

Hundegangananalyse

Patient: Lilly Schwartz, 17.03.2014

Aufnahme: 15.06.2023 10:15, Hunde-Ganganalyse, schritt

Patient

Name	Lilly
Rasse	Chihuahua
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	17.03.2014
Rückenlänge, cm	27
Schulterhöhe, cm	25
Besitzer	
Nachname	Schwartz

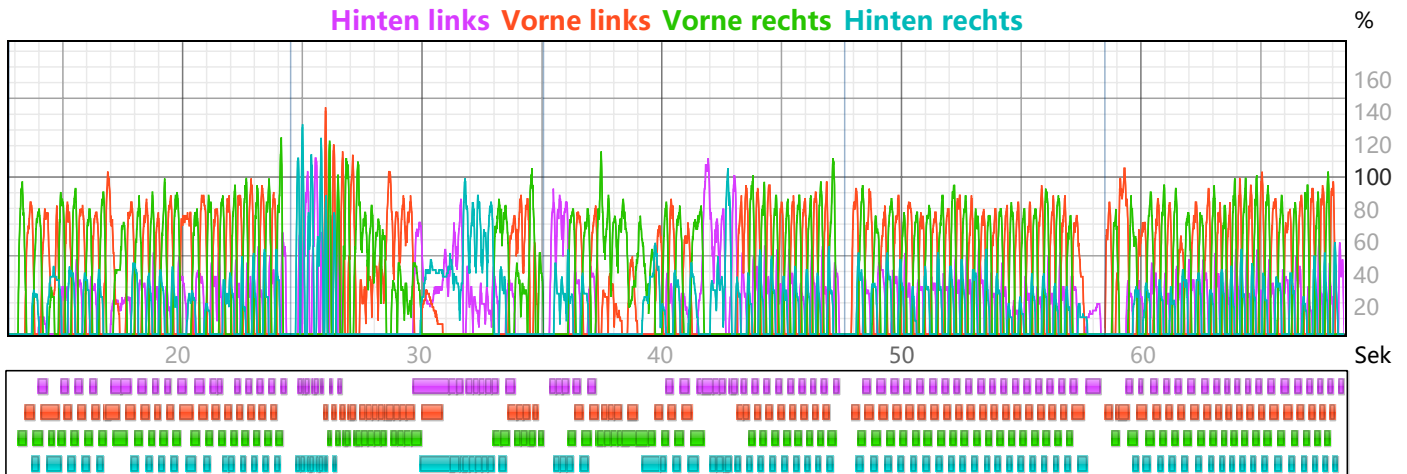
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



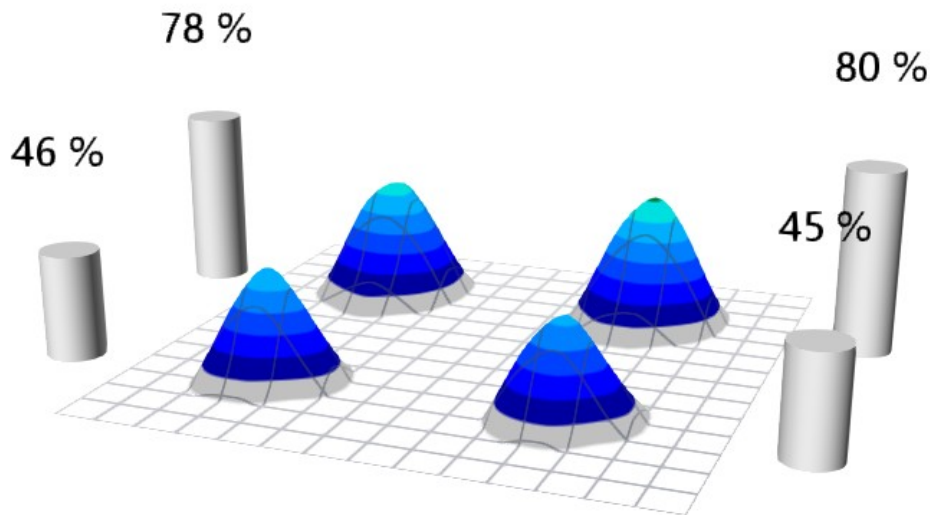
Hundegangananalyse

Patient: Lilly Schwartze, 17.03.2014

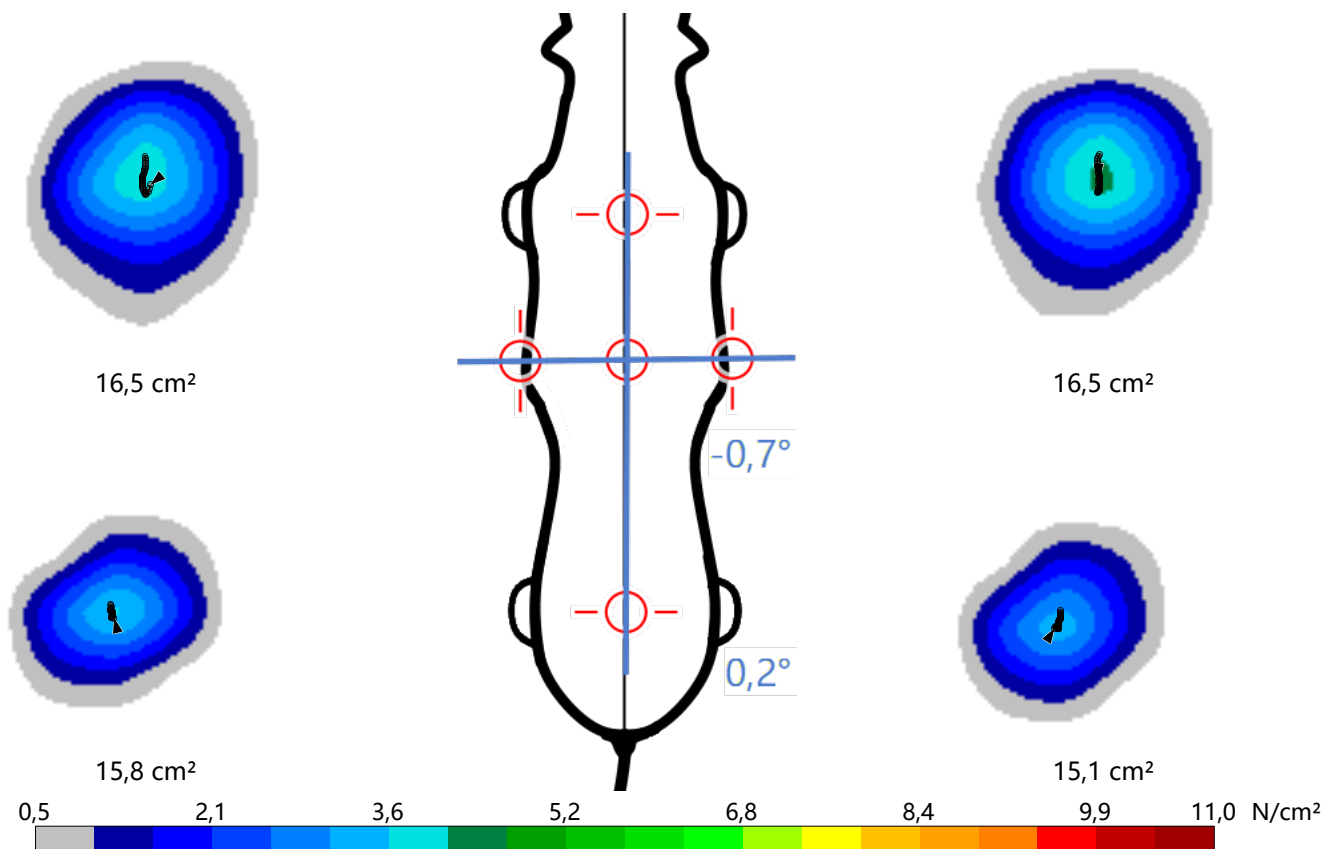
Aufnahme: 15.06.2023 10:15, Hunde-Ganganalyse, schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Lilly Schwartz, 17.03.2014





Aufnahme: 15.06.2023 10:15, Hunde-Ganganalyse, schritt

Gangparameter





Geometrie

1,8 km/h


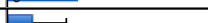
Schrittlänge, cm

Vorne	L	9,5±10,0		21
	R	9,4±9,9		
Hinten	L	8,2±8,2		
	R	9,7±9,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	46,8±50,3		
	R	46,2±49,5		
Hinten	L	40,1±41,0		
	R	47,5±48,2		


Spurbreite, cm

Vorne	6,4±3,6		20
Hinten	2,3±3,0		

Reichweite Hinten, cm

L	-1,4±3,8		-30	30
R	0,2±3,5			


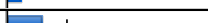
Länge Gangzyklus, cm

20,3±14,2		140
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





376,1±1270,1		1800
--------------	---	------

Symmetrie Index, %

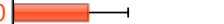
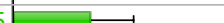
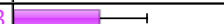

Vorne	6,3±6,9	
Hinten	15,9±11,1	

Phasen

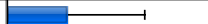
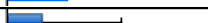
Standphase, %

Vorne	L	65,5±18,0		
	R	64,5±19,5		
Hinten	L	60,1±21,3		
	R	57,5±22,7		

Schwungphase, %



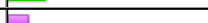

Vorne	L	34,5±18,0		
	R	35,5±19,5		
Hinten	L	39,9±21,3		
	R	42,5±22,7		

Doppelstand, %



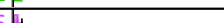

Vorne	27,4±35,4	
Hinten	15,9±36,1	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	16,8		100
	R	17,2		
Hinten	L	9,8		
	R	9,8		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	4,0±1,3		100
	R	3,9±1,2		
Hinten	L	2,2±1,6		
	R	2,0±1,4		

Hundegangananalyse

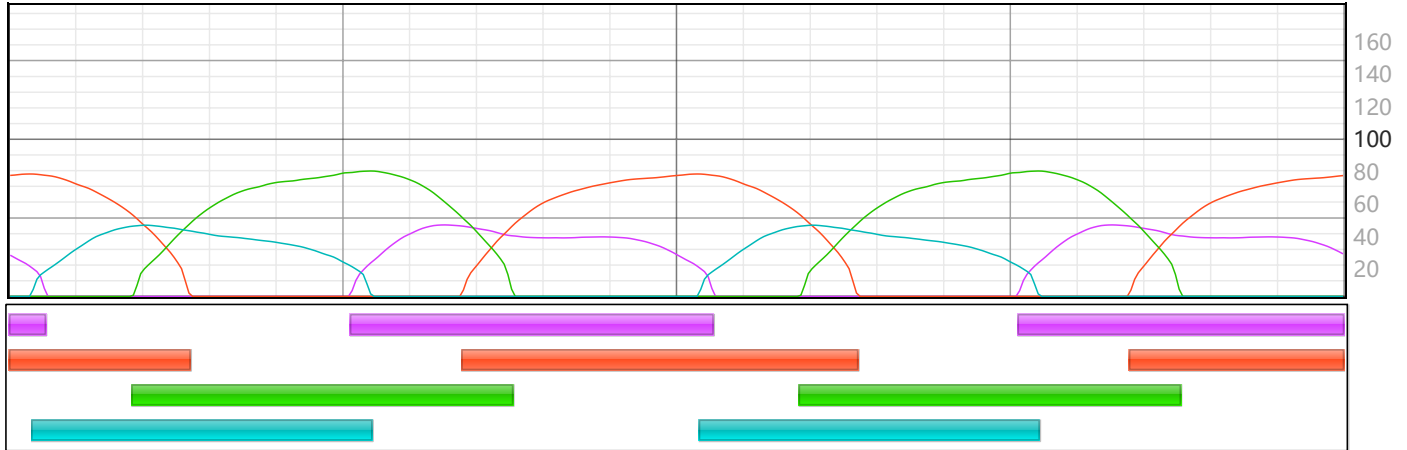
Patient: Lilly Schwartz, 17.03.2014

Aufnahme: 15.06.2023 10:15, Hunde-Ganganalyse, schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

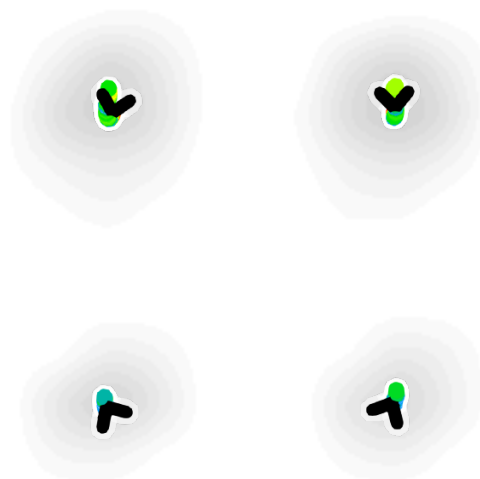


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



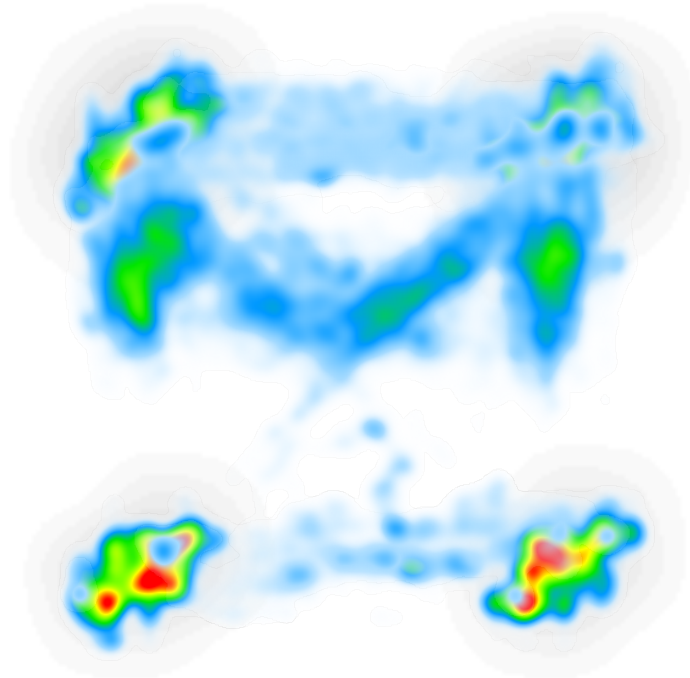
Hundegangananalyse

Patient: Lilly Schwartze, 17.03.2014

Aufnahme: 15.06.2023 10:15, Hunde-Ganganalyse, schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

