

Hundegangananalyse

Patient: Fina Holzgreve , 12.11.2022

Aufnahme: 09.03.2023 13:44, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Fina Holzgreve
Rasse	Magyar Vizsla
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	12.11.2022
Rückenlänge, cm	30
Schulterhöhe, cm	41
Besitzer	Holzgreve
Nachname	

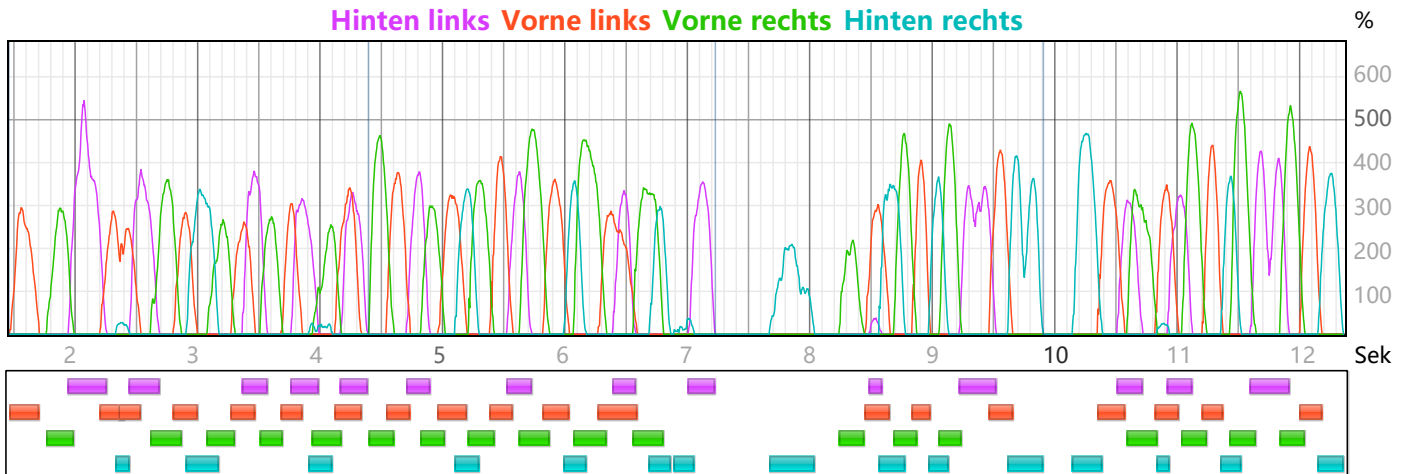
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

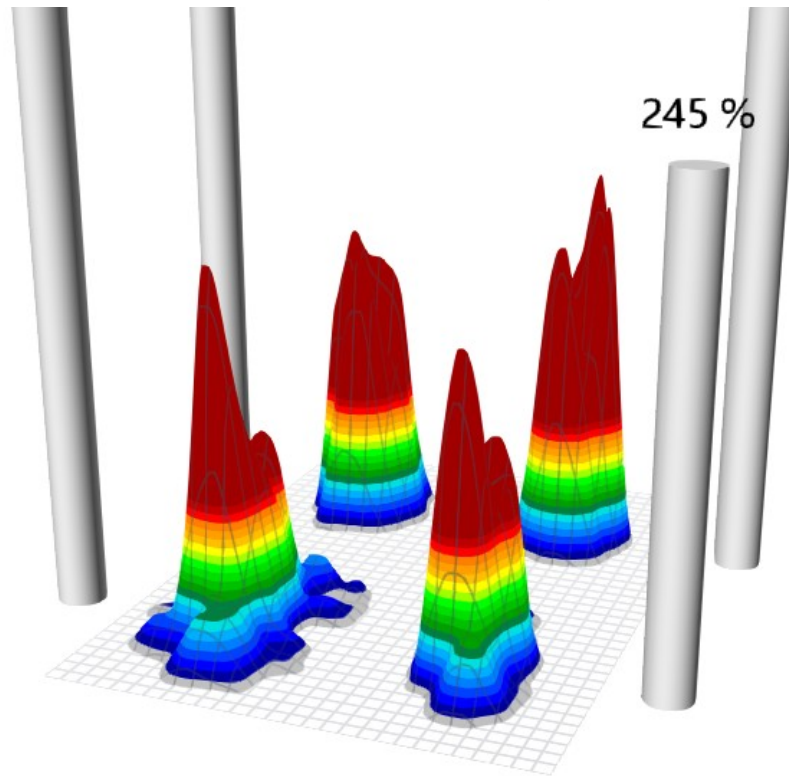
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

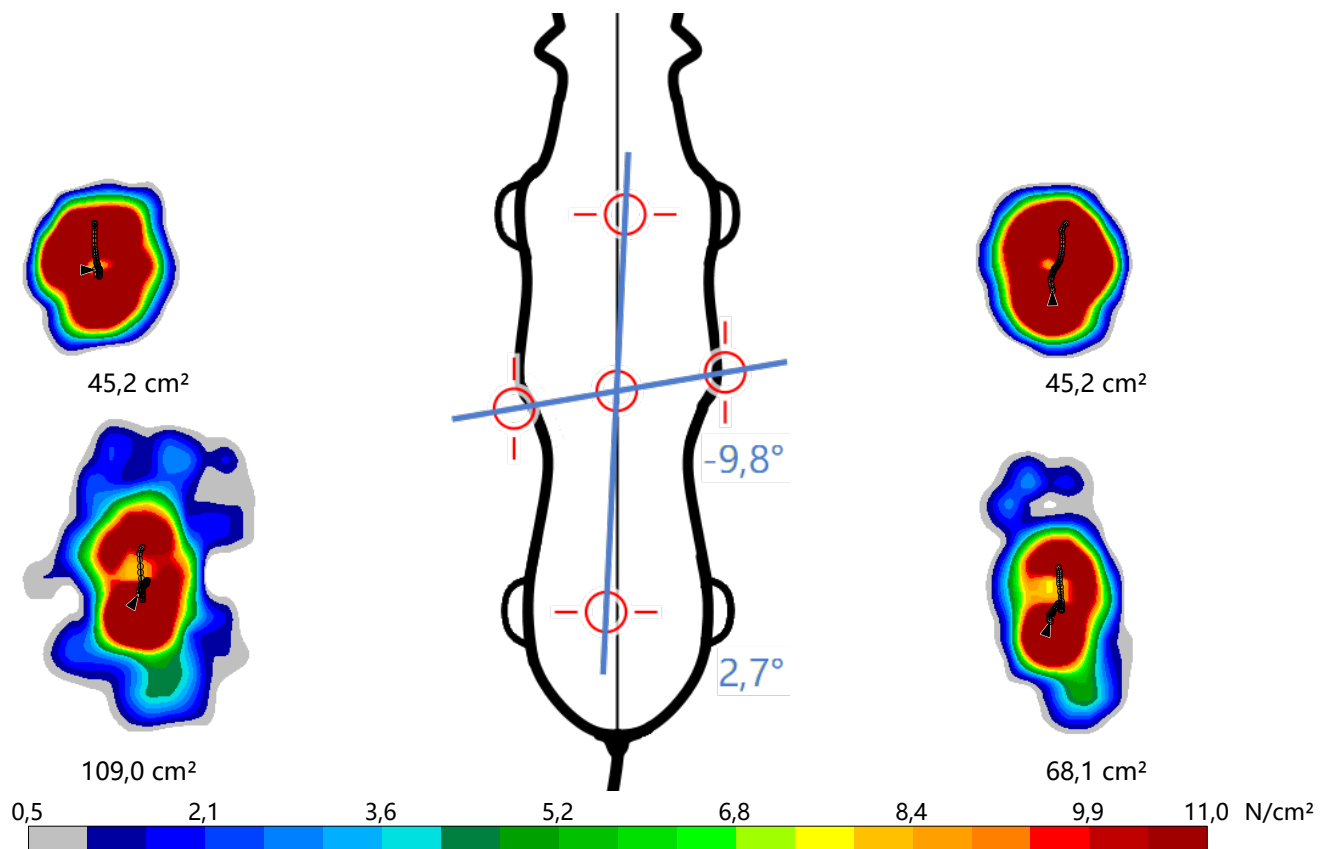


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Fina Holzgreve , 12.11.2022





Aufnahme: 09.03.2023 13:44, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

5,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	33,3±16,8		80
	R	39,2±5,9		
Hinten	L	49,2±20,2		
	R	50,5±22,3		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	41,0±20,5		
	R	48,3±7,0		
Hinten	L	60,3±24,5		
	R	61,7±26,7		


Spurbreite, cm

Vorne	8,0±6,3		20
Hinten	5,4±7,5		


Reichweite Hinten, cm

	L	6,3±37,7	-30		60
	R	25,9±30,8			



Länge Gangzyklus, cm

85,6±36,4		130
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





253,1±108,3		400
-------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	9,0±7,5		
Hinten	50,5±32,1		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	46,4±17,3		
	R	50,1±7,5		
Hinten	L	37,4±16,1		
	R	34,6±19,5		

Schwungphase, %




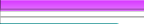
Vorne	L	53,6±17,3		
	R	49,9±7,5		
Hinten	L	62,6±16,1		
	R	65,4±19,5		

Doppelstand, %





Vorne	9,5±5,6		
Hinten	1,0±1,6		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	294,9		400
	R	328,9		
Hinten	L	281,4		
	R	216,7		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	38,1±6,8		100
	R	46,4±13,3		
Hinten	L	45,8±19,3		
	R	32,5±21,1		

Hundegangananalyse

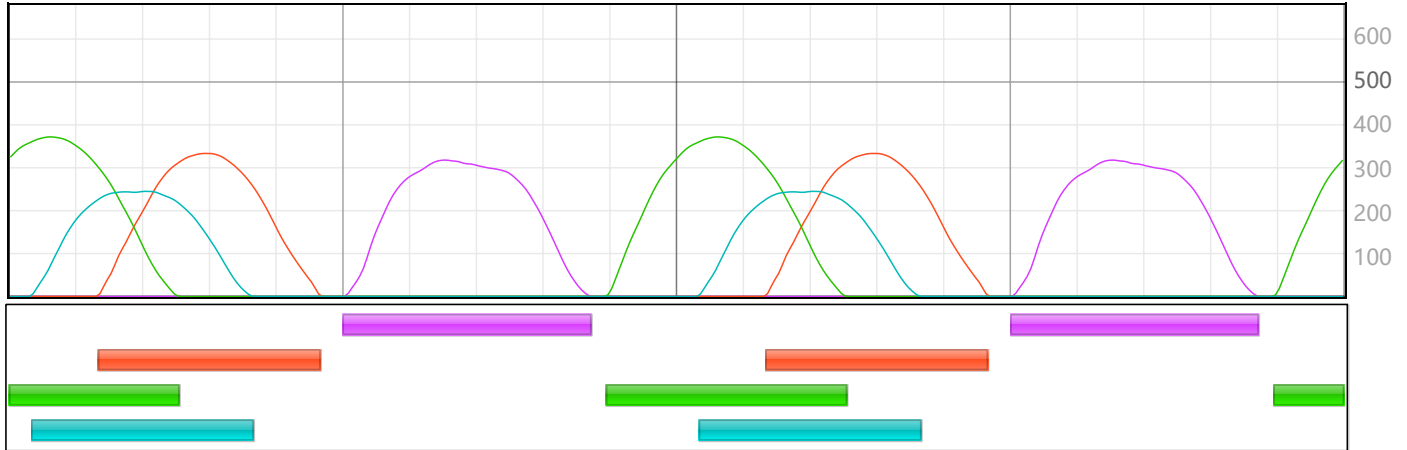
Patient: Fina Holzgreve , 12.11.2022

Aufnahme: 09.03.2023 13:44, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

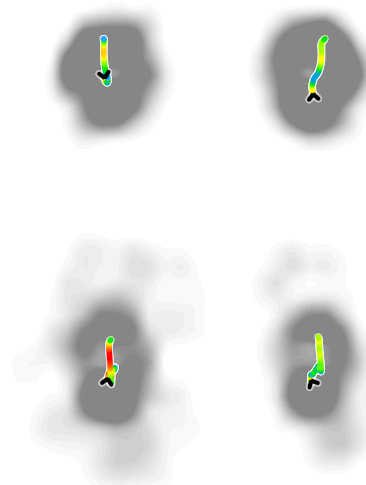


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



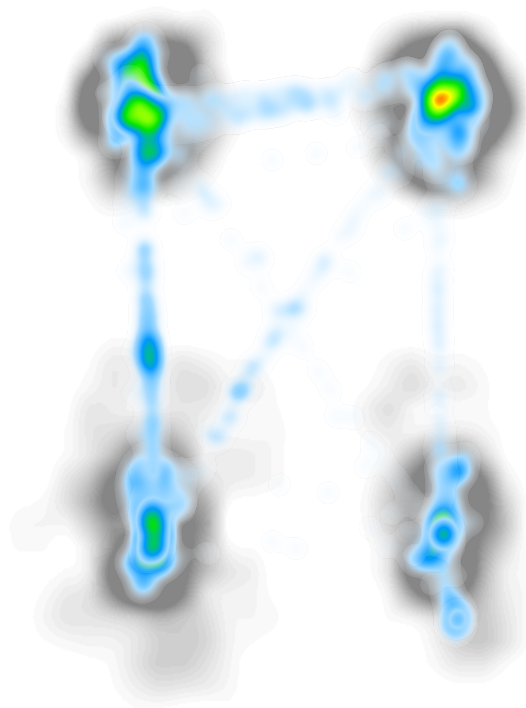
Hundegangananalyse

Patient: Fina Holzgreve , 12.11.2022

Aufnahme: 09.03.2023 13:44, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

