Siberian Husky Polyneuropathy, typ 1

SHPN1 är en neurologisk sjukdom som identifierades 2012 tillsammans med Shaking Puppy Syndrome 1.

SHPN1 är en progressiv sjukdom som påverkar hundens förmåga att röra sig och den påverkar hundens livskvalitet.

De första sjukdomsfallen upptäcktes 2008 i USA och genom samarbete mellan uppfödare och forskare kunde ett DNA test tas fram som identifierar både affekterade hundar men även anlagsbärare.

Sjukdomen bedöms autosomal recessiv och hunden behöver få den defekta genen från båda föräldrarna för att riskera att drabbas av sjukdomen.

Rasklubben har med stigande oro sett en ökad tendens för att kända anlagsbärare har ett stort antal barnbarn i Sverige och önskar med denna information uppmana till försiktighet vid inavel av behäftade hundar.

DNA test finns att göra via

Minnesota College of Veterinary Medicine’s Canine Genetics Lab

<https://vetmed.umn.edu/research/research-labs/canine-genetics-lab/canine-genetics-testing/siberian-husky-health-panel>

Mer information finns att läsa via Amerikanska Siberian Husky klubbens hemsida:

<https://www.shca.org/shpn1>

Svenska kennelklubbens information om inavel:

<https://www.skk.se/uppfodning/halsa/genetik-och-avel/inavel--vad-innebar-det/>