

Hundegangananalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018
Aufnahme: 25.04.2023 10:44, Hunde-Ganganalyse, Gusta Schritt

Patient

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

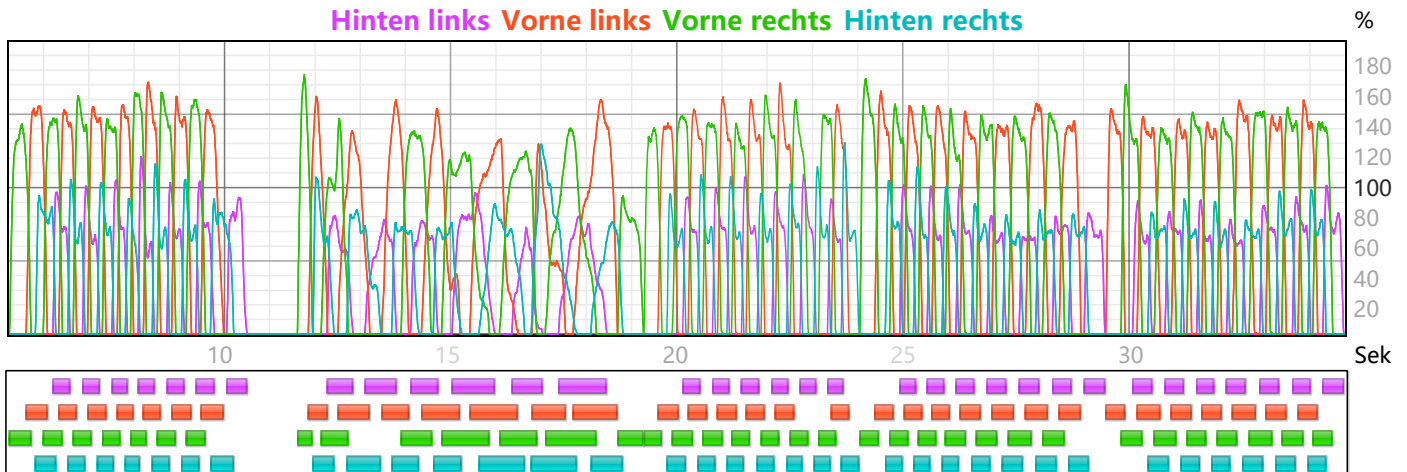
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



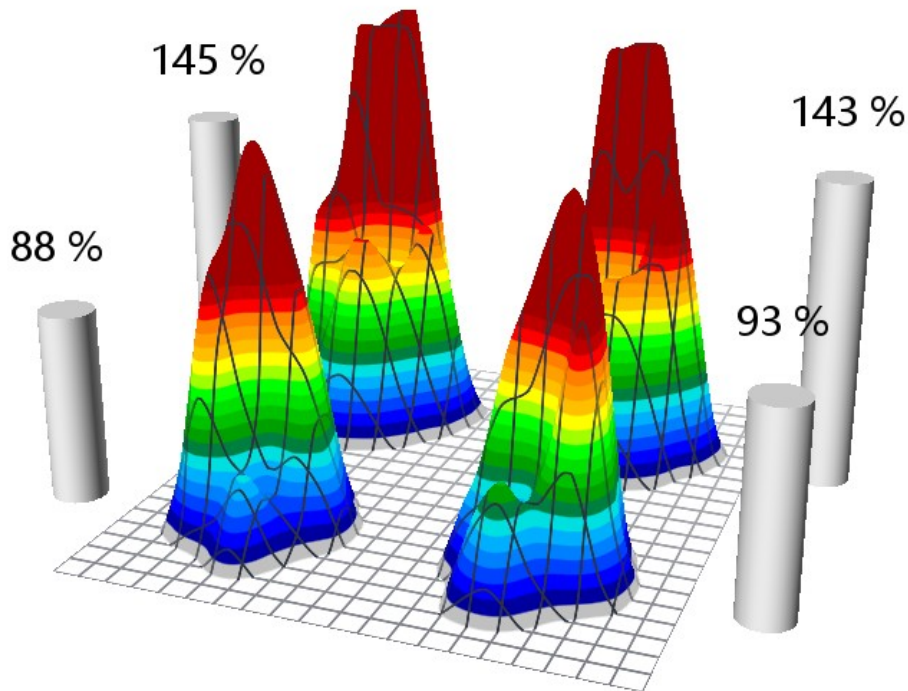
Hundegangananalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018

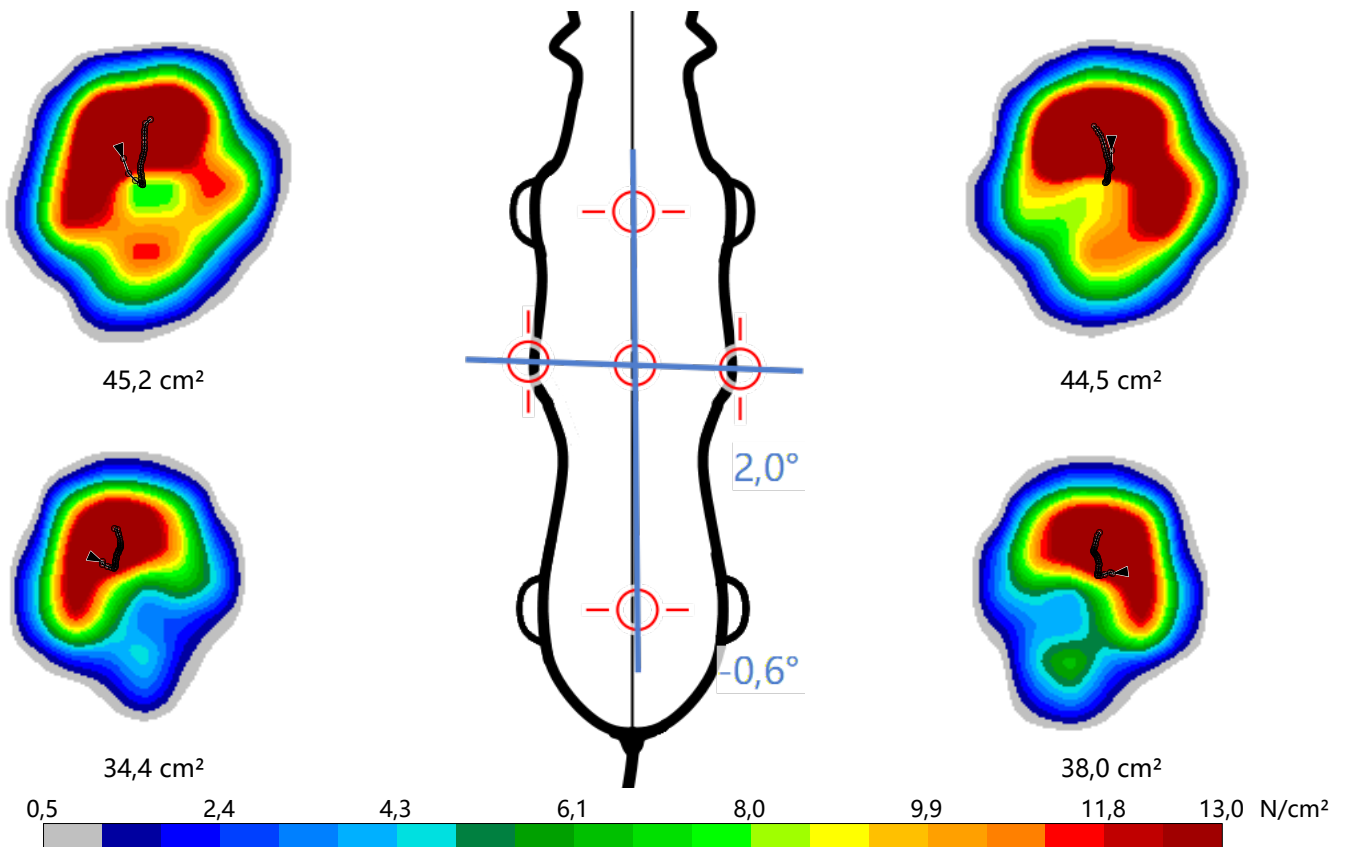
Aufnahme: 25.04.2023 10:44, Hunde-Ganganalyse, Gusta Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018
Aufnahme: 25.04.2023 10:44, Hunde-Ganganalyse, Gusta Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,0 km/h

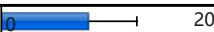
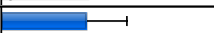
Schrittlänge, cm

Vorne	L	28,2±7,5		40
	R	27,4±8,8		
Hinten	L	27,4±6,0		
	R	27,0±6,5		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	50,6±12,4		
	R	50,2±15,1		
Hinten	L	49,8±8,7		
	R	48,3±7,2		


Spurbreite, cm

Vorne	8,0±4,4		20
Hinten	7,8±3,7		


Reichweite Hinten, cm

L	8,4±12,6		-30	30
R	-0,4±19,3			

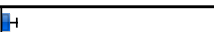
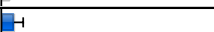
Länge Gangzyklus, cm

58,7±2,5		70
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





170,2±6,3		190
-----------	---	-----

Symmetry index, %

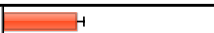

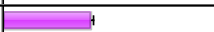

Vorne	3,4±3,3	
Hinten	5,7±4,1	

Phasen

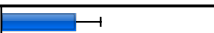
Standphase, %

Vorne	L	66,3±2,9		
	R	66,8±2,9		
Hinten	L	59,8±0,9		
	R	62,1±1,4		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,7±2,9		
	R	33,2±2,9		
Hinten	L	40,2±0,9		
	R	37,9±1,4		

Doppelstand, %



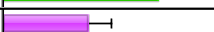
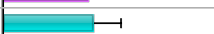
Vorne	33,9±11,5	
Hinten	24,2±11,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	219,2		240
	R	216,1		
Hinten	L	132,4		
	R	140,9		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	80,3±17,2		110
	R	78,2±16,7		
Hinten	L	43,0±11,5		
	R	45,5±13,6		

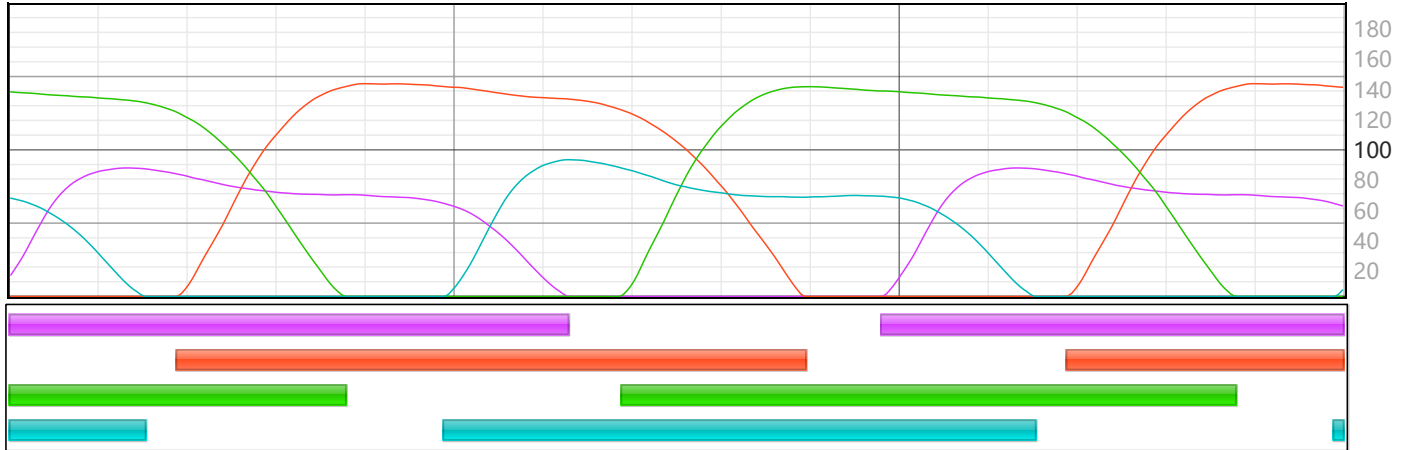
Hundegangananalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018
Aufnahme: 25.04.2023 10:44, Hunde-Ganganalyse, Gusta Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

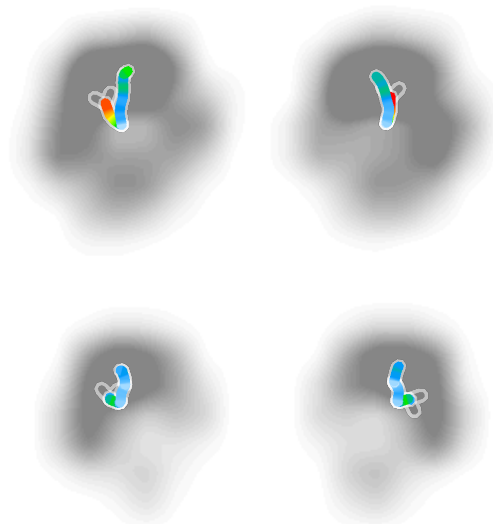
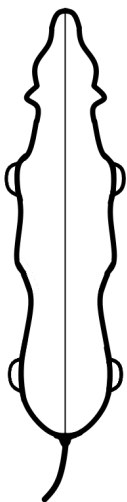


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



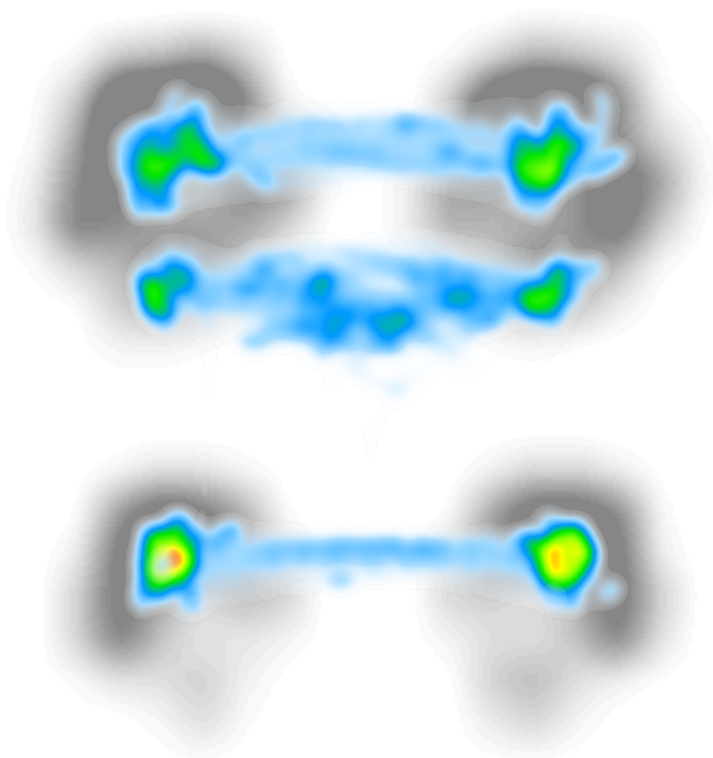
Hundeganganalyse

Patient: Gusta Elenberger, 04.05.2018

Aufnahme: 25.04.2023 10:44, Hunde-Ganganalyse, Gusta Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

