

Hundegangananalyse

Patient: Matthias, 15.11.2020

Aufnahme: 27.04.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Matthias Trab

Patient

Name	Matthias
Rasse	Sennen-Mix
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	15.11.2020
Rückenlänge, cm	42
Schulterhöhe, cm	58,5
Besitzer	
Nachname	

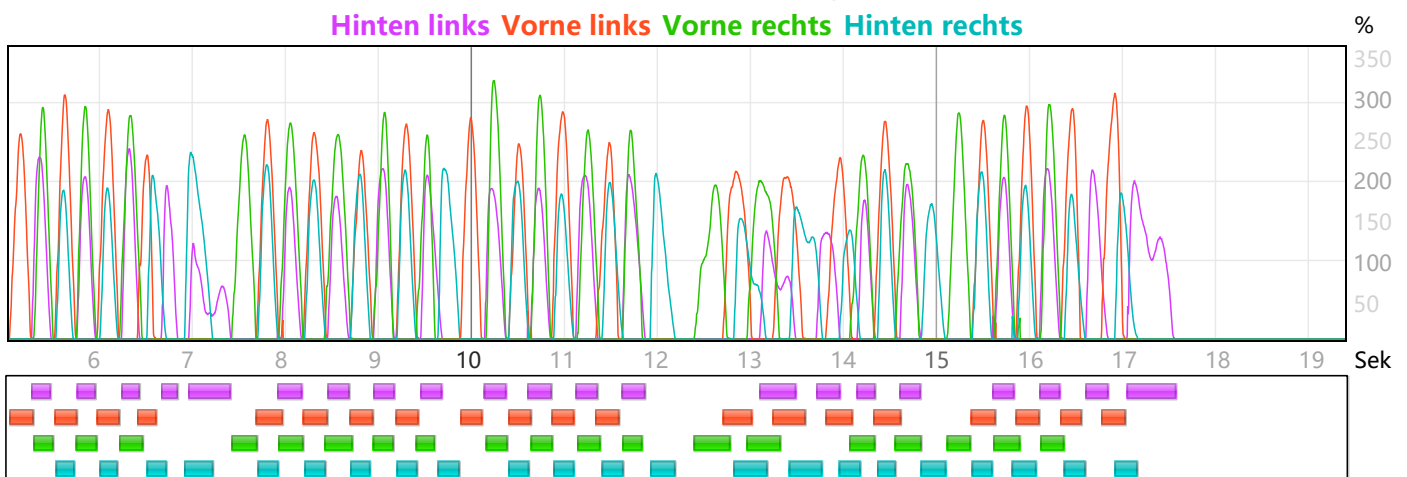
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



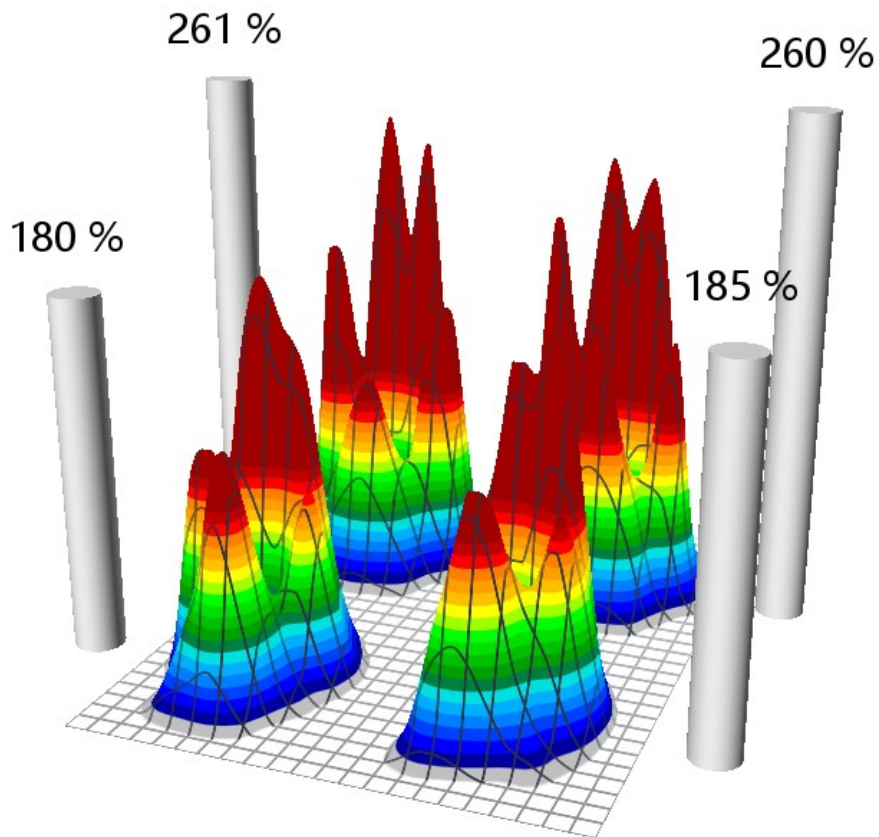
Hundegangananalyse

Patient: Matthias, 15.11.2020

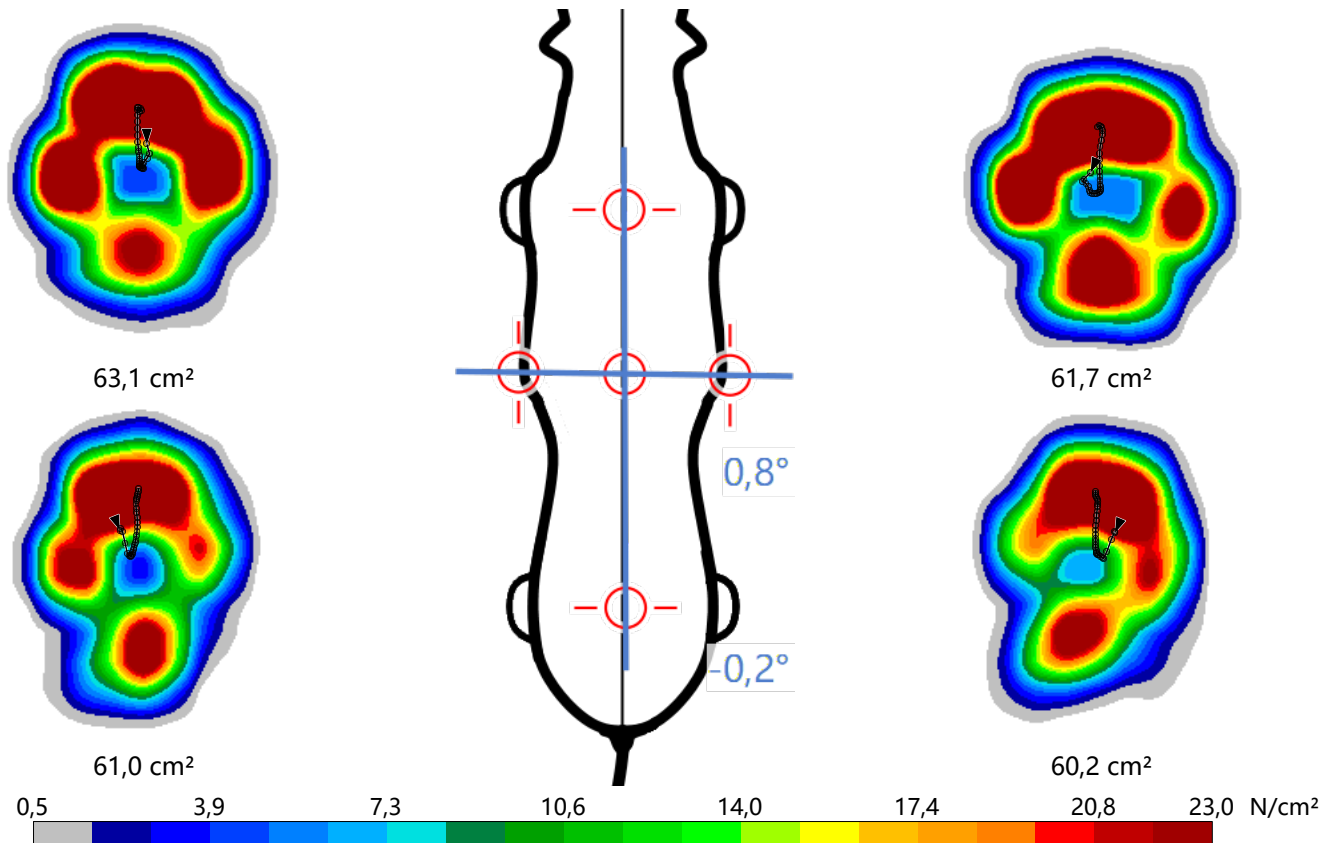
Aufnahme: 27.04.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Matthias Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Matthias, 15.11.2020





Aufnahme: 27.04.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Matthias Trab

Gangparameter




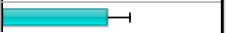
Geometrie

km/h


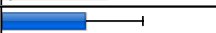
Schrittlänge, cm

Vorne	L	53,0±11,3	
	R	49,1±4,2	
Hinten	L	47,9±7,5	
	R	47,1±10,2	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	54,2±10,8	
	R	50,6±3,8	
Hinten	L	49,1±6,7	
	R	48,3±10,1	

Spurbreite, cm

Vorne	9,7±7,7	
Hinten	7,7±5,2	

Reichweite Hinten, cm

L	0,0±5,3	
R	-9,0±28,6	

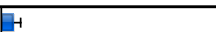
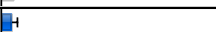
Länge Gangzyklus, cm

-	0	20
---	---	----

Kadenz, Schritte/min

-	0	10
---	---	----

Symmetry index, %

Vorne	5,3±3,1	
Hinten	4,6±2,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	-	
	R	-	
Hinten	L	-	
	R	-	

Schwungphase, %





Vorne	L	-	
	R	-	
Hinten	L	-	
	R	-	

Doppelstand, %





Vorne	6,0±5,1	
Hinten	5,0±8,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	706,1	
	R	703,2	
Hinten	L	487,6	
	R	500,8	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	104,5±12,5	
	R	104,3±10,9	
Hinten	L	76,3±21,2	
	R	72,6±15,5	

Hundegangananalyse

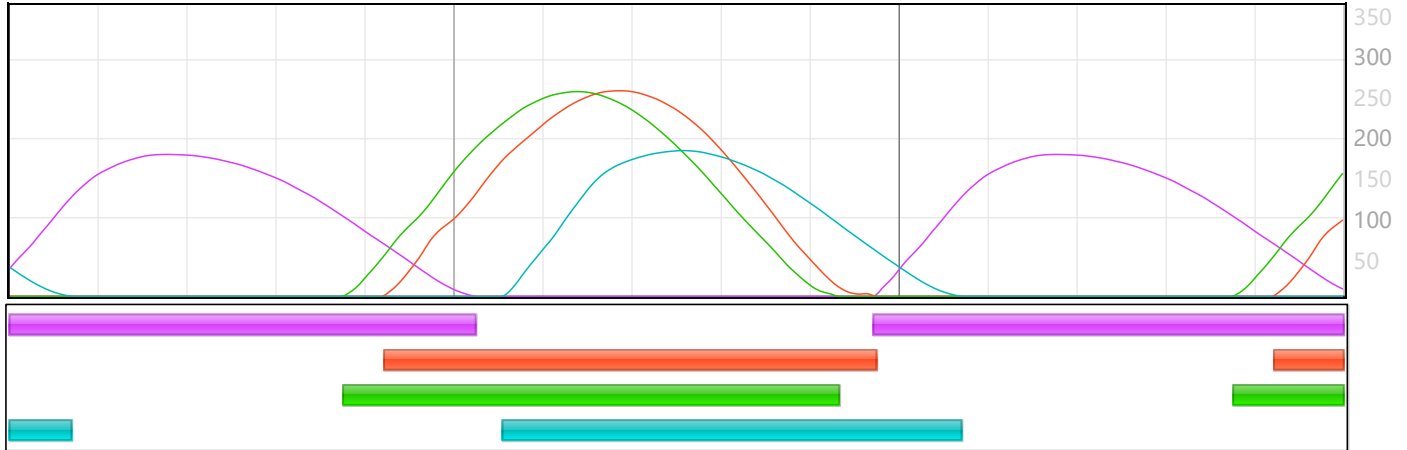
Patient: Matthias, 15.11.2020

Aufnahme: 27.04.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Matthias Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

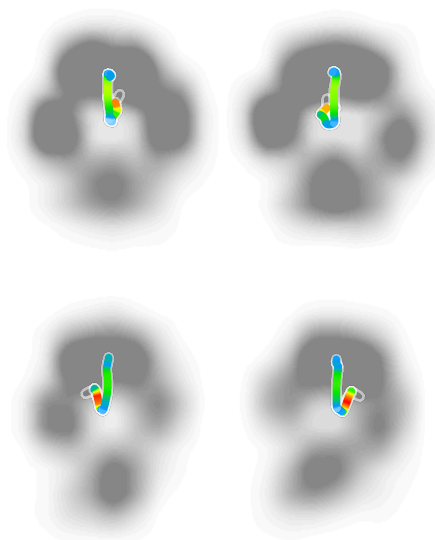


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



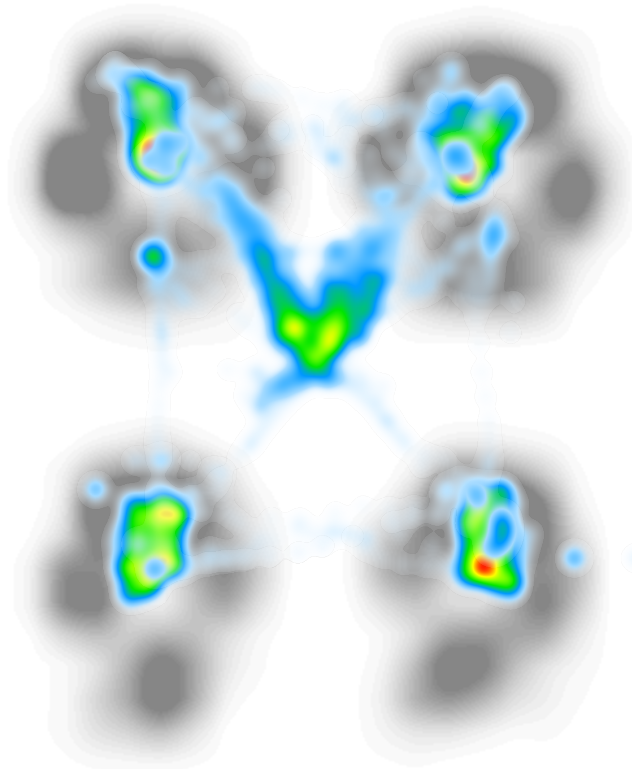
Hundeganganalyse

Patient: Matthias , 15.11.2020

Aufnahme: 27.04.2023 09:53, Hunde-Ganganalyse, Matthias Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

