

Hundegangananalyse

Patient: Selva , 20.03.2020

Aufnahme: 07.03.2023 14:41, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Selva
Rasse	Mischling
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	20.03.2020
Rückenlänge, cm	34
Schulterhöhe, cm	33
Besitzer	
Nachname	

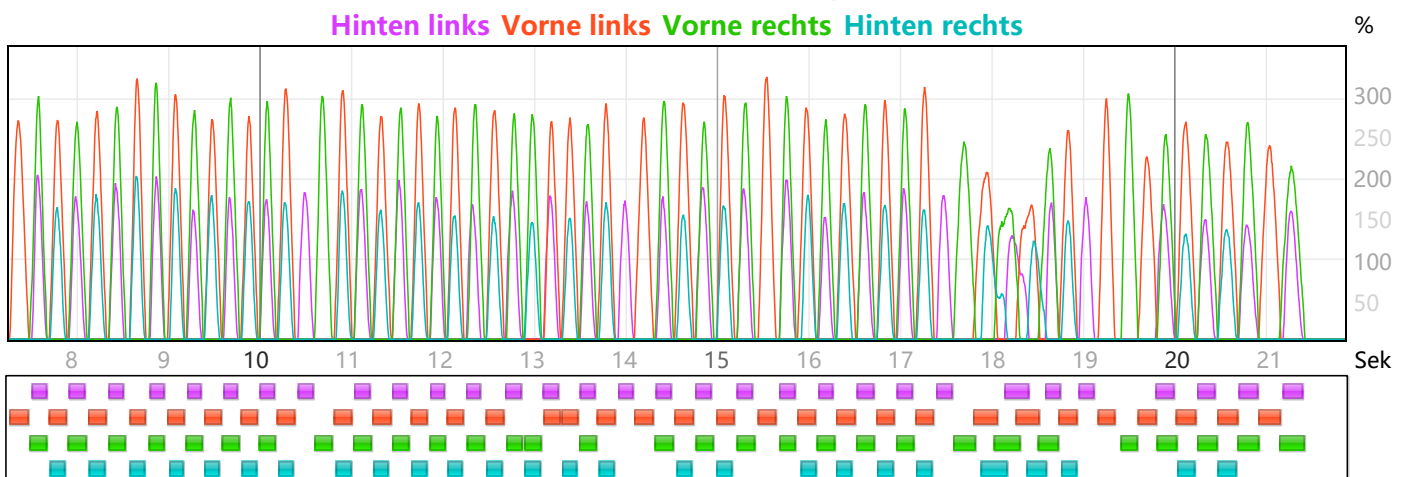
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



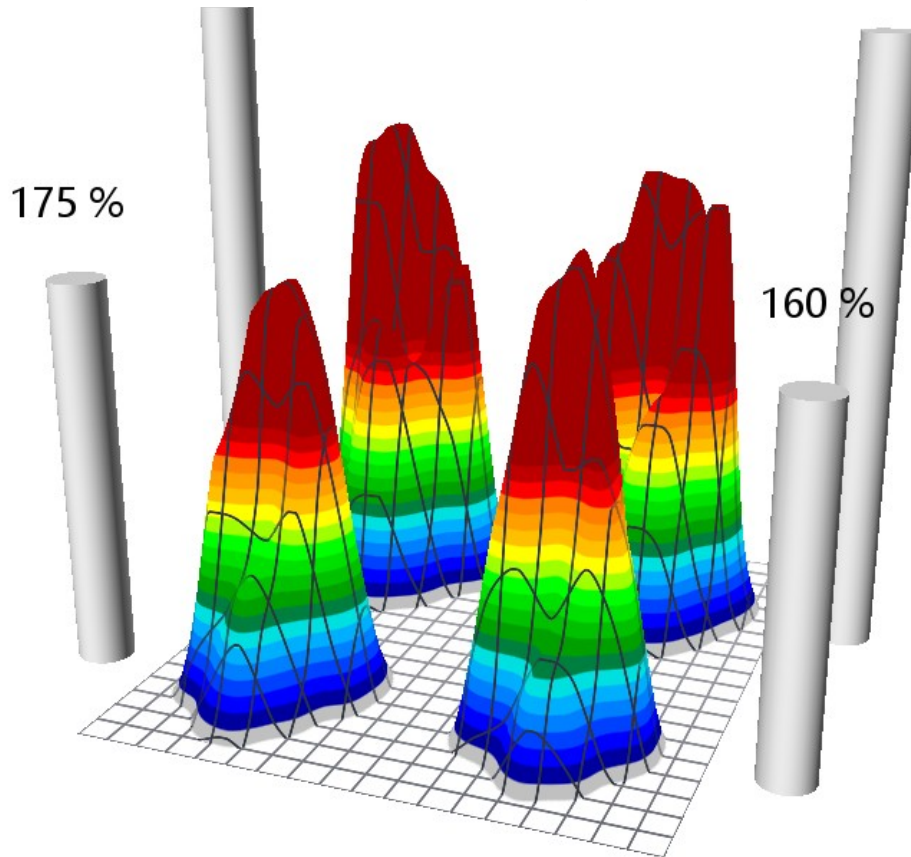
Hundegangananalyse

Patient: Selva , 20.03.2020

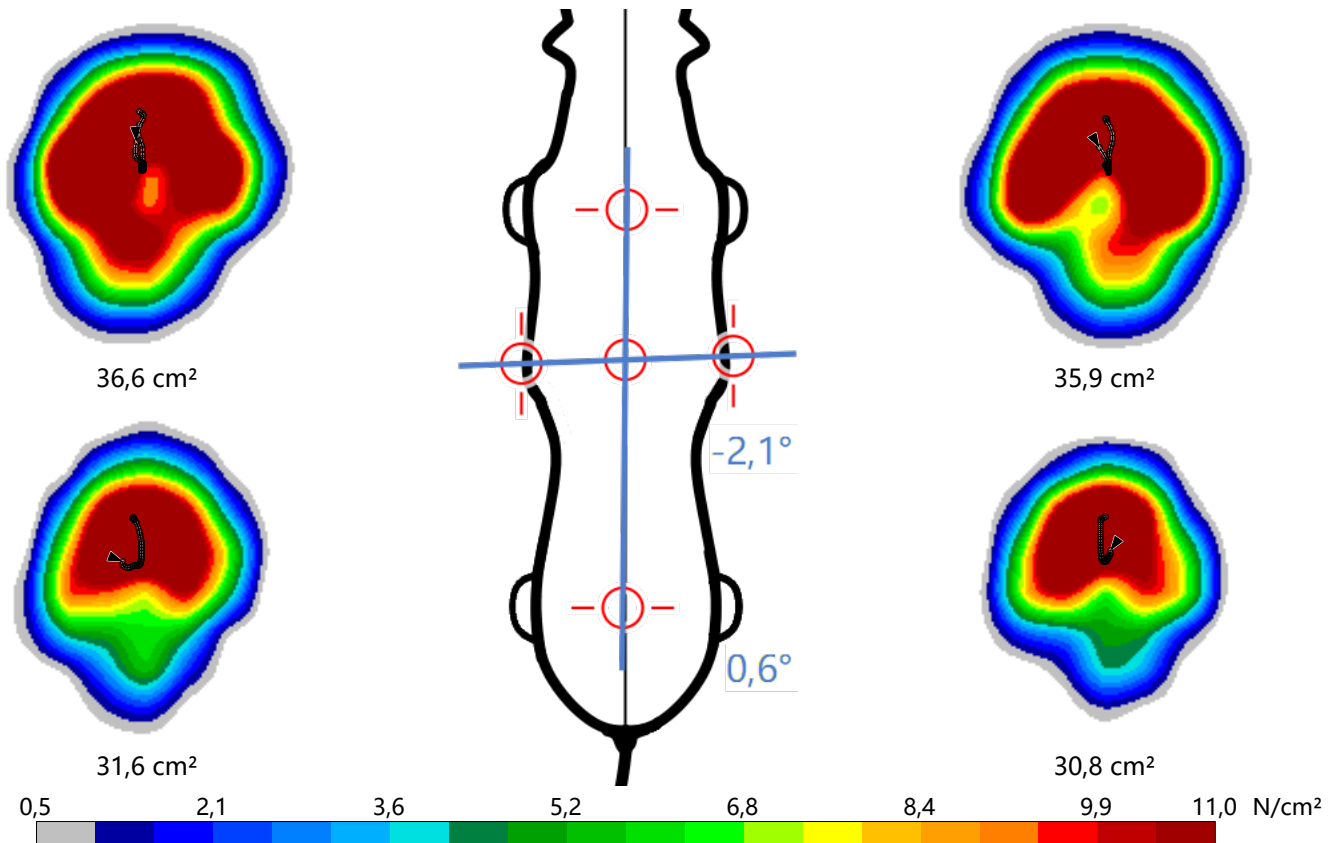
Aufnahme: 07.03.2023 14:41, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Selva , 20.03.2020





Aufnahme: 07.03.2023 14:41, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

4,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	27,3±5,6		50
	R	25,9±1,8		
Hinten	L	30,0±16,5		
	R	27,1±4,8		



Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,6±9,8		
	R	47,2±3,9		
Hinten	L	54,6±28,5		
	R	49,6±8,6		


Spurbreite, cm

Vorne	3,2±2,1		20
Hinten	2,5±1,7		


Reichweite Hinten, cm

L	-9,7±19,5		-40	40
R	2,3±30,0			



Länge Gangzyklus, cm

57,1±26,4		90
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





253,8±53,6		400
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	1,7±1,0	
Hinten	9,0±4,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	49,9±4,9		
	R	48,3±10,3		
Hinten	L	42,7±11,6		
	R	43,1±18,2		

Schwungphase, %





Vorne	L	50,1±4,9		
	R	51,7±10,3		
Hinten	L	57,3±11,6		
	R	56,9±18,2		

Doppelstand, %





Vorne	1,0±3,8	
Hinten	0,5±2,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	228,7		300
	R	227,0		
Hinten	L	144,1		
	R	131,8		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	26,5±1,9		100
	R	25,8±1,7		
Hinten	L	14,5±1,5		
	R	13,2±1,3		

Hundegangananalyse

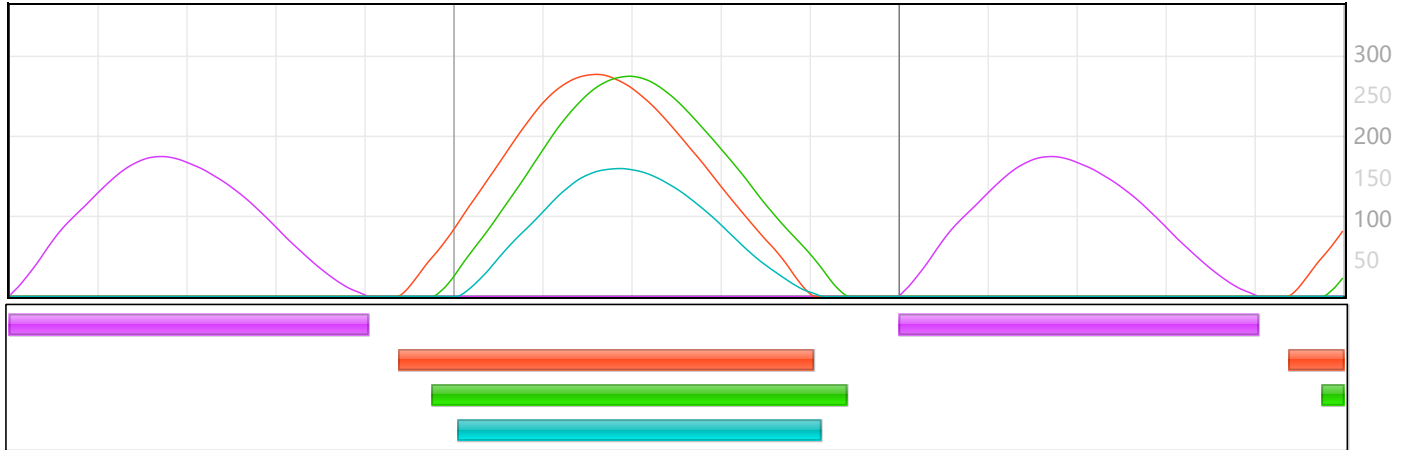
Patient: Selva , 20.03.2020

Aufnahme: 07.03.2023 14:41, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

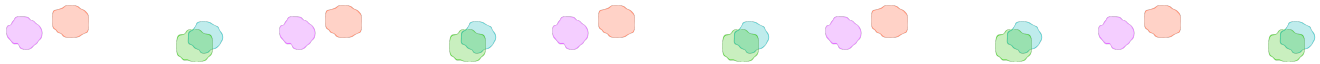
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

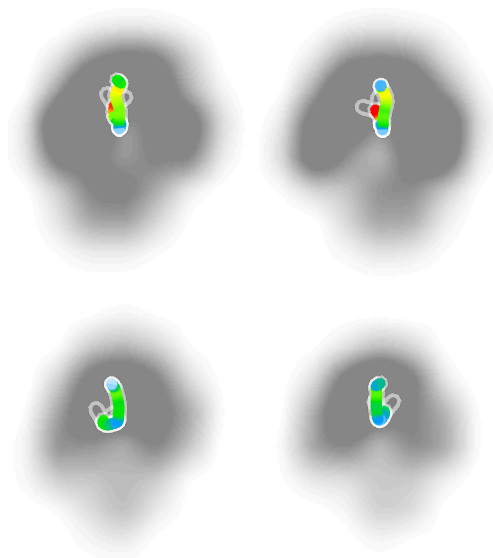


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



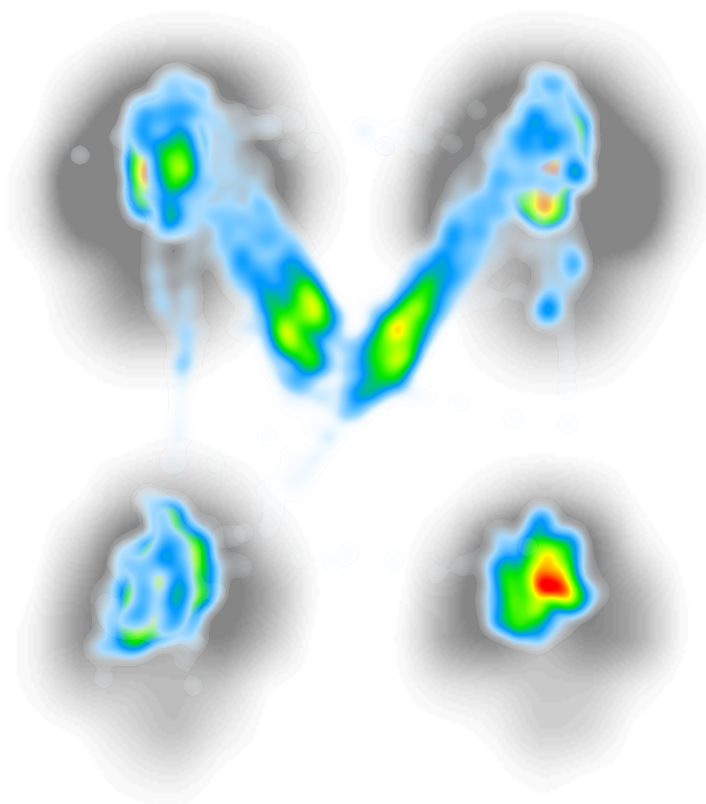
Hundeganganalyse

Patient: Selva , 20.03.2020

Aufnahme: 07.03.2023 14:41, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

