

Hundegangananalyse

Patient: Oxana , 22.08.2018

Aufnahme: 01.06.2023 11:10, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Oxana
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	22.08.2018
Rückenlänge, cm	68
Schulterhöhe, cm	45
Besitzer	Becht
Nachname	

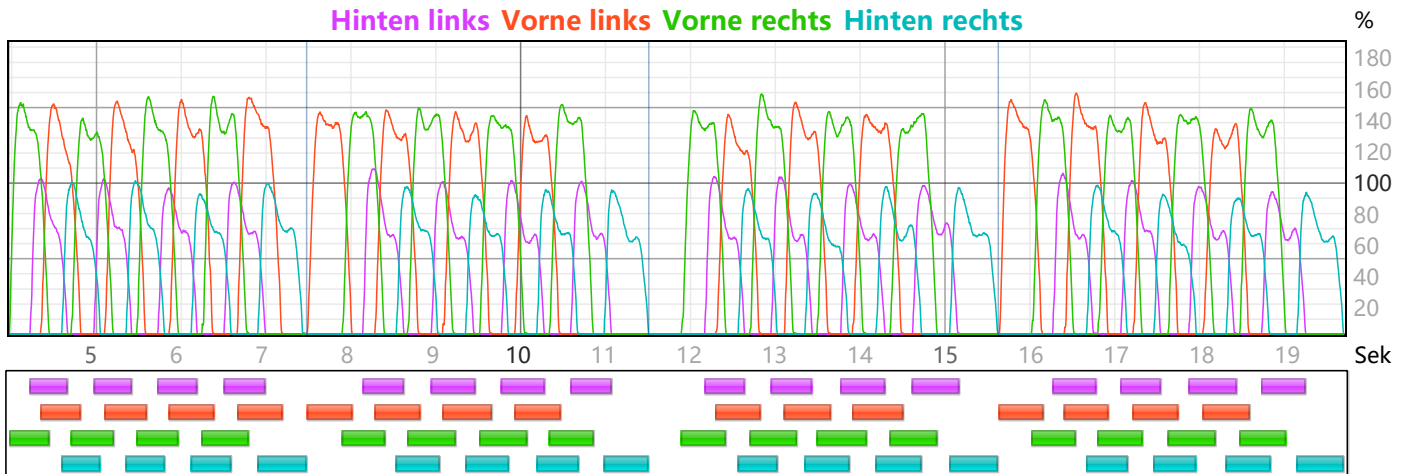
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

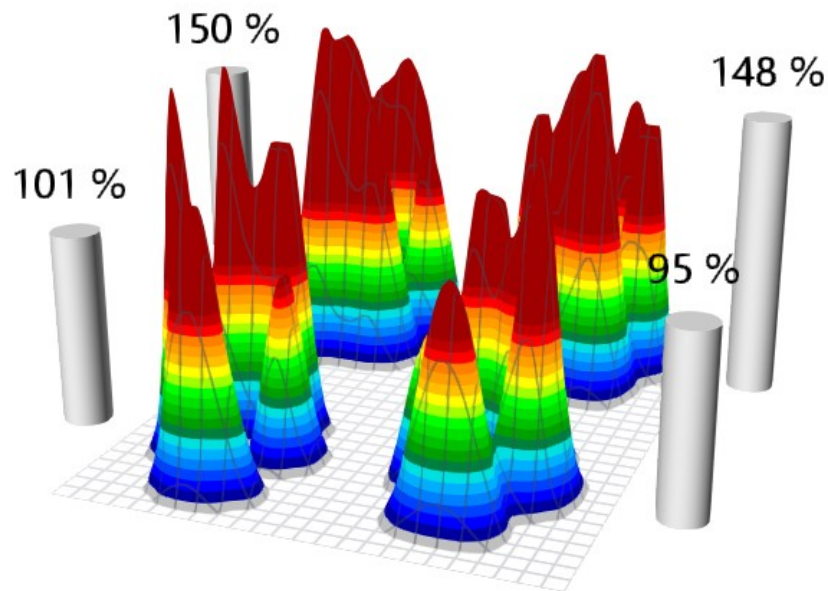
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

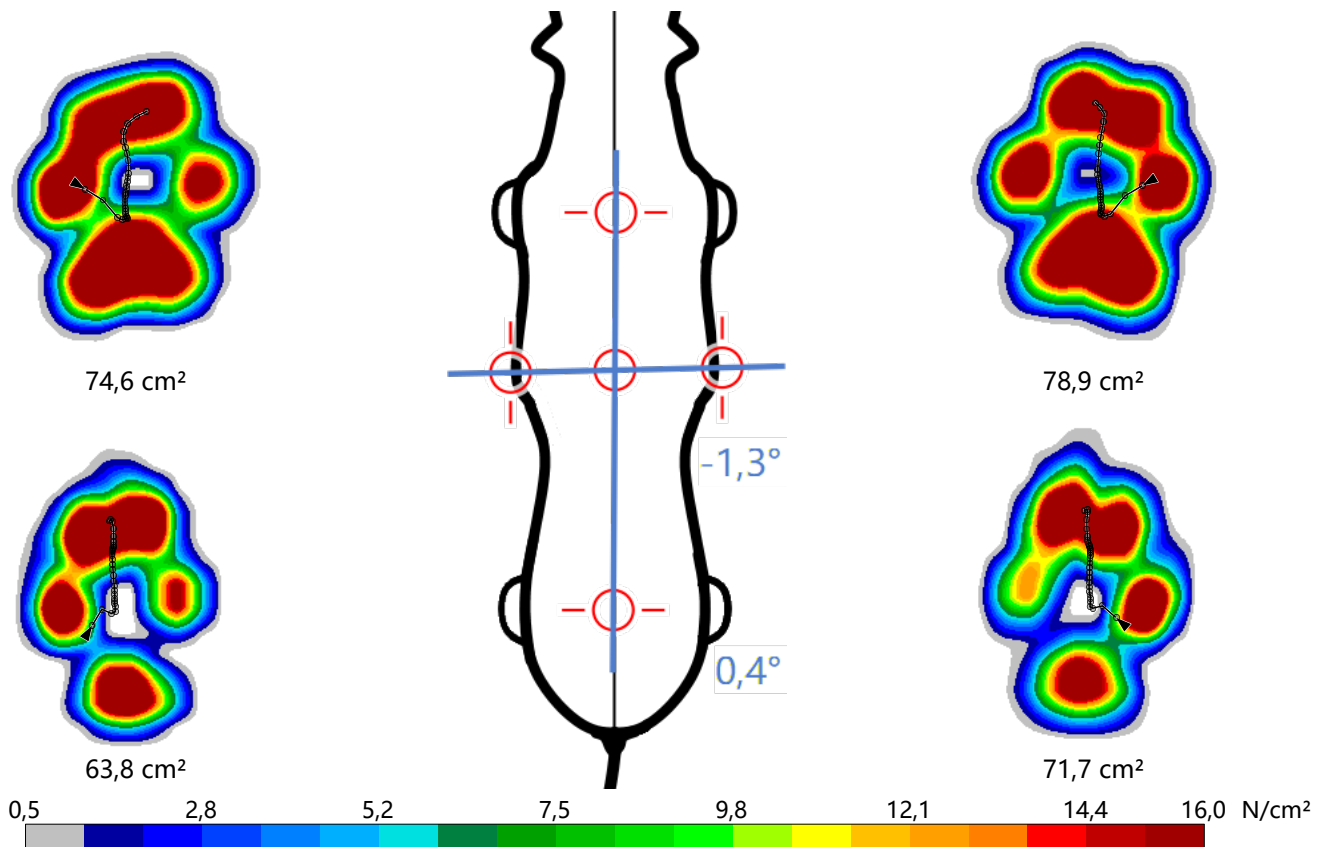


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Oxana , 22.08.2018





Aufnahme: 01.06.2023 11:10, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

4,6 km/h

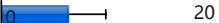
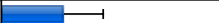
Schrittlänge, cm

Vorne	L	52,1±1,8		60
	R	51,0±0,9		
Hinten	L	51,1±1,5		
	R	51,4±1,3		



Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,7±1,7		
	R	49,7±0,9		
Hinten	L	49,8±1,5		
	R	50,1±1,3		


Spurbreite, cm

Vorne	6,1±3,4		20
Hinten	5,7±3,6		


Reichweite Hinten, cm

	L	28,2±1,1	-30		40
	R	29,0±2,1			



Länge Gangzyklus, cm

102,7±2,1		120
-----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





149,5±6,3		170
-----------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	1,4±0,4	
Hinten	5,6±2,2	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	66,1±1,7		
	R	66,3±1,9		
Hinten	L	61,2±2,3		
	R	61,2±1,6		

Schwungphase, %





Vorne	L	33,9±1,7		
	R	33,7±1,9		
Hinten	L	38,8±2,3		
	R	38,8±1,6		

Doppelstand, %



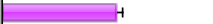

Vorne	33,5±3,5		
Hinten	23,1±2,6		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	543,1		600
	R	538,9		
Hinten	L	365,9		
	R	345,0		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	204,1±12,0		230
	R	206,5±10,5		
Hinten	L	120,6±5,9		
	R	119,4±7,2		

Hundegangananalyse

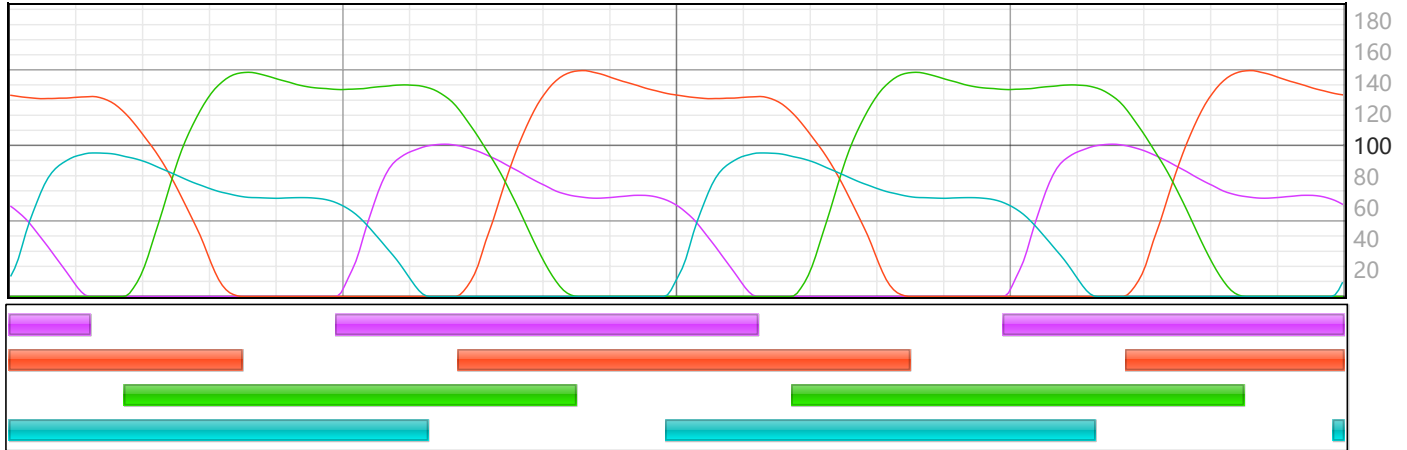
Patient: Oxana , 22.08.2018

Aufnahme: 01.06.2023 11:10, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

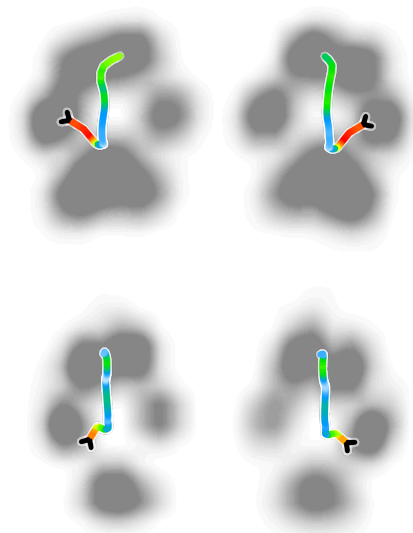


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



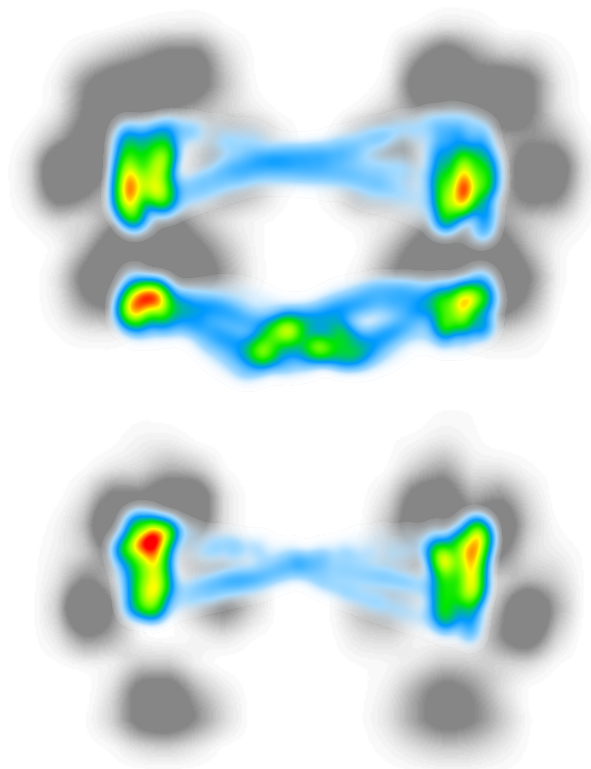
Hundegangananalyse

Patient: Oxana , 22.08.2018

Aufnahme: 01.06.2023 11:10, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

