

Hundegangananalyse

Patient: Moon , 01.12.2015
Aufnahme: 04.04.2023 09:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Moon
Rasse	Husky
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.12.2015
Rückenlänge, cm	78
Schulterhöhe, cm	69
Besitzer	Rink
Nachname	

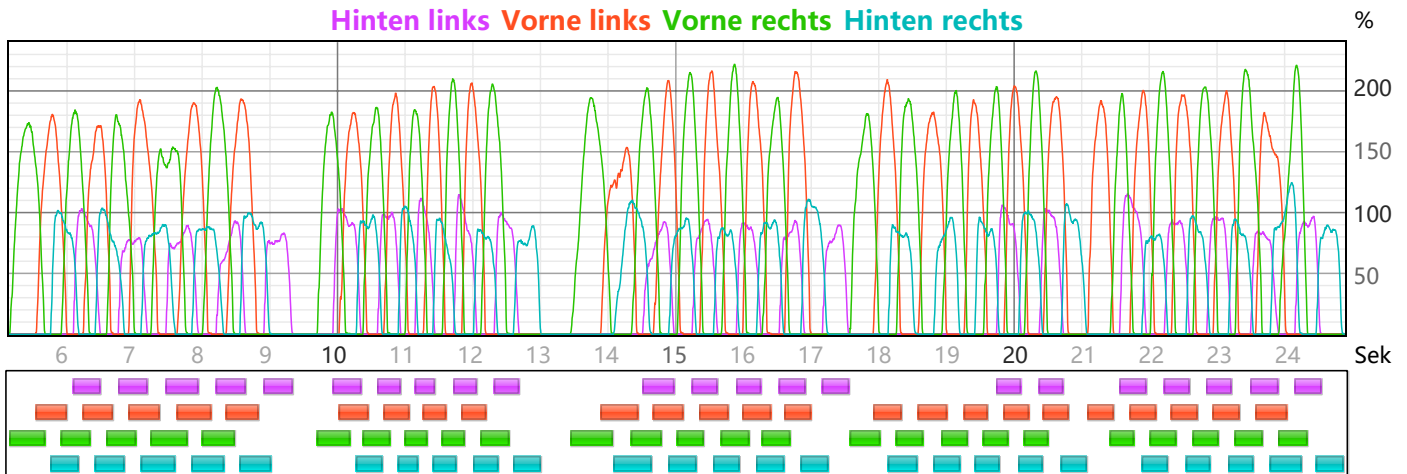
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



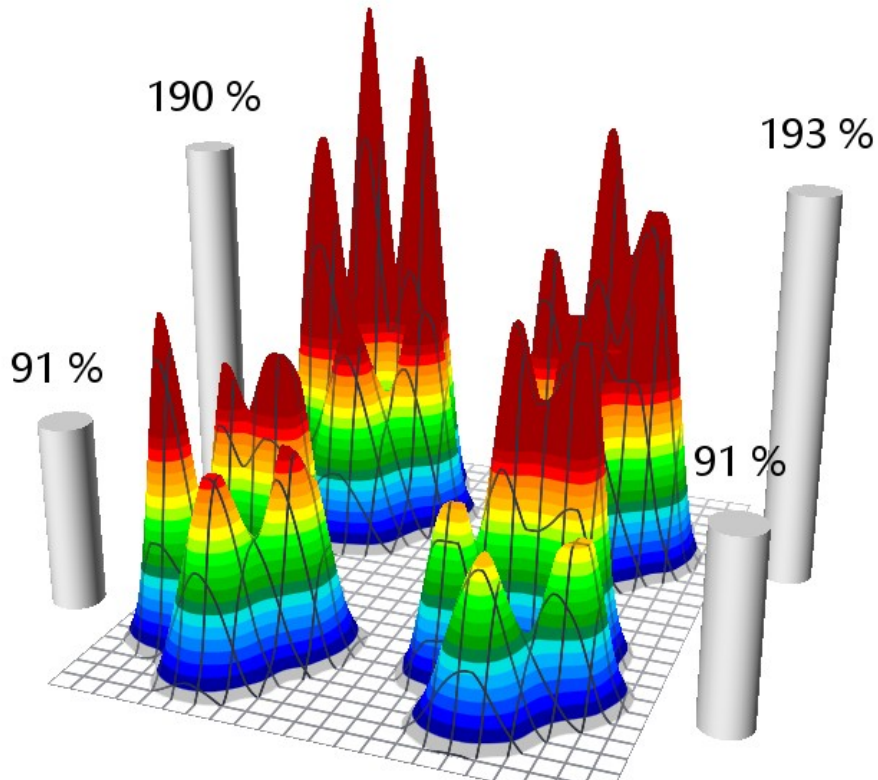
Hundegangananalyse

Patient: Moon , 01.12.2015

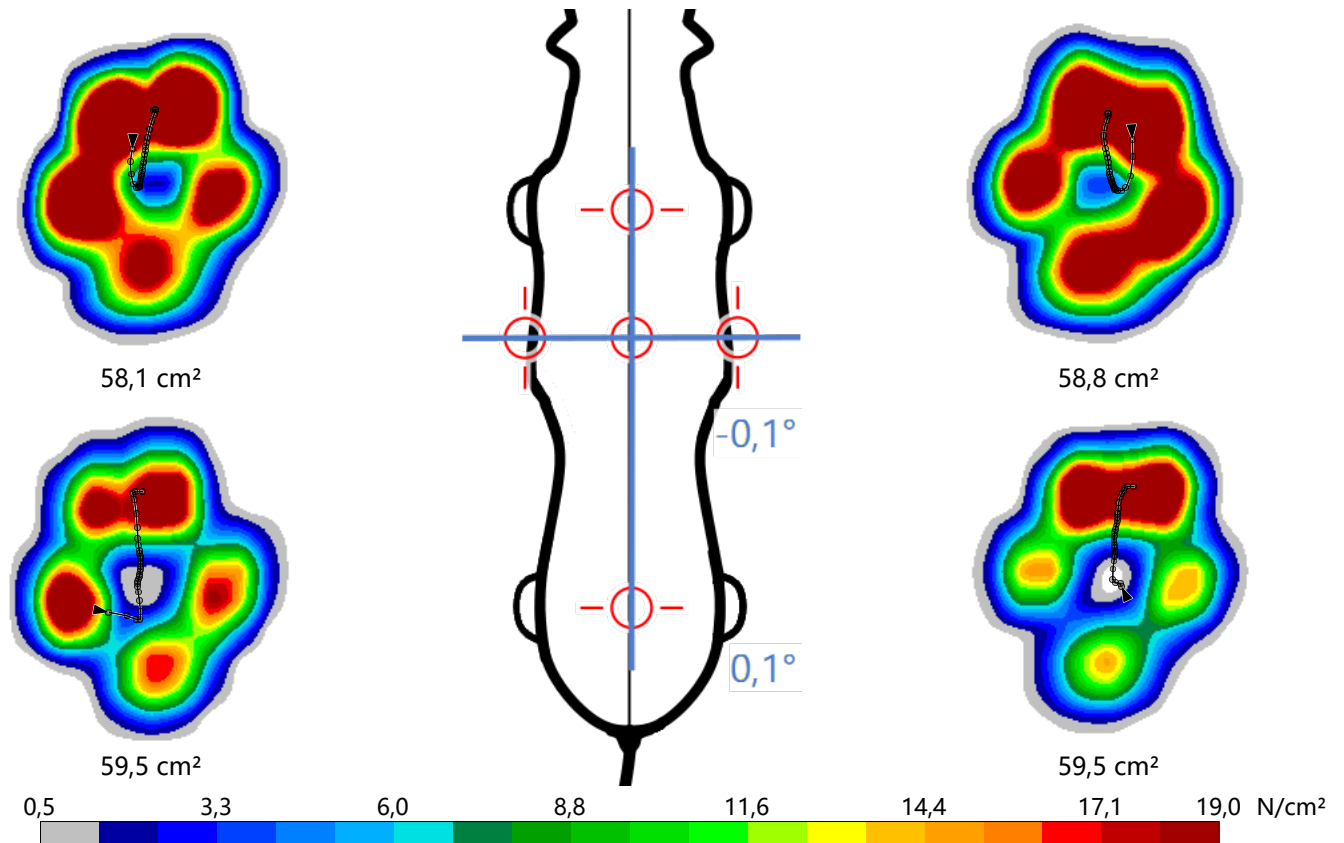
Aufnahme: 04.04.2023 09:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Moon , 01.12.2015





Aufnahme: 04.04.2023 09:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter



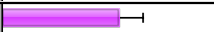

Geometrie

4,6 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	40,3±5,1		60
	R	41,4±3,9		
Hinten	L	44,7±9,8		
	R	43,3±10,5		



Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	48,3±5,2		
	R	49,7±5,1		
Hinten	L	53,6±10,8		
	R	52,0±11,8		


Spurbreite, cm

Vorne	9,4±3,9		20
Hinten	12,2±5,2		


Reichweite Hinten, cm

	L	-0,8±23,4		-30	30
	R	1,4±16,0			

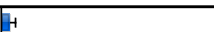
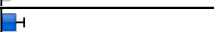
Länge Gangzyklus, cm

81,4±6,5		100
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





189,7±6,5		210
-----------	---	-----

Symmetry index, %

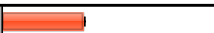

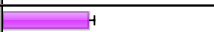
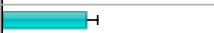
Vorne	3,6±2,5	
Hinten	6,6±3,6	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,9±0,6	
	R	61,6±1,2	
Hinten	L	60,2±2,3	
	R	61,2±4,7	

Schwungphase, %





Vorne	L	37,1±0,6	
	R	38,4±1,2	
Hinten	L	39,8±2,3	
	R	38,8±4,7	

Doppelstand, %




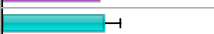
Vorne	26,7±5,4	
Hinten	20,9±5,7	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	556,8		600
	R	564,5		
Hinten	L	264,8		
	R	266,8		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	151,4±12,7		180
	R	151,2±19,4		
Hinten	L	80,7±7,4		
	R	84,3±12,8		

Hundegangananalyse

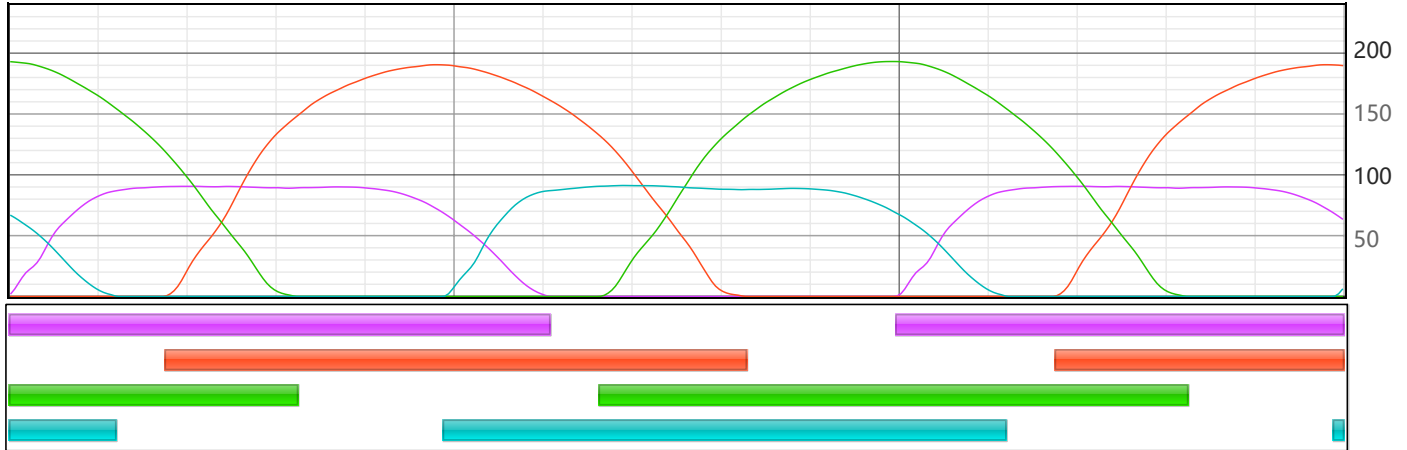
Patient: Moon , 01.12.2015

Aufnahme: 04.04.2023 09:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

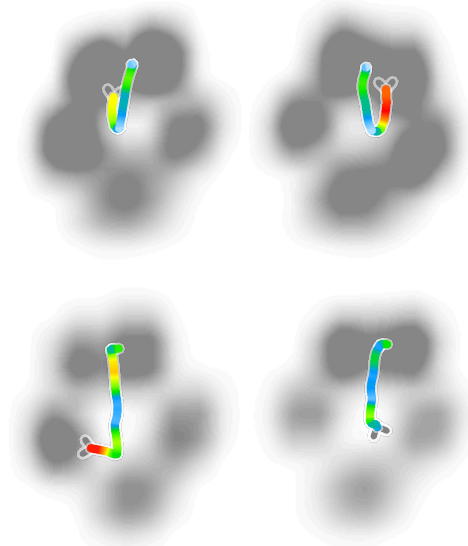


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



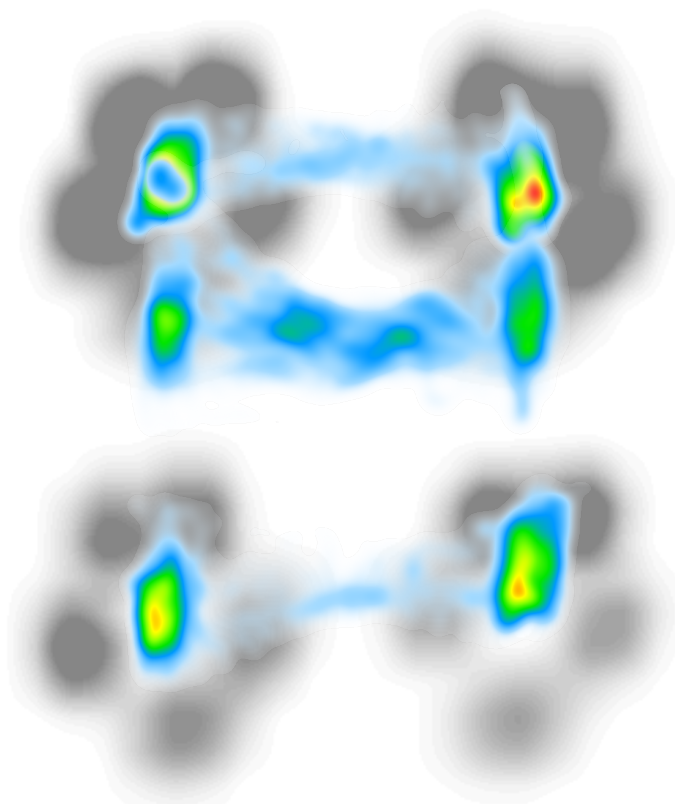
Hundeganganalyse

Patient: Moon , 01.12.2015

Aufnahme: 04.04.2023 09:36, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

