

Kondrodysplasi hos dalmatiner

Kondrodysplasi (PRKG2) är en oproportionerlig dvärgväxt som drabbar dalmatiner. Arvsgången är autosomalt recessiv, vilket innebär att det behövs två kopior av den defekta genen, en från varje förälder, för att sjukdomen ska utvecklas.

Referens:

Mäkeläinen S, Ekman S, Hytönen MK, Lohi H, Kyöstiä K, Simon T, et al. (2025) A nonsense mutation in the PRKG2 gene in dalmatian dogs with chondrodysplasia. PLoS One 20(11): e0322107.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0322107>

Chondrodysplasia in dalmatians - *english*

Chondrodysplasia (PRKG2) is a disproportionate dwarfism affecting Dalmatians. The inheritance is autosomal recessive, which means that two copies of the defective gene, one from each parent, are needed for the disease to develop.

Reference:

Mäkeläinen S, Ekman S, Hytönen MK, Lohi H, Kyöstiä K, Simon T, et al. (2025) A nonsense mutation in the PRKG2 gene in dalmatian dogs with chondrodysplasia. PLoS One 20(11): e0322107.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0322107>