

Gen halotono

El gen halotono se ha usado en los sistemas de cruce en cerdos para aumentar el rendimiento de la canal y de sus características carnes, así como para reducir el engrosamiento. En este gen se encuentra casi en la totalidad de los individuos de la línea Pietrain usado como machos terminales conformados.

Gen RYR1

Codifican proteínas que desempeñan papales esenciales en la músculo esquelético. Para que el organismo se mueva normalmente, los músculos esqueléticos deben contraerse y relajarse de una manera coordinada.