

CREATI TOPI-ATLETI "SPEGNENDO" UN GENE

11 Novembre 2011

ROMA - Nati topi maratoneti e super-muscolosi mettendo ko un gene che inibisce la crescita dei muscoli.

I super-topi sono in grado di correre il doppio più a lungo dei loro parenti normali senza il minimo accenno di affaticamento; la loro massa muscolare è più densa e più ricca di centraline elettriche, i 'mitocondri'.

Reso noto su Cell, è il risultato del lavoro di un team di ricercatori svizzeri dell'Epfl e dell'Università di Losanna insieme con scienziati californiani del Salk Institute.