</i> |
| <i>gstp1</i> |
| <i>gstp2</i> |
| <i>RGD1307603</i> |
| <i>Cdk2ap2</i> |
| <i>Pitpnm1</i> |
| <i>Aip</i> |
| <i>Tmem134</i> |
| <i>Cabp4</i> |
| <i>Coro1b</i> |
| <i>loc499300</i> |
| <i>Ptprcap</i> |
| <i>Rps6kb2</i> |
| <i>Tbc1d10c</i> |
| <i>ppp1ca</i> |
| <i>clc</i> |
| <i>clcf1</i> |

Pold4
Ssh3
Ankrd13d
Adrbk1
Fbxl11
Rhod
Syt12
LOC689065
Pc
LOC688721
Rce1
Sptbn2
Spnb3
LOC474154
Rbm4b
Ccs
Ccdc87
Ctsf
Actn3
