

Hundegangananalyse

Patient: Ysera , 16.06.2021

Aufnahme: 04.04.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Ysera
Rasse	Alaskan Malamute
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	16.06.2021
Rückenlänge, cm	58
Schulterhöhe, cm	65
Besitzer	Friedrich
Nachname	

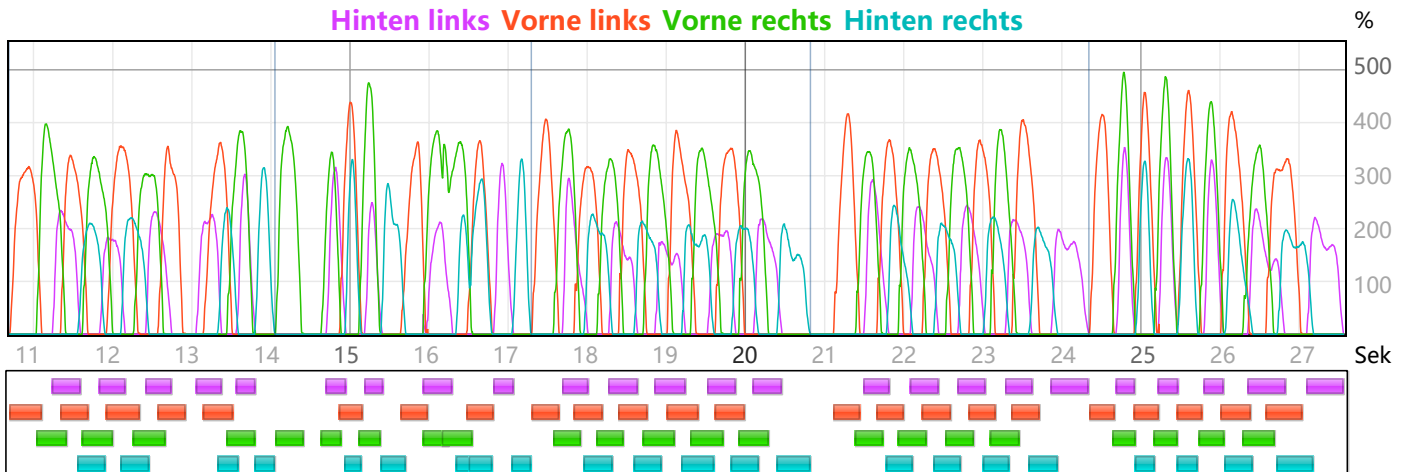
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

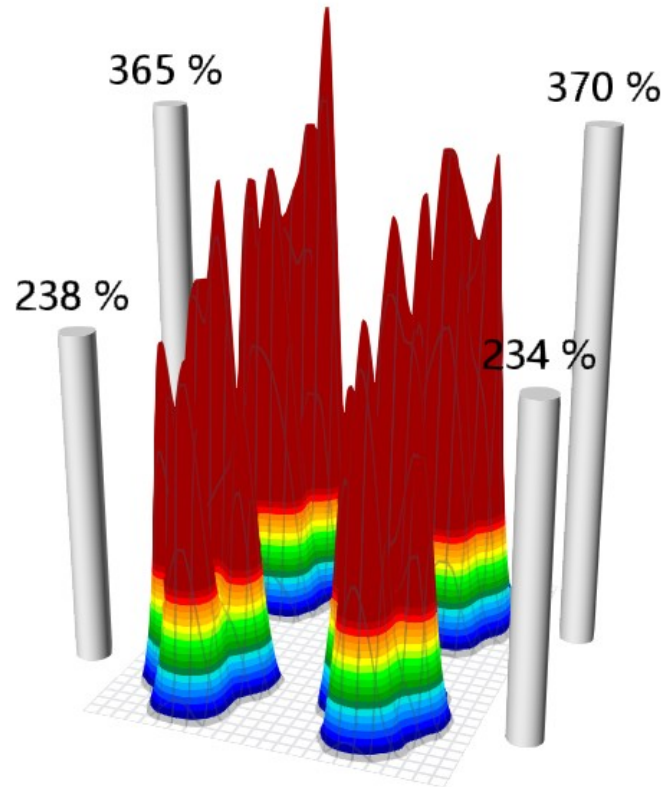
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

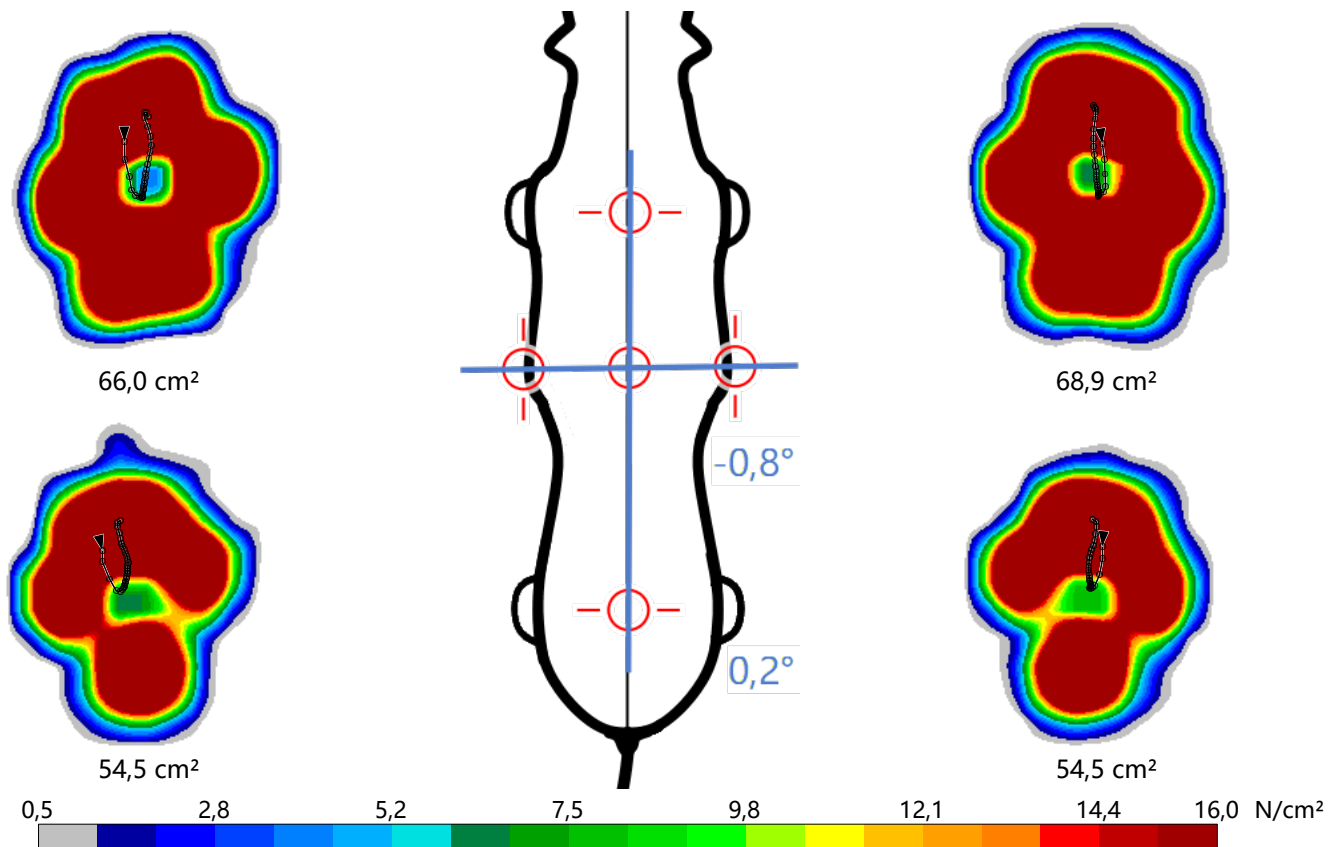


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Ysera , 16.06.2021





Aufnahme: 04.04.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter




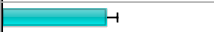
Geometrie

5,3 km/h

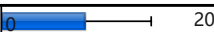

Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,7±9,3		60
	R	42,7±4,1		
Hinten	L	44,4±9,9		
	R	42,2±3,9		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,4±10,3		
	R	48,3±4,7		
Hinten	L	50,3±11,0		
	R	47,7±4,9		


Spurbreite, cm

Vorne	7,7±6,0		20
Hinten	11,2±6,4		


Reichweite Hinten, cm

	L	5,2±7,5		-30	30
	R	7,1±21,0			

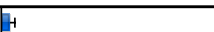
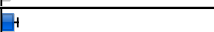
Länge Gangzyklus, cm

88,1±20,4		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min



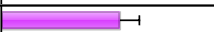

212,0±77,1		400
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

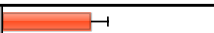
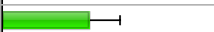


Vorne	3,6±2,2	
Hinten	5,6±1,7	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	59,4±7,5		
	R	60,1±13,9		
Hinten	L	54,3±8,8		
	R	55,2±14,8		

Schwungphase, %





Vorne	L	40,6±7,5		
	R	39,9±13,9		
Hinten	L	45,7±8,8		
	R	44,8±14,8		

Doppelstand, %





Vorne	23,3±8,3	
Hinten	14,6±8,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1059,7		1200
	R	1074,8		
Hinten	L	690,1		
	R	679,4		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	244,8±26,3		300
	R	245,6±30,2		
Hinten	L	147,2±23,8		
	R	143,9±22,1		

Hundegangananalyse

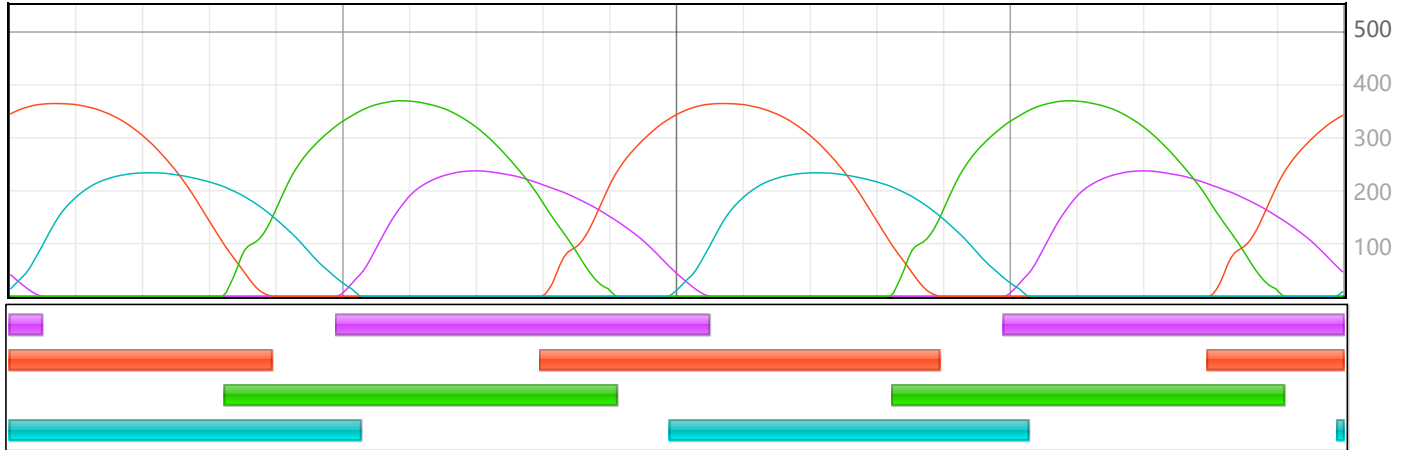
Patient: Ysera , 16.06.2021

Aufnahme: 04.04.2023 11:14, 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)



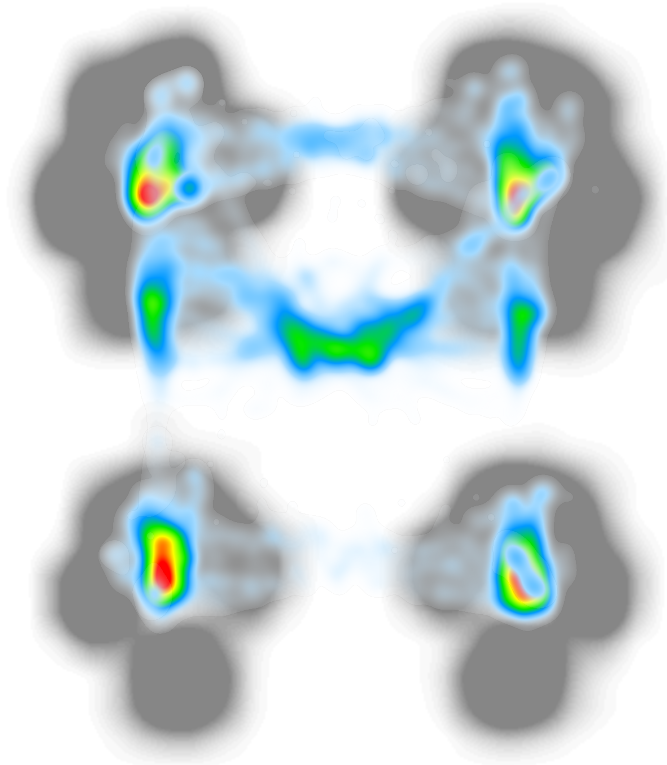
Hundeganganalyse

Patient: Ysera , 16.06.2021

Aufnahme: 04.04.2023 11:14, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

