

Hundegangananalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018
Aufnahme: 25.04.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Gusta Trab

Patient

Name	Gusta
Rasse	Schnauzer
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	04.05.2018
Rückenlänge, cm	38
Schulterhöhe, cm	47
Besitzer	
Nachname	Elenberger

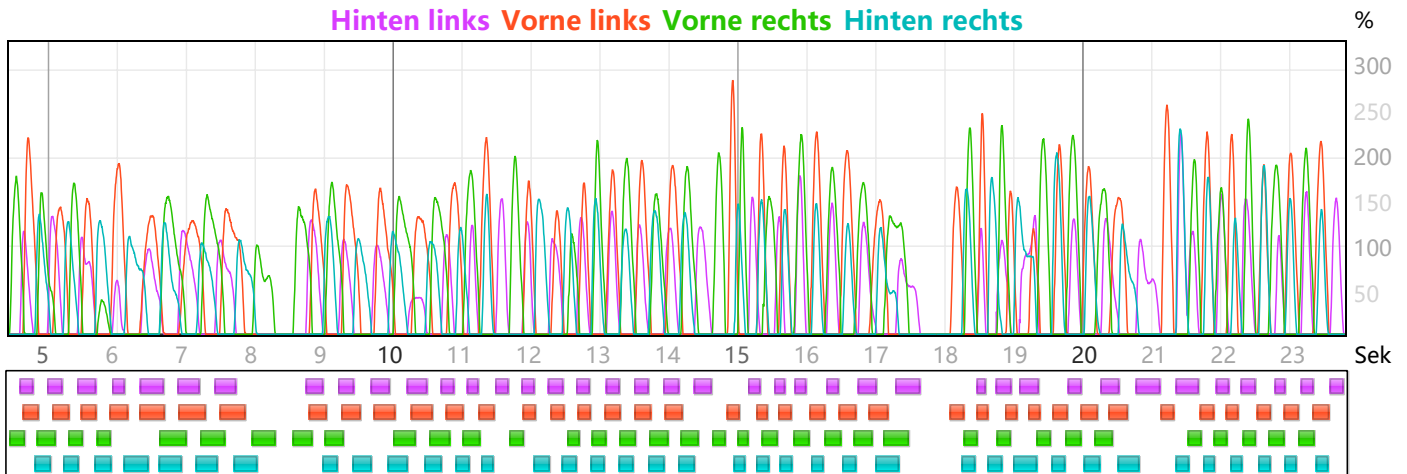
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



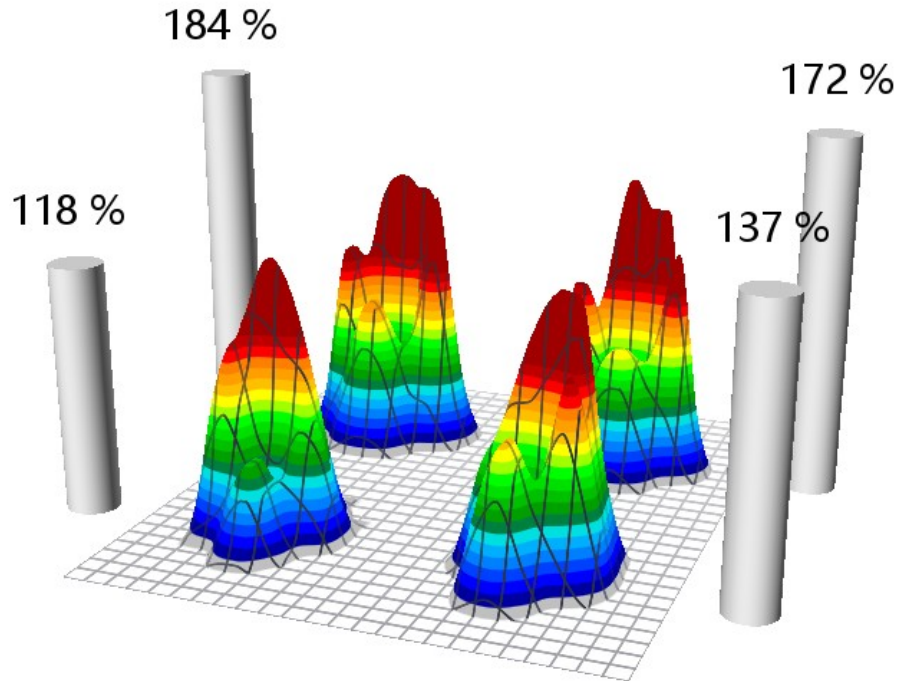
Hundegangananalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018

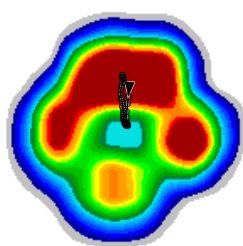
Aufnahme: 25.04.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Gusta Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

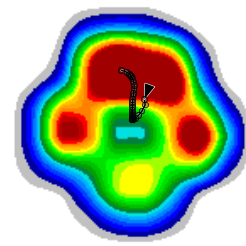
Max force (% des Körpergewichts)



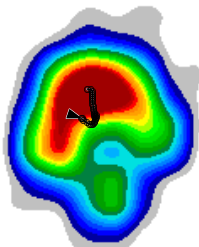
Verteilung Körperschwerpunkte



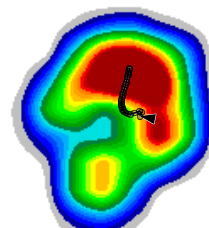
50,9 cm²



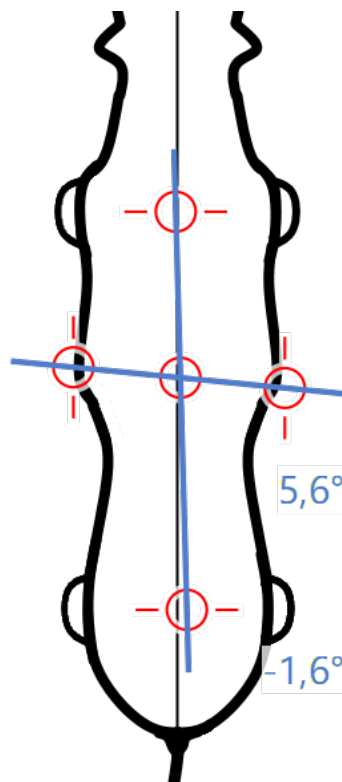
52,4 cm²



59,5 cm²



41,6 cm²



Hundegangananalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018





Aufnahme: 25.04.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Gusta Trab

Gangparameter





Geometrie

5,8 km/h

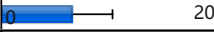
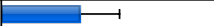
Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,6±10,7		50
	R	31,0±5,0		
Hinten	L	31,5±7,5		
	R	30,8±5,9		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	55,2±15,6		
	R	48,5±8,2		
Hinten	L	49,2±11,6		
	R	47,9±8,8		


Spurbreite, cm

Vorne	6,5±3,6		20
Hinten	7,2±3,6		


Reichweite Hinten, cm

L	13,4±28,6		-30	50
R	7,6±25,9			



Länge Gangzyklus, cm

68,4±8,8		90
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min


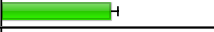

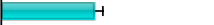
287,4±35,5		400
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	10,9±5,9	
Hinten	12,2±8,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	45,7±8,1	
	R	50,2±3,0	
Hinten	L	47,0±6,3	
	R	42,7±3,7	

Schwungphase, %





Vorne	L	54,3±8,1	
	R	49,8±3,0	
Hinten	L	53,0±6,3	
	R	57,3±3,7	

Doppelstand, %

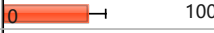
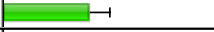


Vorne	12,1±10,6	
Hinten	8,8±11,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	277,5		300
	R	259,9		
Hinten	L	178,0		
	R	206,6		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	39,0±7,8		100
	R	39,4±9,4		
Hinten	L	25,2±7,4		
	R	28,3±6,1		

Hundegangananalyse

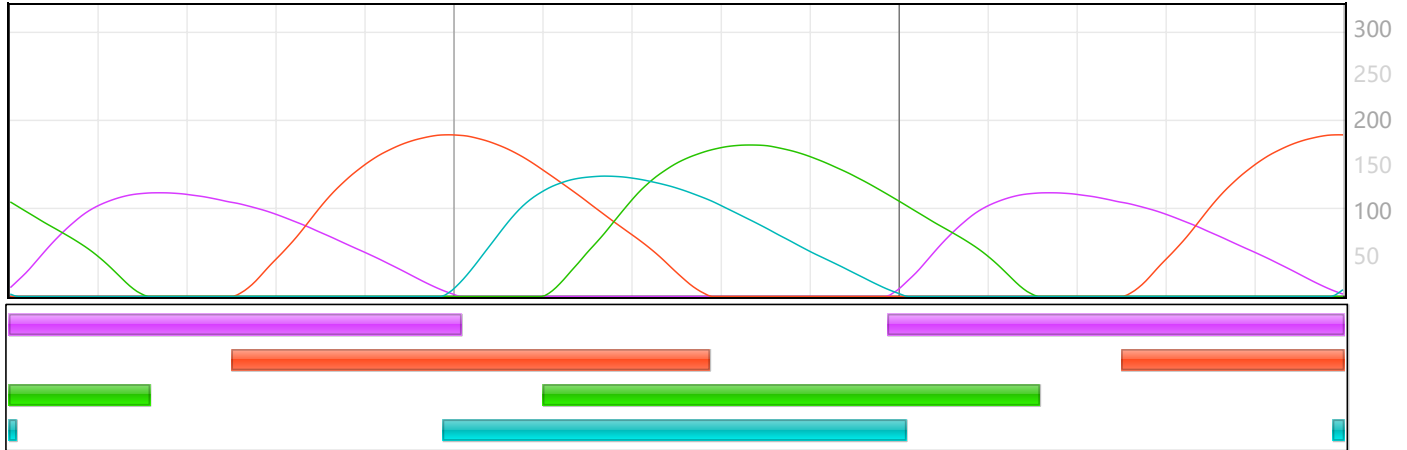
Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018

Aufnahme: 25.04.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Gusta Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

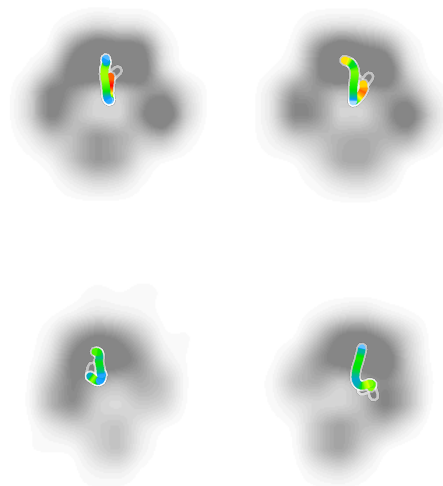


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



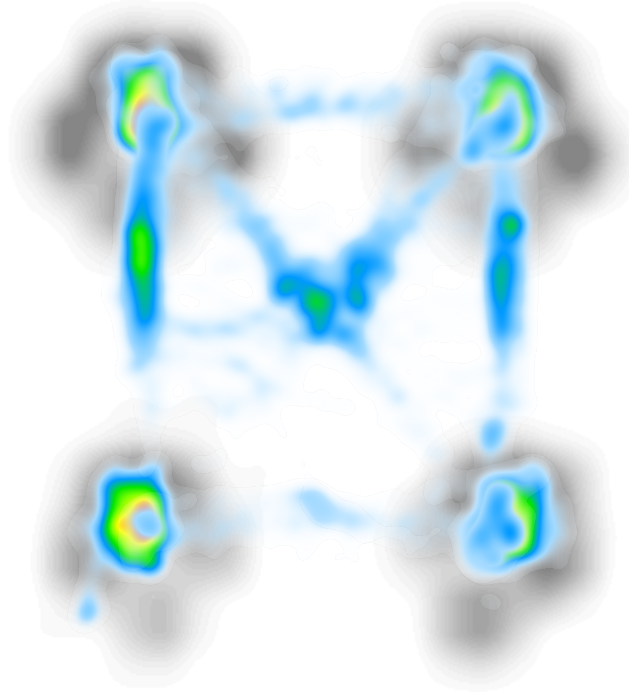
Hundeganganalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018

Aufnahme: 25.04.2023 10:46, Hunde-Ganganalyse, Gusta Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

