

Hundegangananalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

Aufnahme: 28.03.2023 15:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Cosmo
Rasse	Mix
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	26.04.2022
Rückenlänge, cm	43
Schulterhöhe, cm	50
Besitzer	Osterhorn
Nachname	Osterhorn

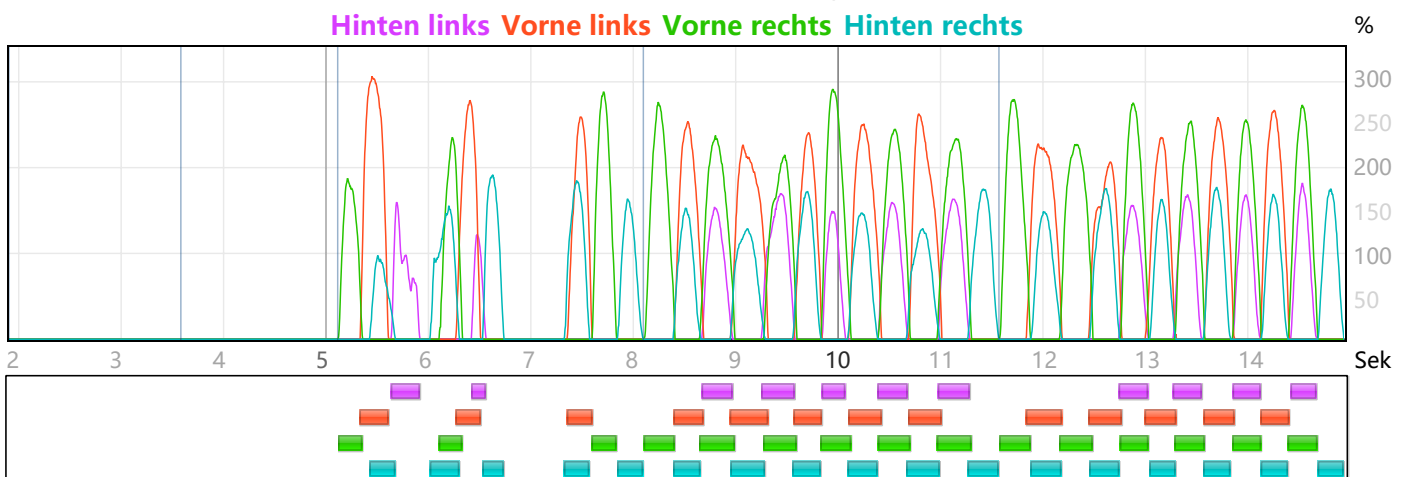
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



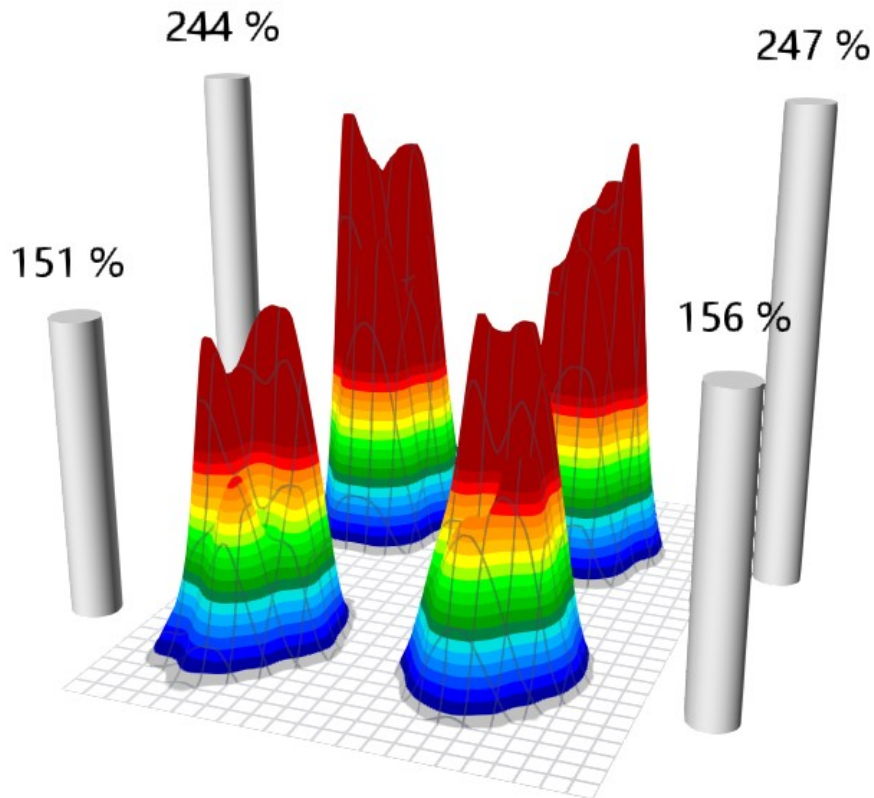
Hundegangananalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

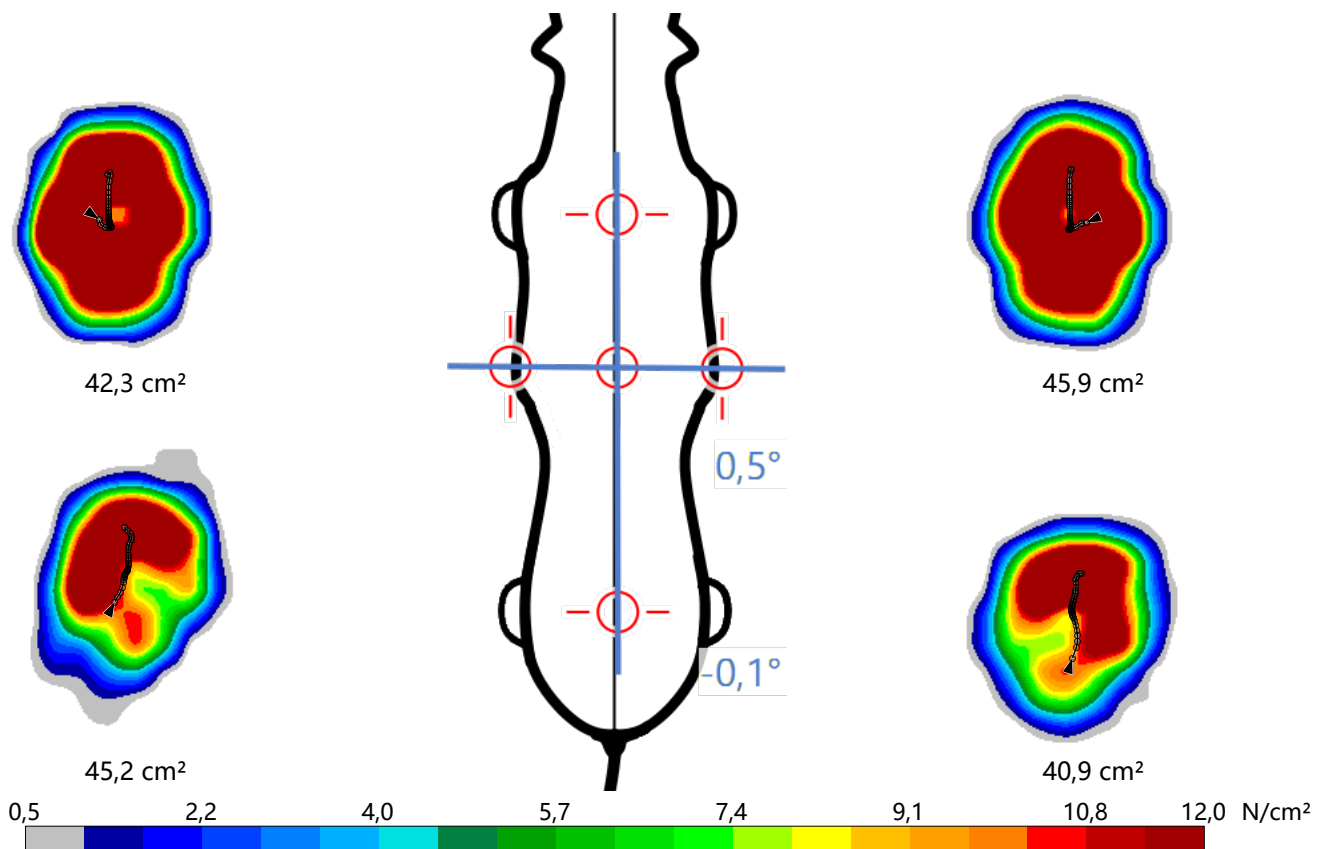
Aufnahme: 28.03.2023 15:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022


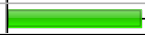


Aufnahme: 28.03.2023 15:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter


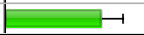


Geometrie

5,0 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	36,4±4,8		70
	R	43,0±15,6		
Hinten	L	40,6±7,8		
	R	36,3±6,2		

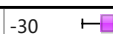

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	38,8±8,2	
	R	44,1±9,8	
Hinten	L	42,4±7,8	
	R	38,3±8,5	


Spurbreite, cm

Vorne	9,7±5,2		20
Hinten	8,3±7,9		


Reichweite Hinten, cm

L	-3,6±4,9		-30	30
R	-0,2±7,6			



Länge Gangzyklus, cm

87,2±32,1		130
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





200,1±33,0		250
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	9,0±6,6	
Hinten	5,9±4,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	49,5±12,1	
	R	48,2±13,1	
Hinten	L	48,0±6,0	
	R	48,1±7,1	

Schwungphase, %





Vorne	L	50,5±12,1	
	R	51,8±13,1	
Hinten	L	52,0±6,0	
	R	51,9±7,1	

Doppelstand, %





Vorne	8,7±3,4	
Hinten	3,4±3,2	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	359,4		400
	R	363,2		
Hinten	L	222,9		
	R	229,9		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	73,3±9,5		100
	R	69,5±10,4		
Hinten	L	39,0±9,5		
	R	39,3±5,7		

Hundegangananalyse

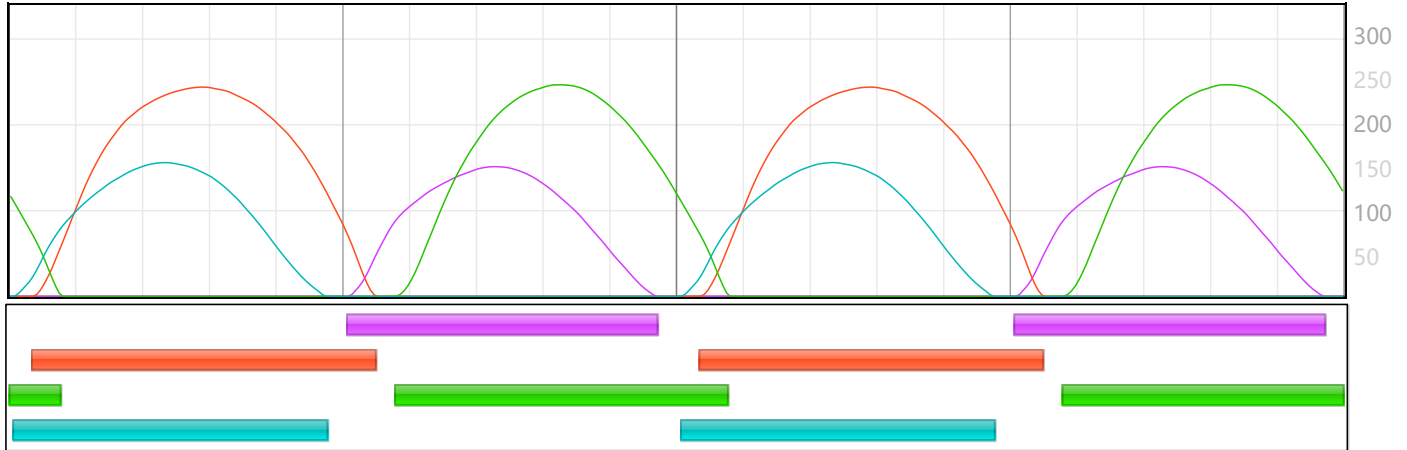
Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

Aufnahme: 28.03.2023 15:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

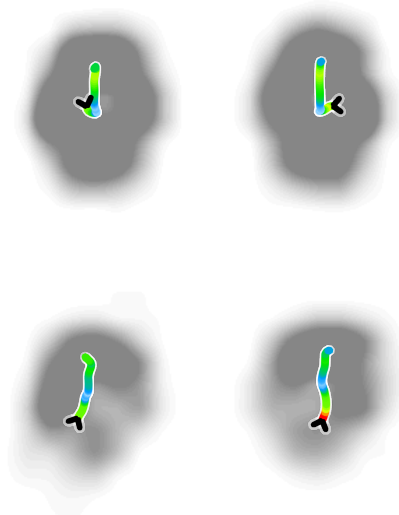


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



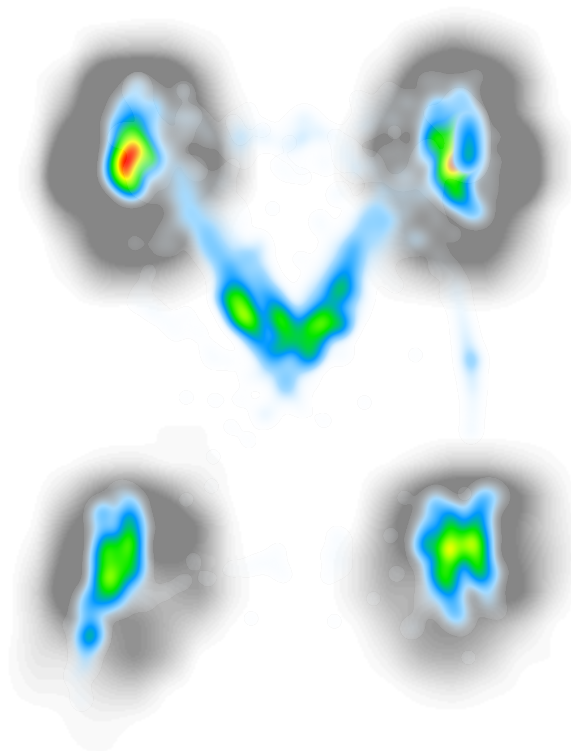
Hundeganganalyse

Patient: Cosmo Osterhorn, 26.04.2022

Aufnahme: 28.03.2023 15:03, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

