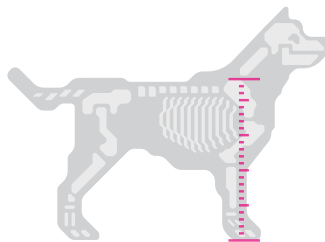


TURKIN VÄRI TURKIN TYYPPI KOKO RAKENTEELLISET OMINAISUUDET

KOKO

Valitse yksiköt:

cm/kg



Syötä koirasi todellinen paino ja korkeus, jotta voit verrata sen kokoa muihin koiriin:

Riistavietin Pamsu			
PAINO 28.0	YKSIKKÖ kg	KORKEUS 58.5	YKSIKKÖ cm

 PÄIVITÄ KOKOTIEDOT

Koiran koko on monitekijäinen ominaisuus, johon vaikuttavat useat eri geenit vuorovaikutuksessa ympäristön kanssa. Olemme testanneet koiraltasi jopa seitsemän* geenimuotoa, joiden tiedetään säätelevän kokoa. Koirasi kantama genotyyppiyhdistelmä sekä sen rodun perinnöllinen vaihtelu kokomerkkigeenien suhteen on havainnollistettu alla.

Yleissääntönä, mitä enemmän alkukantaisia ("susi") alleleja tavataan, sitä suurempi koira/rotu. Päinvastoin ilmaistuna, mitä enemmän johdettuja alleleja (vaihtoehtoisia nykyaikaisilla koiraroduilla esiintyviä geenimuotoja) on läsnä, sitä pienempi koira/rotu.

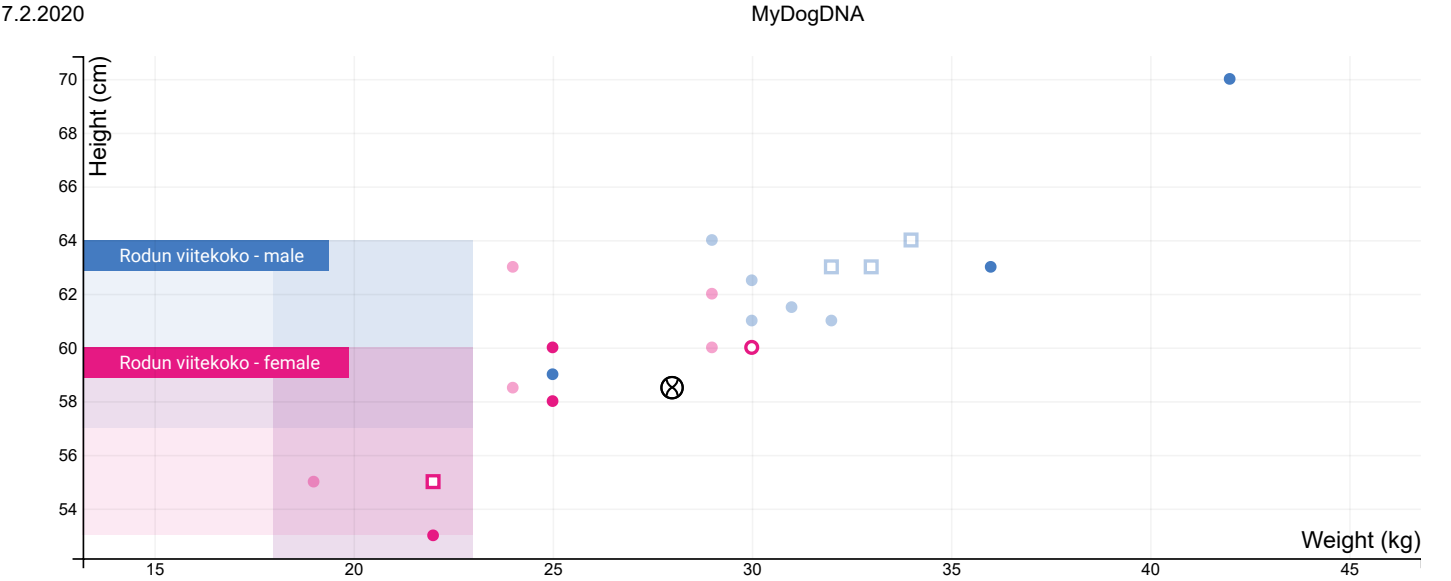
* Riippuen paneelitestiversiosta. Päivitystä uusimpaan testiversioon suositellaan mahdollisimman kokonaisen informaation saamiseksi.

ITÄSIPERIANLAIKA - KOKO TÄYSKASVUISENA (12+ KK)

 Pamsu

Mitä tämä kuvaaja kertoo ▼

Näytä kuvassa: ☒ Muut koirani tässä kuvassa ☐ Minulle jaetut koirat ☐



Kaikki genotyypit		Näytä vain yleisimmät					♀ #	Painon ka. (kg)	Korkeuden ka. (cm)	♂ #	Painon ka. (kg)	Korkeuden ka. (cm)	
Itäsiperianlaika - kaikki genotyypit:								11	25.2	58.5	11	32.2	62.9
Genotyyppi: Pamsu													
FGF4	IGF1	IGFR1	GHR1	GHR2	HMGA2	STC2	6	25.3	57.4	3	34.3	64.0	
Kaikki genotyypit, järjestetty korkeuden mukaan													
FGF4	IGF1	IGFR1	GHR1	GHR2	HMGA2	STC2	2	24.0	60.8	1	29.0	64.0	
FGF4	IGF1	IGFR1	GHR1	GHR2	HMGA2	STC2	1	29.0	60.0	0	-	-	
FGF4	IGF1	IGFR1	GHR1	GHR2	HMGA2	STC2	6	25.3	57.4	3	34.3	64.0	
FGF4	IGF1	IGFR1	GHR1	GHR2	HMGA2	STC2	0	-	-	1	32.0	63.0	
FGF4	IGF1	IGFR1	GHR1	GHR2	HMGA2	STC2	0	-	-	1	30.0	62.5	

- Selite:
- ☐ Alkukantainen, sudella yleisesti tavattu genotyyppi
- ☐ Johdettu, pienikokoisilla roduilla yleisesti tavattu genotyyppi
- ☐ Yksi alkukantainen ja yksi johdettu alleeli
- ☐ Ei tulosta

TULOKSET: PAMSU

Ominaisuus	Testattu variantti	Genotyyppi	Tulkinta	Geenimuodon yleisyys (rodussa)	(kaikki koirat)
Koiran koko	ACSL4 chrX.82919525C>T	C/C	Koiralla ei ole tyypillisesti suurilla ja lihaksikkailla roduilla esiintyvää alleelia.	< 1%	1.88%
Kondrodysplasia; rotuominaisuus	FGF4 insertio	-/-	Koira on homotsygootti alleelin suhteen, jota tavataan normaalijalkaisilla koirilla.	< 1%	12.22%
Koiran koko	GHR1 (p.Glu191Lys)	A/G	Koirasi kantaa yhtä pieneen kokoon liitettyä alleelia, ja yhtä suureen kokoon liitettyä alleelia.	25.48%	34.97%

Ominaisuus	Testattu variantti	Genotyyppi	Tulkinta	Geenimuodon yleisyys (rodussa)	(kaikki koirat)
Koiran koko	<i>GHR2</i> (p.Pro177Leu)	C/C	Koiralla on kaksi alkukantaista, suurikokoisilla koirilla tavattua alleelia.	< 1%	2.92%
Koiran koko	<i>HMGA2</i> (chr10:8348804)	G/G	Koiralla on kaksi alkukantaista, suurikokoisilla koirilla tavattua alleelia.	< 1%	19.70%
Koiran koko	<i>IGF1</i> (chr15:41221438)	G/G	Koiralla on kaksi alkukantaista alleelia, jotka periytyy tyypillisesti suuren painon kanssa.	2.73%	52.63%
Koiran koko	<i>IGF1R</i> c.611G>A (p.Arg204His)	G/G	Koirasi kantaa kahta alkukantaista alleelia, joka tyypillisesti yhdistetään isokokoisuuteen.	< 1%	7.78%
Koiran koko	<i>IGSF1</i> p.Asp768Glu	C/C	Koiralla ei ole tyypillisesti lihaksikkailla roduilla esiintyvää alleelia.	87.50%	72.51%
Koiran koko	<i>IRS4</i> chrX:82296039	A/G	Koiralla on yksi kopio alleelistä, joka on yhdistetty suureen kokoon.	64.39%	29.46%
Koiran koko	<i>STC2</i> (chr4:39182836)	T/T	Koiralla on kaksi alkukantaista, suurikokoisilla koirilla tavattua alleelia.	< 1%	23.71%