



Miljøfatorer som kan påvirke utviklingen av HD

(Februar 2020)

Arvbarheten (hvor stor del av variasjonen i en rasepopulasjon som skyldes arvelige faktorer) for HD varierer mellom rasene, men ligger på gjennomsnittlig på ca. 0,3 for de rasene som har HD-indeks hos NKK. Miljøet hunden utsettes for helt fra fødselen av vil påvirke om hunden utvikler HD, eller ikke. Man antar imidlertid at en hund ikke utvikler HD med mindre det foreligger en arvelig disposisjon, men en hund trenger ikke utvikle HD til tross for at den kan være arvelig disponert dersom miljøet har vært optimalt.

Under er en tabell over miljøfaktorer som kan påvirke utviklingen av HD.

Table 1 External factors affecting expression of canine hip dysplasia	
Environmental Effects	
Risk factors	Protective Factors
Excessive food consumption	Limited food consumption
Rapid weight gain	Early off-leash exercise
Calcium supplementation	Glycosaminoglycan polysulfates
Dietary anion gap	
Early neuter	

King, EB. Etiopathogenesis of Canine Hip Dysplasia, Prevalence, and Genetics. Vet Clin Small Anim 47 (2017) 753–767



Besøksadresse:
Nordåsveien 5
1251 Oslo

Postadresse:
Postboks 52 Holmlia
1201 OSLO

Sentralbord: 21 600 900

Organisasjonsnummer: 937 125 577 MVA
Kontonummer: 1600.40.39983

Hund til nytte og glede