

Kuonon suhteellisen pituuden (craniofacial ratio, CFR) mittaaminen

Kuonon suhteellinen pituus (craniofacial ratio, CFR) lasketaan Packer ym (2015)* mukaisesti mittaamalla kuonon pituus (BC) ja jakamalla se kallon pituudella (AB), alla olevan kuvan mukaisesti.

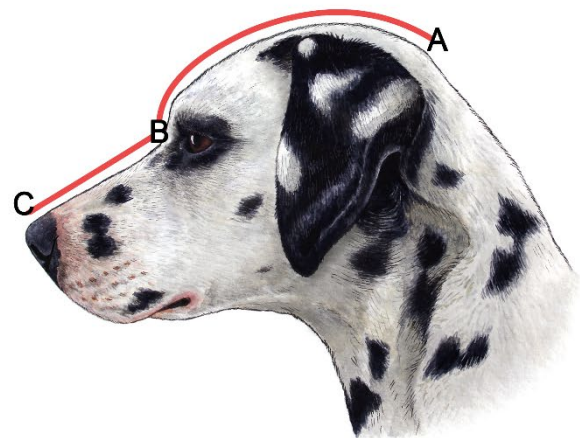
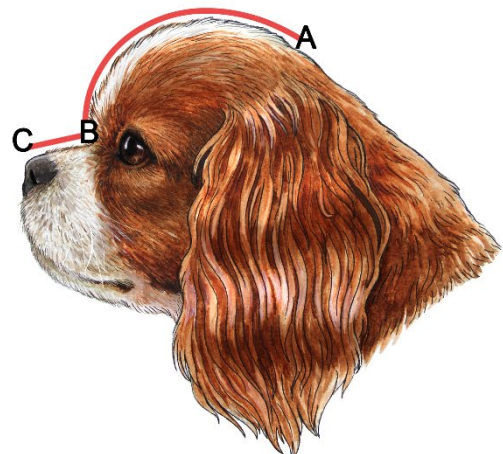
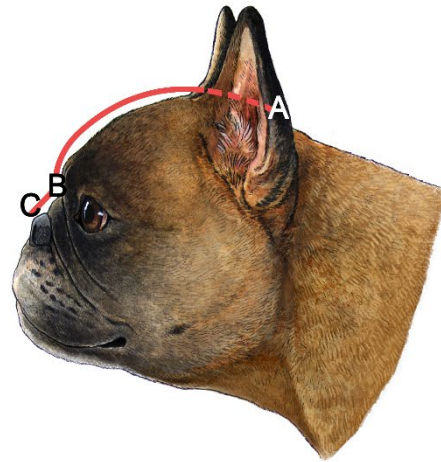
Mittaus tehdään pehmeällä mittanauhalla (mm).

Kuonon pituus (BC) mitataan kirsun päästä silmien väliin silmien sisäkulmien tasolle.

Kallon pituus (AB) mitataan silmien välistä jatkuen ylöspäin korvien välistä takaosan niskakyhmyyn asti.

$$\text{kuonon suhteellinen pituus (CFR)} = \frac{\text{kuonon pituus (BC)}}{\text{kallon pituus (AB)}}$$

* Packer ym. 2015. *Impact of Facial Conformation on Canine Health: Brachycephalic Ob-structive Airway Syndrome.* PLoS ONE 10(10): e0137496. doi:10.1371/jour-nal.pone.0137496



Ohjeellinen kuva miten kallon pituus (A-B) ja kuonon pituus (B-C) mitataan. Täsmällinen mittauskohta arvioidaan tunnustelemalla koiran kalloa.