

Hundegangananalyse

Patient: Rocky Karipidou, 20.08.2015

Aufnahme: 25.05.2023 09:57, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Patient

Name	Rocky
Rasse	Mischling
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	20.08.2015
Rückenlänge, cm	74
Schulterhöhe, cm	56
Besitzer	
Nachname	Karipidou

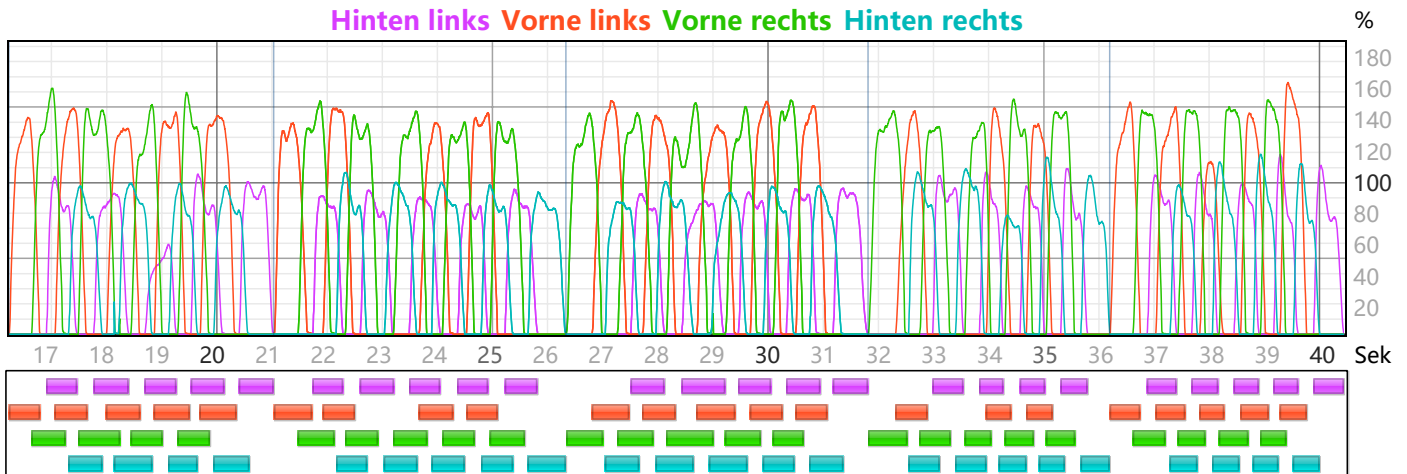
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

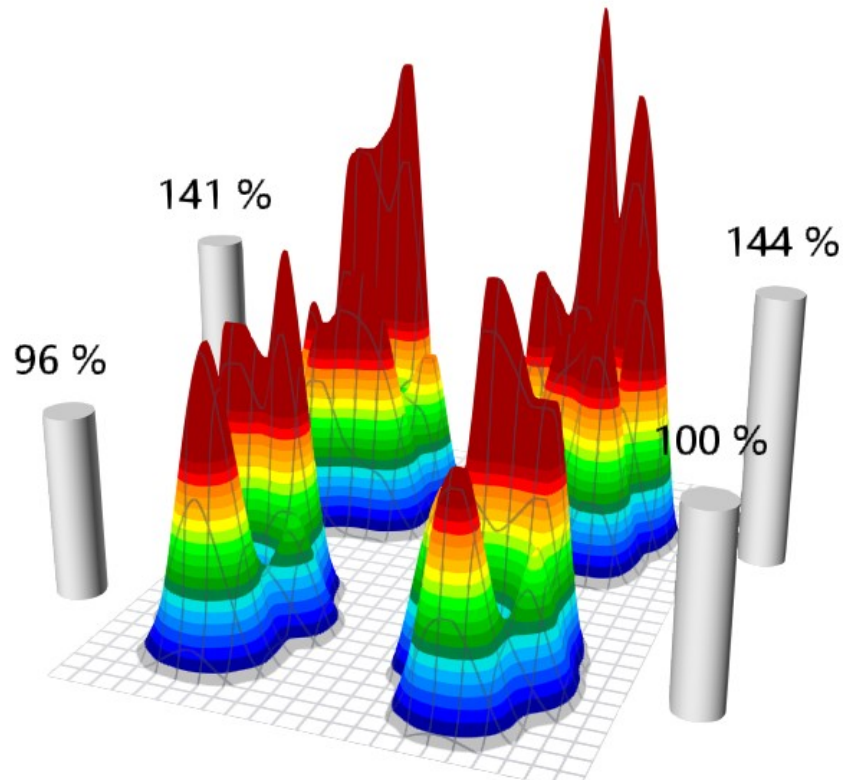
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

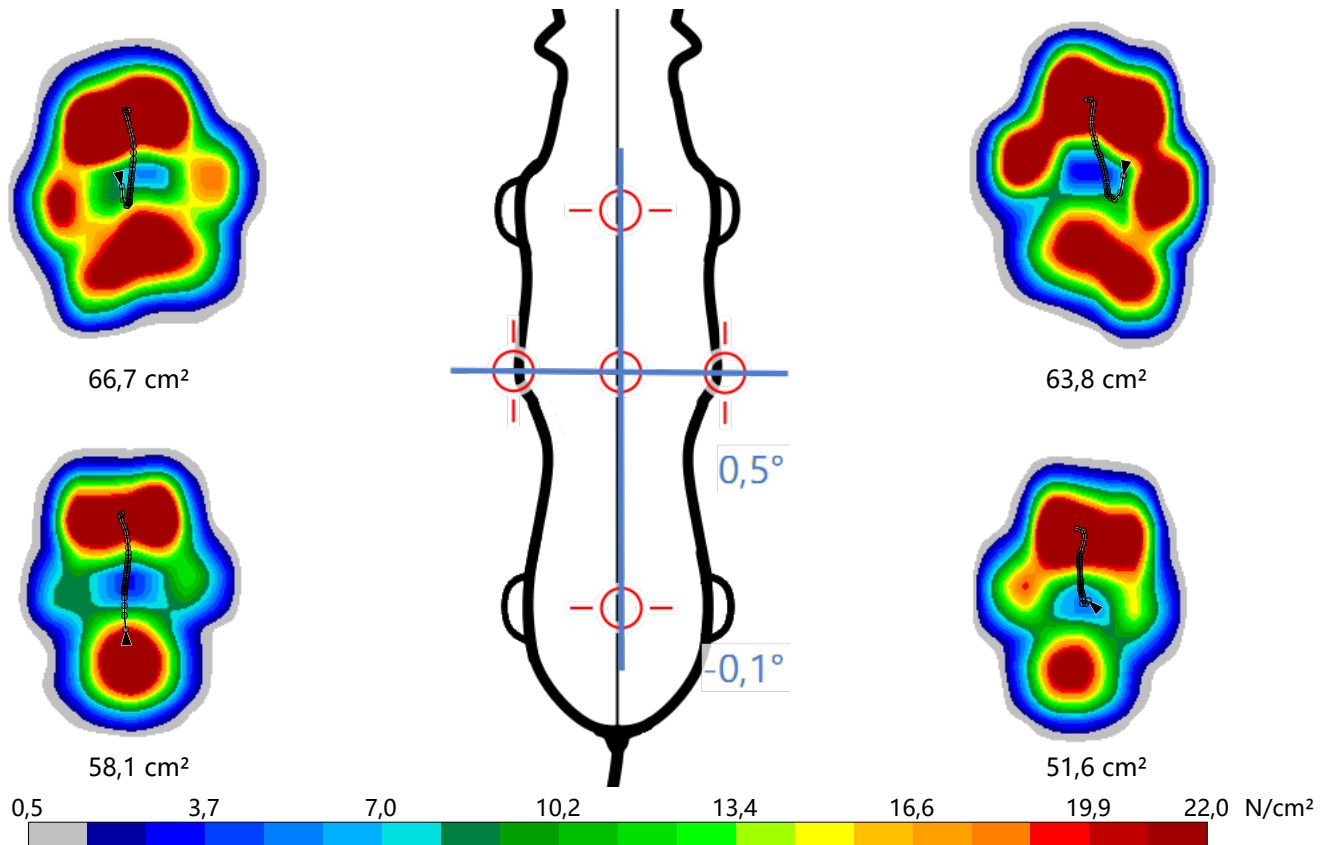


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Rocky Karipidou, 20.08.2015





Aufnahme: 25.05.2023 09:57, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,2±3,6	
	R	42,3±3,6	
Hinten	L	44,5±2,8	
	R	41,4±3,8	



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,4±3,9	
	R	49,4±3,8	
Hinten	L	52,0±3,2	
	R	48,2±3,8	


Spurbreite, cm

Vorne	8,6±5,4	
Hinten	9,8±3,9	


Reichweite Hinten, cm

L	14,3±4,6	
R	13,2±6,1	



Länge Gangzyklus, cm

87,8±15,1	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





140,9±17,7	
------------	---

Symmetrie Index, %

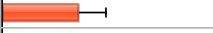



Vorne	2,6±2,8	
Hinten	4,2±2,8	

Phasen

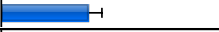

Standphase, %

Vorne	L	64,9±12,3	
	R	71,7±4,1	
Hinten	L	66,1±4,0	
	R	67,6±3,2	

Schwungphase, %





Vorne	L	35,1±12,3	
	R	28,3±4,1	
Hinten	L	33,9±4,0	
	R	32,4±3,2	

Doppelstand, %



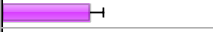
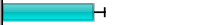
Vorne	40,0±5,9	
Hinten	33,7±7,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	586,7	
	R	599,1	
Hinten	L	397,6	
	R	414,3	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	237,3±35,0	
	R	257,4±31,3	
Hinten	L	161,2±23,9	
	R	168,2±19,3	

Hundegangananalyse

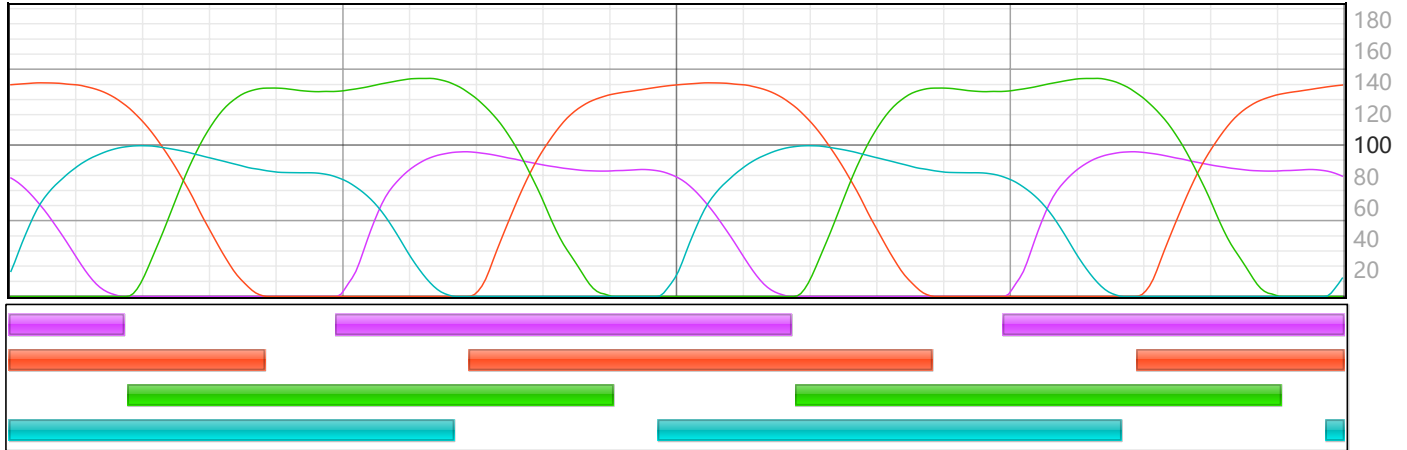
Patient: Rocky Karipidou, 20.08.2015

Aufnahme: 25.05.2023 09:57, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

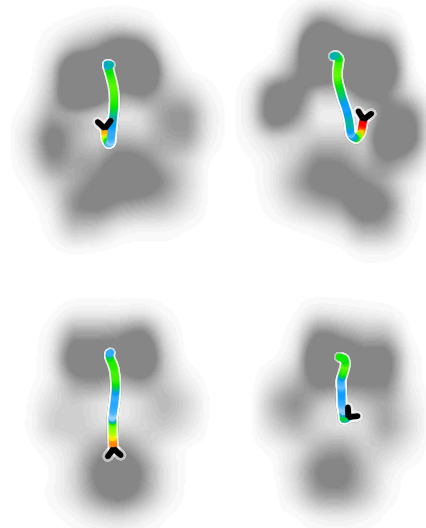


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



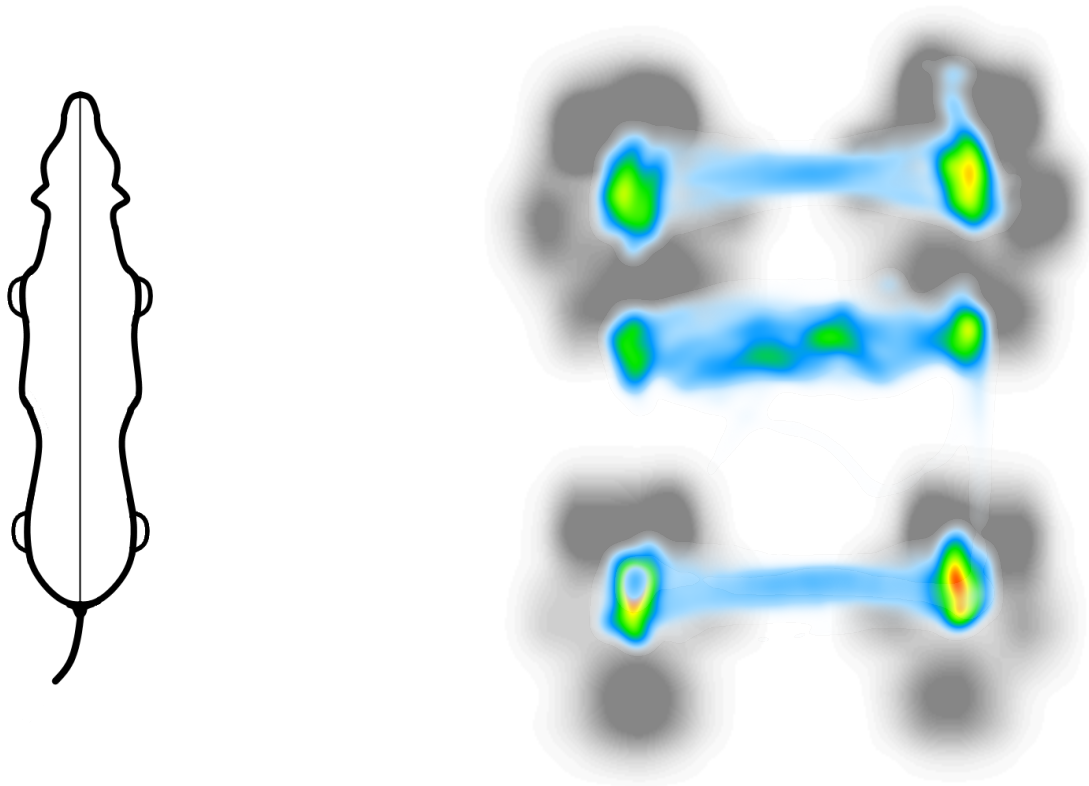
Hundeganganalyse

Patient: Rocky Karipidou, 20.08.2015

Aufnahme: 25.05.2023 09:57, Hunde-Ganganalyse, Rocky Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

