

8.01 8 Eylül 1999

Kemikler; Memeliler Bölümü, Kıyaslamalı Zooloji Müzesi, Harvard, 26 Oxford Cad. Cambridge, MA müsaadesi ile incelenmiştir.

www.mcz.harvard.edu. Maria E. Rutzmoser sayesinde

Memelilerin Uyluk Kemiği

	Uzunluk , l (cm)	Kalınlık , d^* (mm)	d / l
Tarla Faresi 61566	1.1 ± 0.05	0.7 ± 0.1	0.063 ± 0.009
Keseli Sıçan 59742	7.3 ± 0.2	6.7 ± 0.5	0.092 ± 0.007
Rakun 61037	12.4 ± 0.3	9.7 ± 0.5	0.078 ± 0.004
Ceylan 1779	22.0 ± 0.2	$18.3 \pm 1.$	0.083 ± 0.005
At 14892	42.0 ± 0.5	$48. \pm 2.$	0.114 ± 0.005
Amerikan geyiği 20994	45.2 ± 0.5	$43.5 \pm 2.$	0.096 ± 0.005
Fil 1706	$101. \pm 1.$	$86. \pm 4.$	0.085 ± 0.004

Bir uyluk kemiğinin tesir kesiti oval şeklindedir. En küçük tesir kesiti durumunda, en ince kısım d_1 ile en kalın kısım d_2 arasındaki ortalamayı aldım. $\sqrt{d_1 \times d_2}$ değerini aldım, fakat çok küçük bir farklılık gösterdi.