

Hundegangananalyse

Patient: Cosmo van Helden, 01.10.2014

Aufnahme: 11.07.2023 09:55, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Trab

Patient

Name	Cosmo
Rasse	Zwergspitz
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.10.2014
Rückenlänge, cm	20
Schulterhöhe, cm	25
Besitzer	
Nachname	van Helden

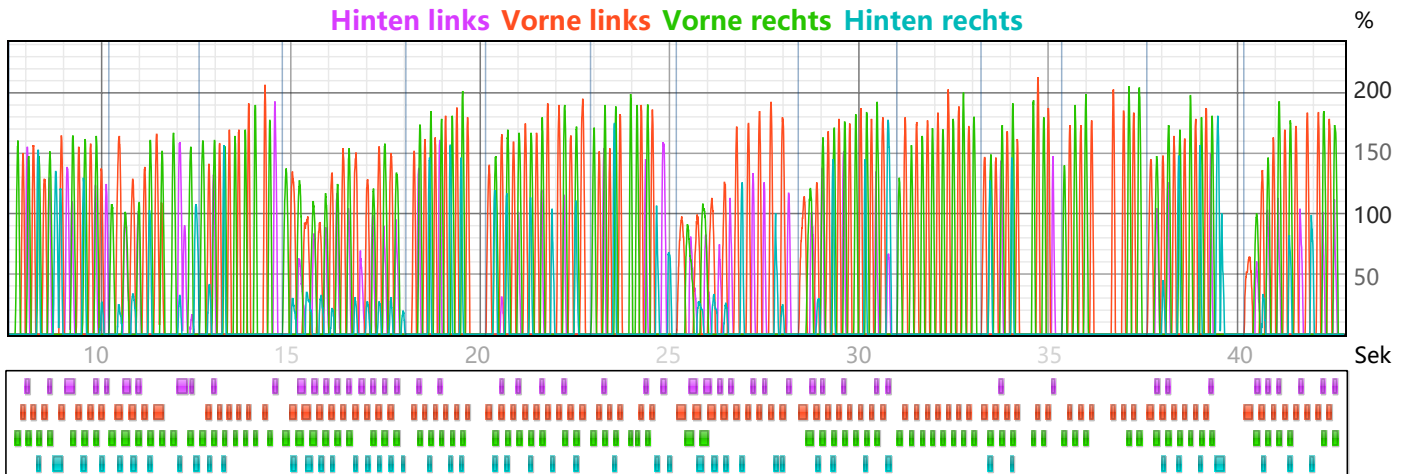
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

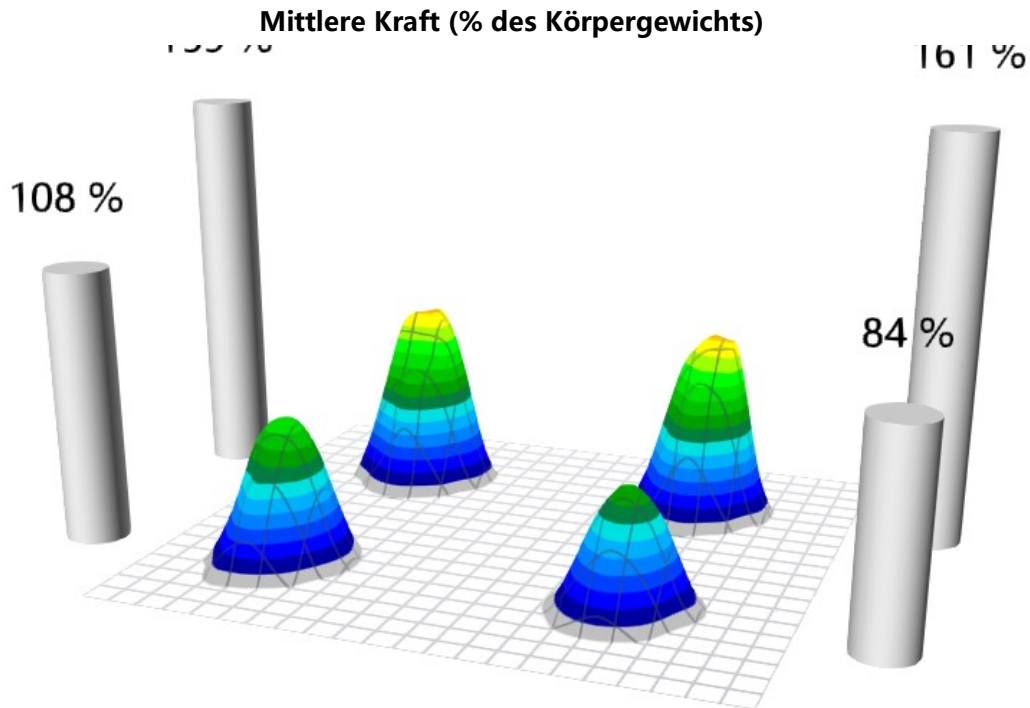


Hundegangananalyse

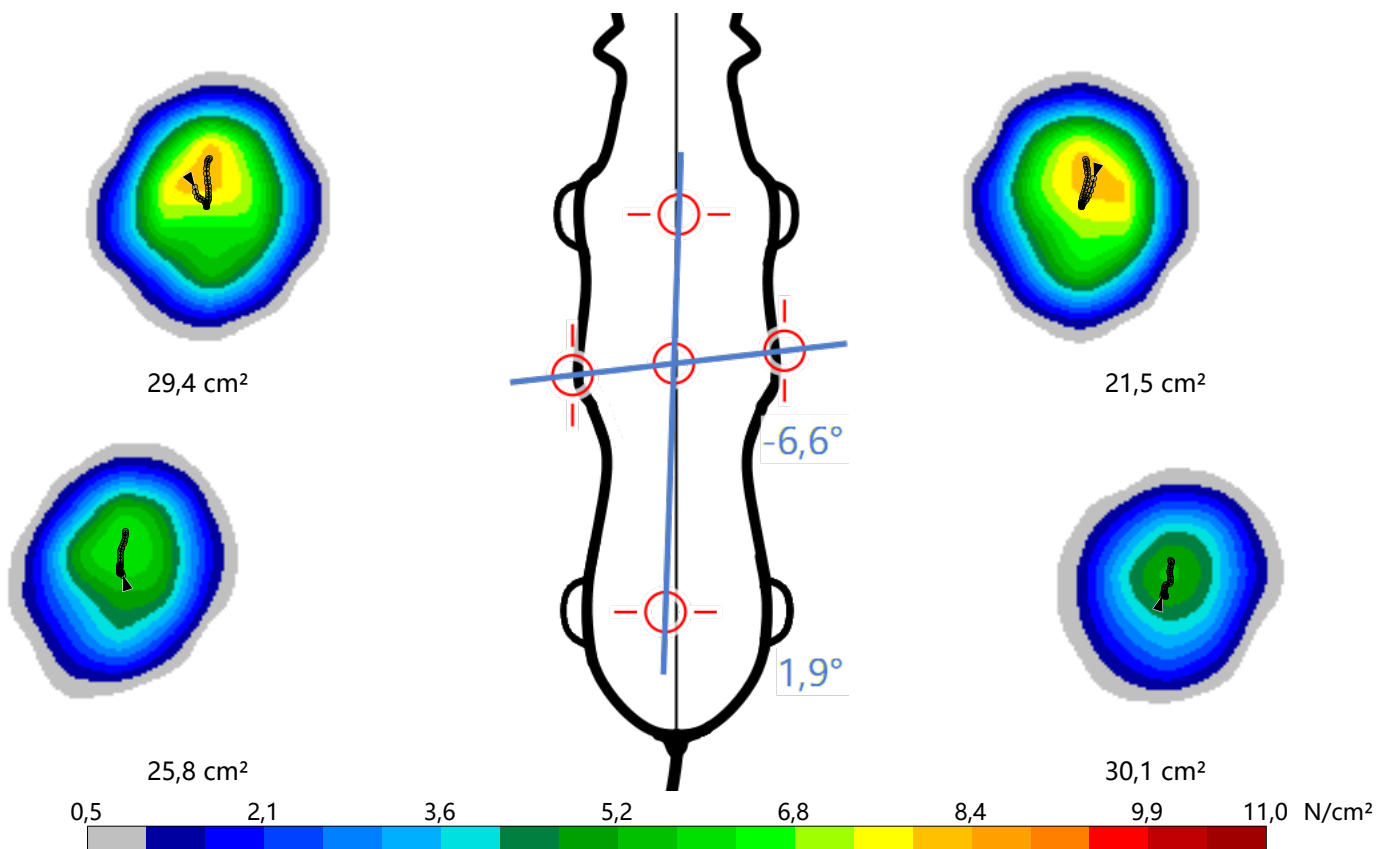
Patient: Cosmo van Helden, 01.10.2014

Aufnahme: 11.07.2023 09:55, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Cosmo van Helden, 01.10.2014





Aufnahme: 11.07.2023 09:55, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Trab

Gangparameter





Geometrie

6,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	24,7±5,0		120
	R	27,7±10,0		
Hinten	L	51,4±60,0		
	R	35,5±23,6		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	38,9±7,3		
	R	43,6±15,3		
Hinten	L	80,5±90,2		
	R	56,3±37,0		


Spurbreite, cm

Vorne	5,6±3,3		20
Hinten	2,2±5,3		


Reichweite Hinten, cm

	L	5,7±16,3	-30		40
	R	15,5±17,2			



Länge Gangzyklus, cm

65,7±41,7		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





350,7±98,3		500
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	7,3±9,3	
Hinten	31,0±28,8	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	42,5±7,2	
	R	42,1±8,9	
Hinten	L	32,8±16,7	
	R	28,4±12,3	

Schwungphase, %




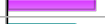
Vorne	L	57,5±7,2	
	R	57,9±8,9	
Hinten	L	67,2±16,7	
	R	71,6±12,3	

Doppelstand, %





Vorne	1,1±4,0	
Hinten	2,6±11,3	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	59,4		100
	R	60,0		
Hinten	L	40,3		
	R	31,3		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	4,8±0,7		100
	R	4,9±0,6		
Hinten	L	3,2±1,2		
	R	2,4±1,6		

Hundegangananalyse

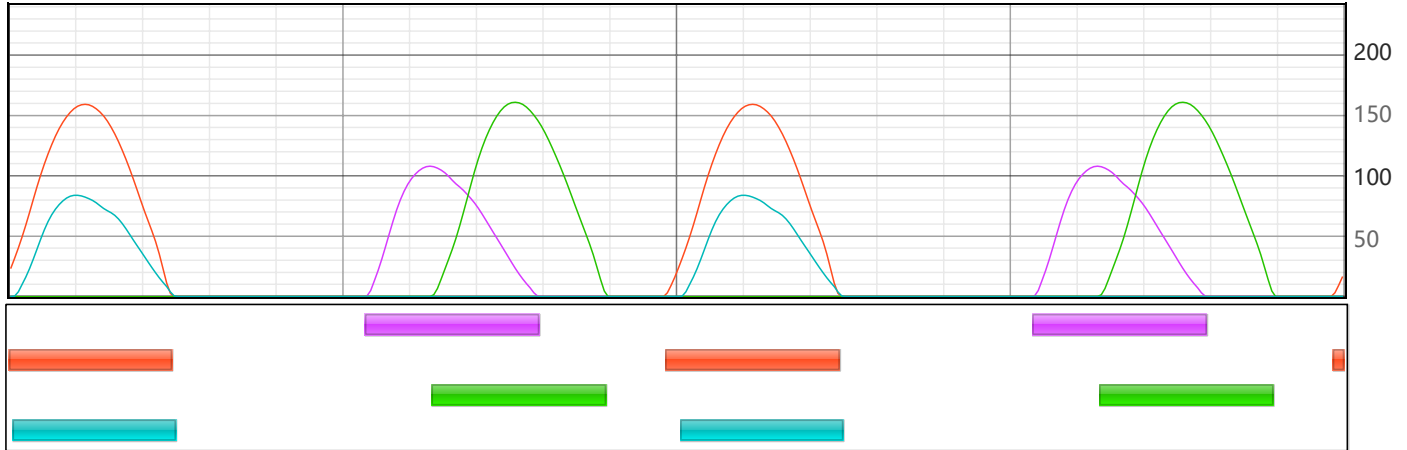
Patient: Cosmo van Helden, 01.10.2014

Aufnahme: 11.07.2023 09:55, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

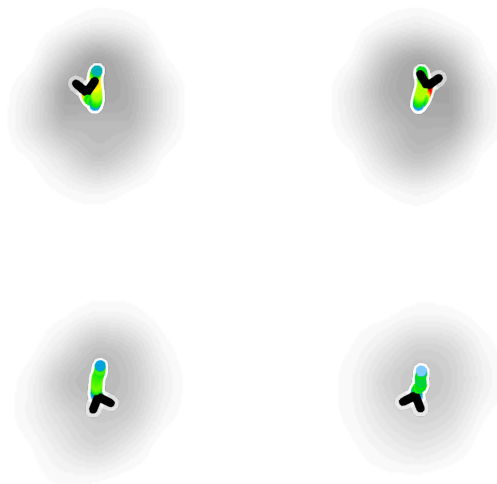


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



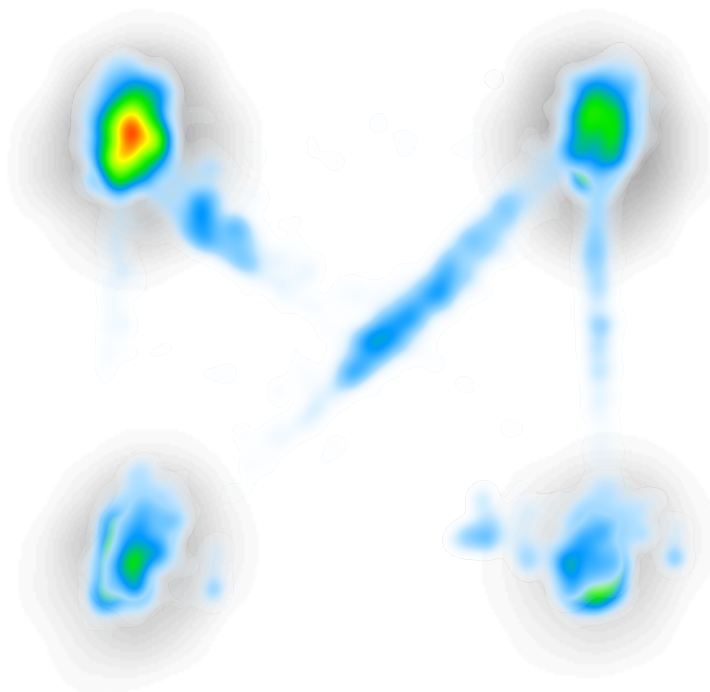
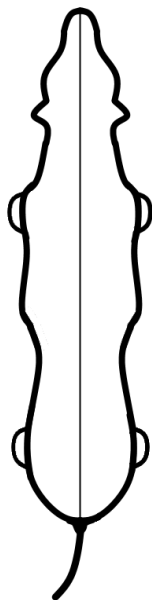
Hundegangananalyse

Patient: Cosmo van Helden, 01.10.2014

Aufnahme: 11.07.2023 09:55, Hunde-Ganganalyse, Cosmo van Helden Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

