

Hundegangananalyse

Patient: Selva , 20.03.2020
Aufnahme: 07.03.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

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

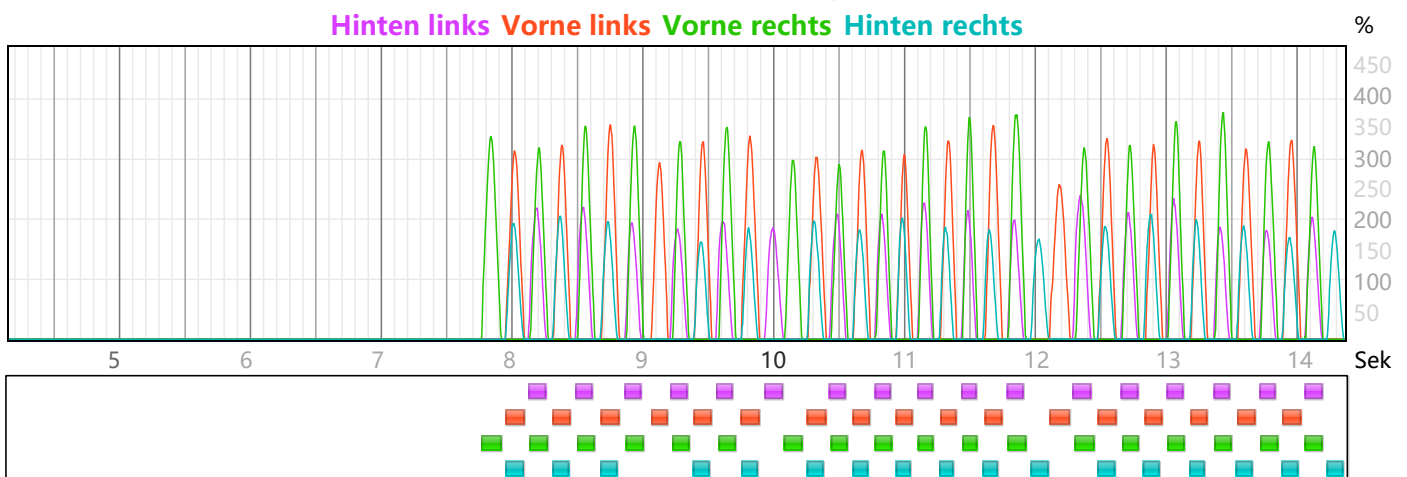
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



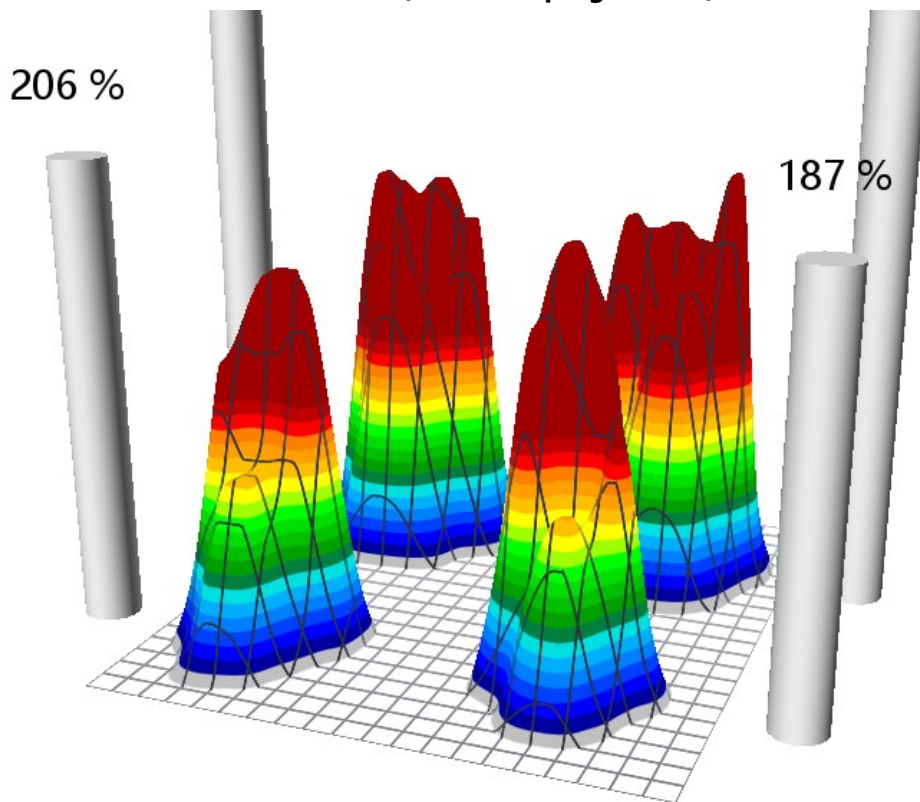
Hundegangananalyse

Patient: Selva , 20.03.2020

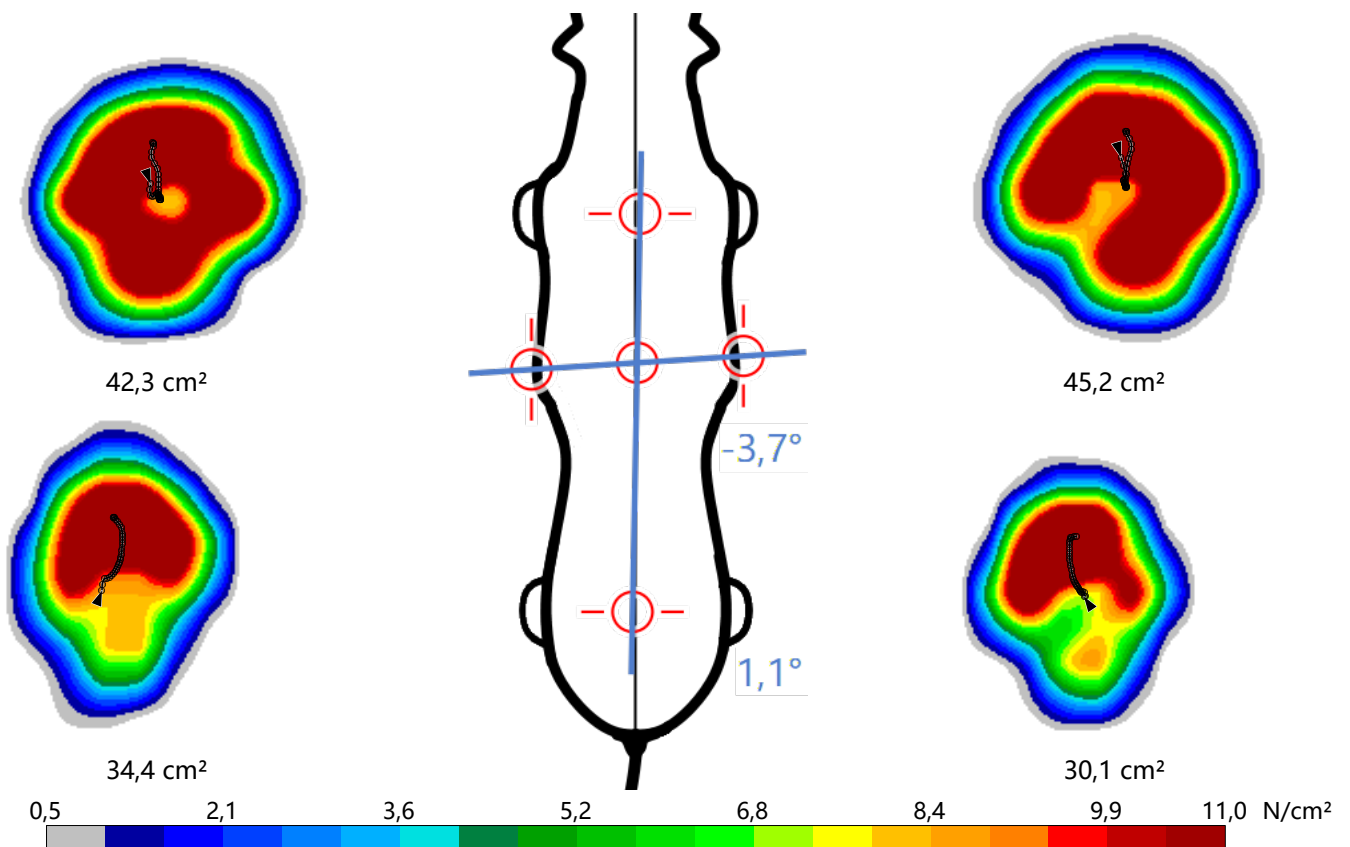
Aufnahme: 07.03.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse





Patient: Selva , 20.03.2020
Aufnahme: 07.03.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,8±1,9		50
	R	34,9±2,2		
Hinten	L	37,3±7,7		
	R	36,1±2,7		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	49,5±2,5		
	R	48,1±2,7		
Hinten	L	51,6±10,5		
	R	49,9±3,3		


Spurbreite, cm

Vorne	3,4±2,3		20
Hinten	3,4±2,2		


Reichweite Hinten, cm

L	1,1±2,0		-40	30
R	-7,4±22,8			



Länge Gangzyklus, cm

69,8±2,0		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





339,6±7,8		400
-----------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	4,9±1,5	
Hinten	9,5±2,9	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	38,5±2,2		
	R	38,1±2,0		
Hinten	L	35,8±1,4		
	R	35,6±2,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	61,5±2,2		
	R	61,9±2,0		
Hinten	L	64,2±1,4		
	R	64,4±2,0		

Doppelstand, %





Vorne	0,0±0,0	
Hinten	0,0±0,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	263,7		300
	R	277,4		
Hinten	L	169,5		
	R	154,3		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	20,6±1,5		100
	R	20,7±1,9		
Hinten	L	12,8±1,4		
	R	11,1±0,9		

Hundegangananalyse

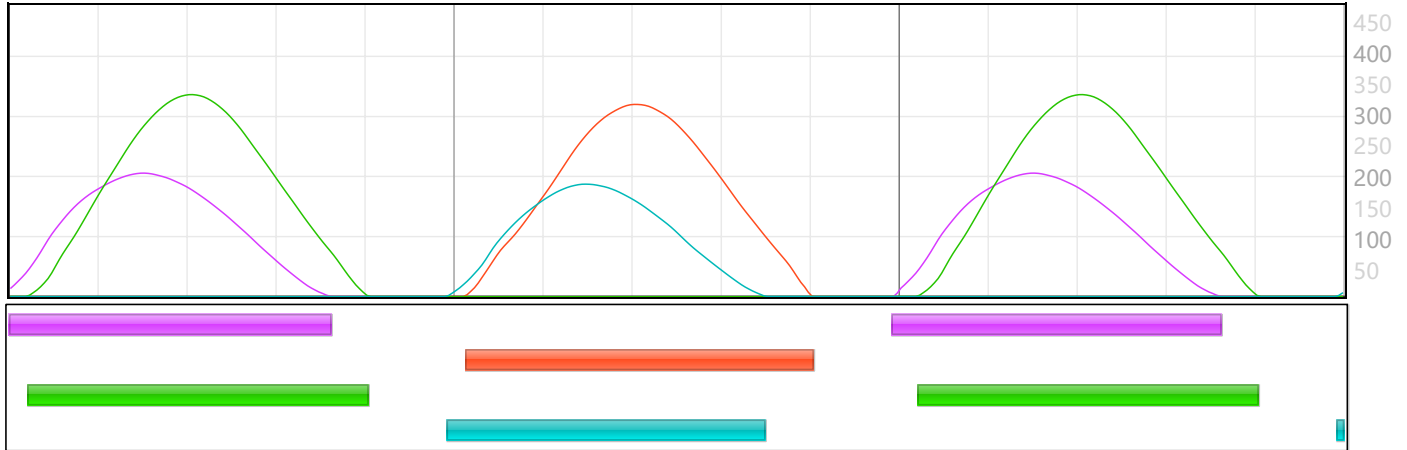
Patient: Selva , 20.03.2020

Aufnahme: 07.03.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

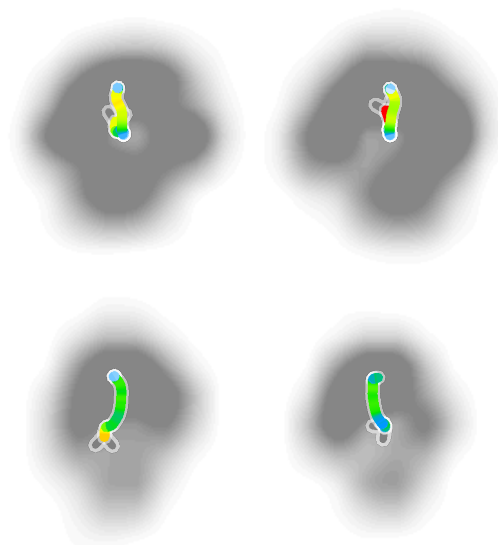


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



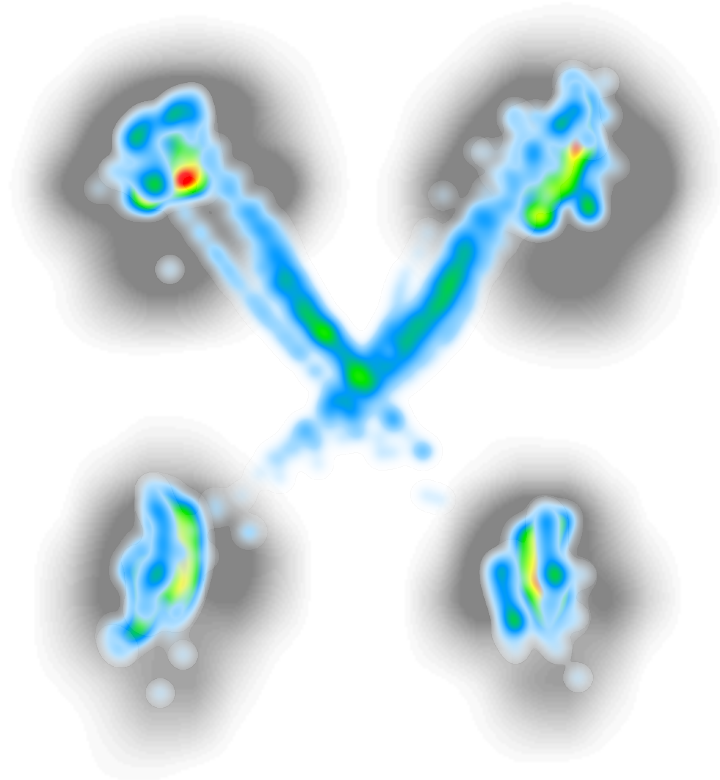
Hundeganganalyse

Patient: Selva , 20.03.2020

Aufnahme: 07.03.2023 14:39, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

