

Hundegangananalyse

Patient: Matthias, 15.11.2020

Aufnahme: 27.04.2023 09:54, Hunde-Ganganalyse, Matthias Schritt 2

Patient

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

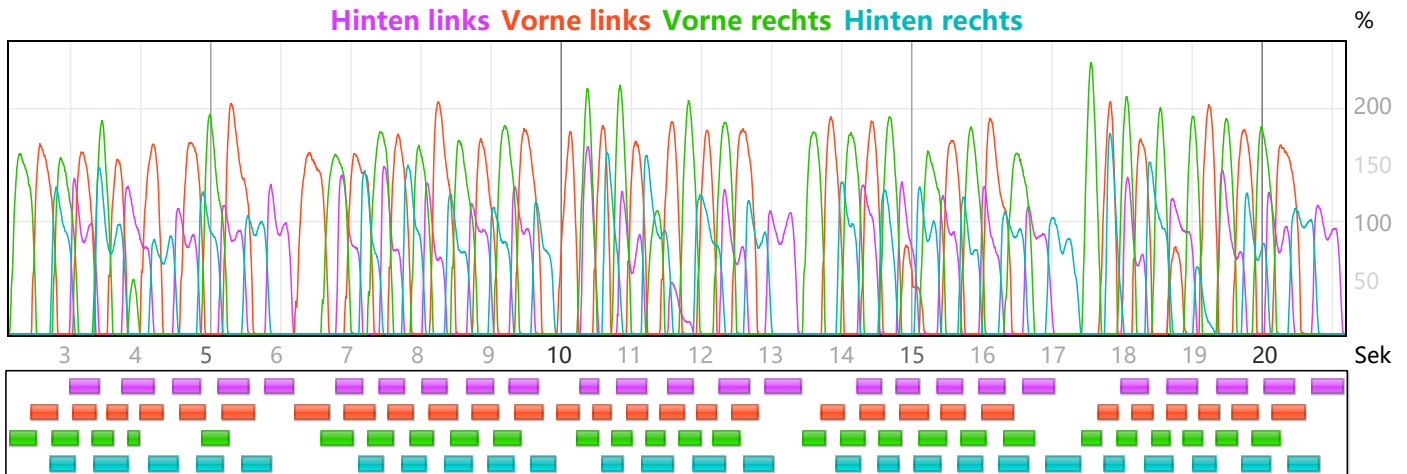
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



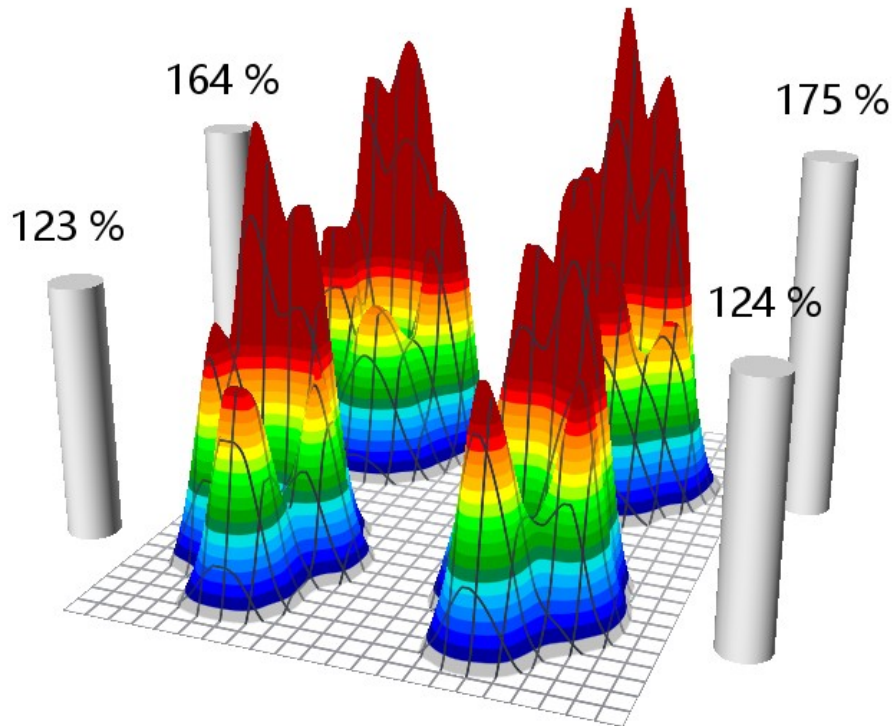
Hundegangananalyse

Patient: Matthias, 15.11.2020

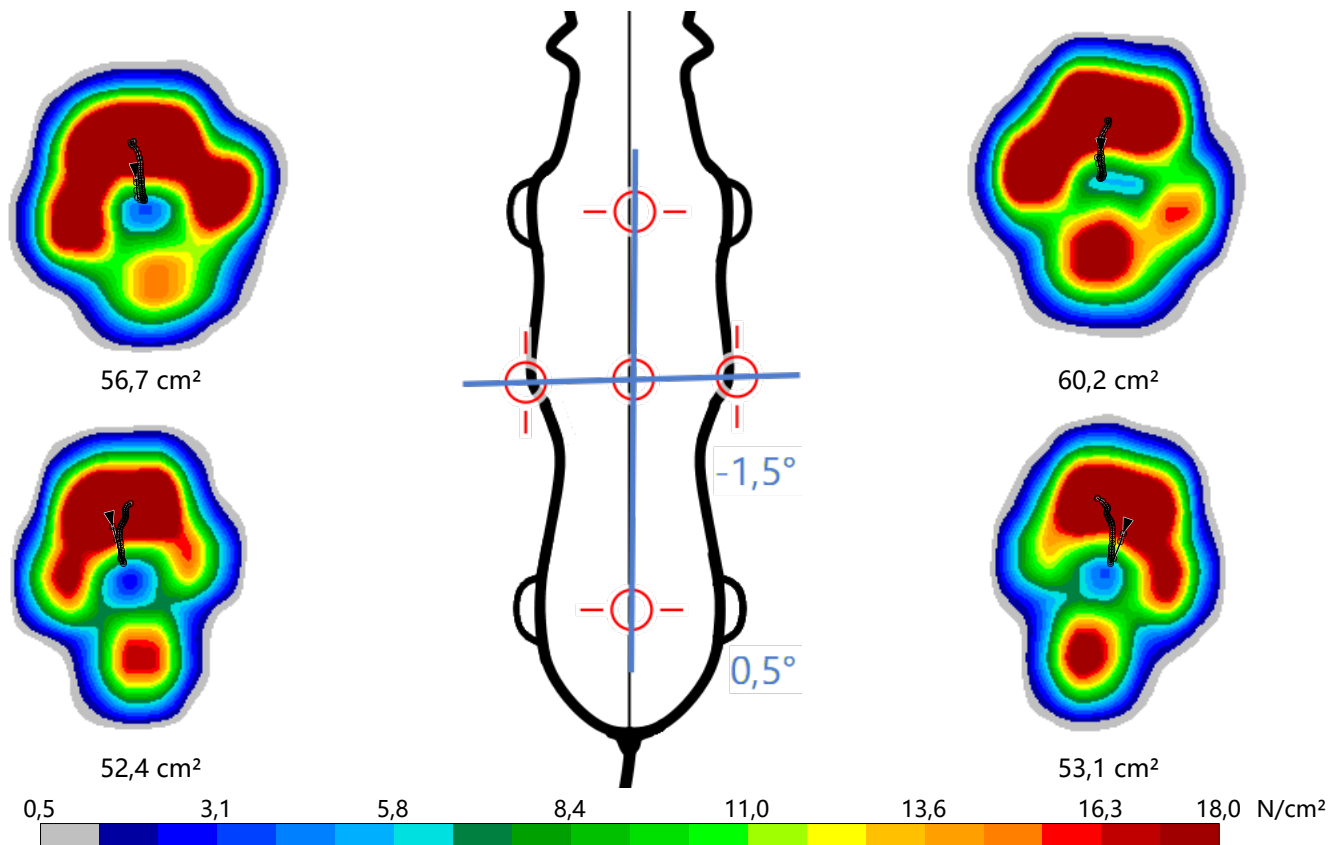
Aufnahme: 27.04.2023 09:54, Hunde-Ganganalyse, Matthias Schritt 2

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Matthias, 15.11.2020





Aufnahme: 27.04.2023 09:54, Hunde-Ganganalyse, Matthias Schritt 2

Gangparameter



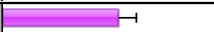

Geometrie

4,9 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	35,8±10,0	
	R	37,3±4,0	
Hinten	L	41,2±6,0	
	R	40,0±4,5	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	46,4±12,8	
	R	48,4±5,0	
Hinten	L	53,4±7,9	
	R	52,0±6,0	


Spurbreite, cm

Vorne	11,1±5,5	
Hinten	11,1±4,3	

Reichweite Hinten, cm

L	24,5±43,4	-30	
R	19,1±40,1		

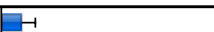
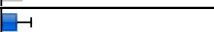
Länge Gangzyklus, cm

76,5±12,6	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





216,6±35,0	
------------	---

Symmetry index, %

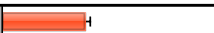


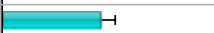
Vorne	9,1±6,1	
Hinten	7,0±6,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,0±2,2	
	R	58,5±1,3	
Hinten	L	62,6±2,1	
	R	54,6±6,3	

Schwungphase, %





Vorne	L	38,0±2,2	
	R	41,5±1,3	
Hinten	L	37,4±2,1	
	R	45,4±6,3	

Doppelstand, %





Vorne	23,7±8,1	
Hinten	21,0±5,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	444,8	
	R	474,8	
Hinten	L	333,9	
	R	336,4	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	110,2±27,5	
	R	105,4±23,5	
Hinten	L	86,0±16,3	
	R	84,5±18,1	

Hundegangananalyse

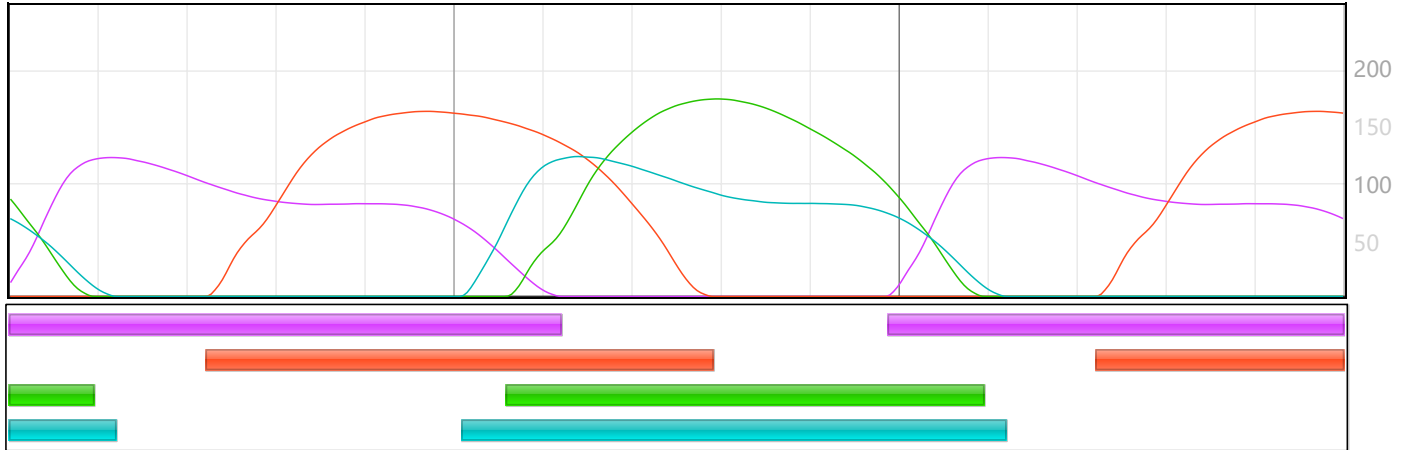
Patient: Matthias, 15.11.2020

Aufnahme: 27.04.2023 09:54, Hunde-Ganganalyse, Matthias Schritt 2

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

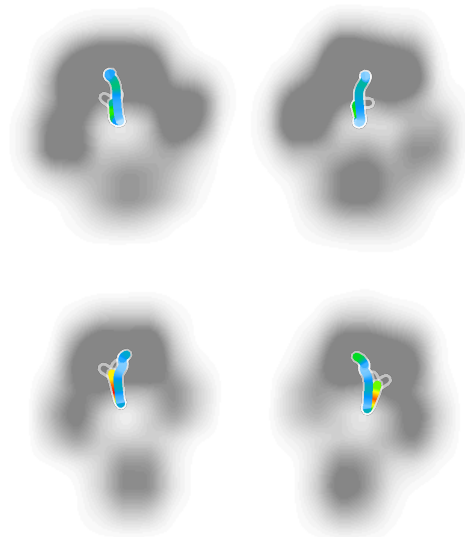


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



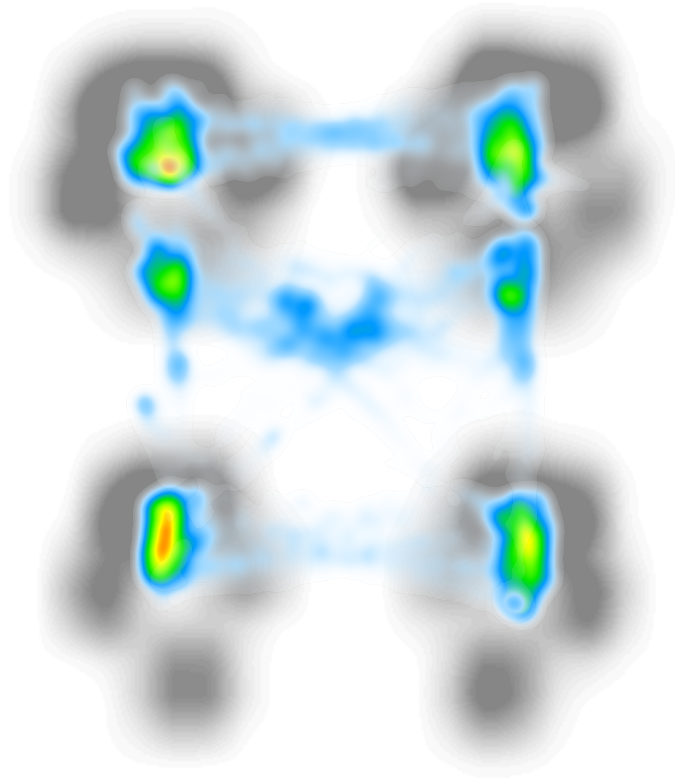
Hundeganganalyse

Patient: Matthias , 15.11.2020

Aufnahme: 27.04.2023 09:54, Hunde-Ganganalyse, Matthias Schritt 2

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

