

Hundegangananalyse

Patient: Jet , 01.07.2019

Aufnahme: 16.01.2023 14:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Jet
Rasse	Border Collie
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	01.07.2019
Rückenlänge, cm	
Schulterhöhe, cm	
Besitzer	
Nachname	

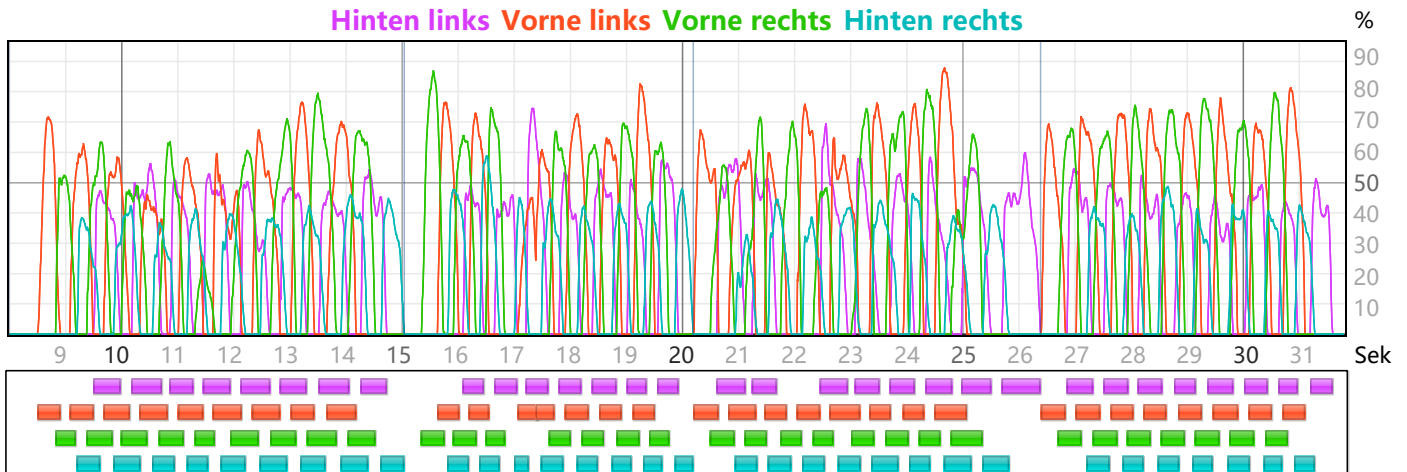
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

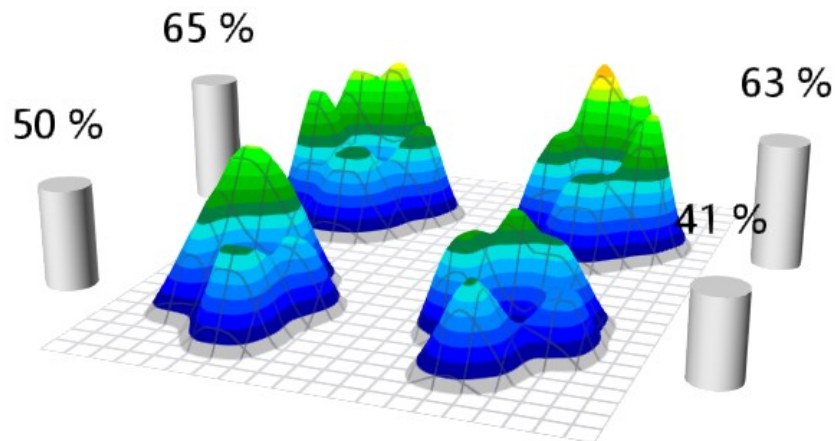
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

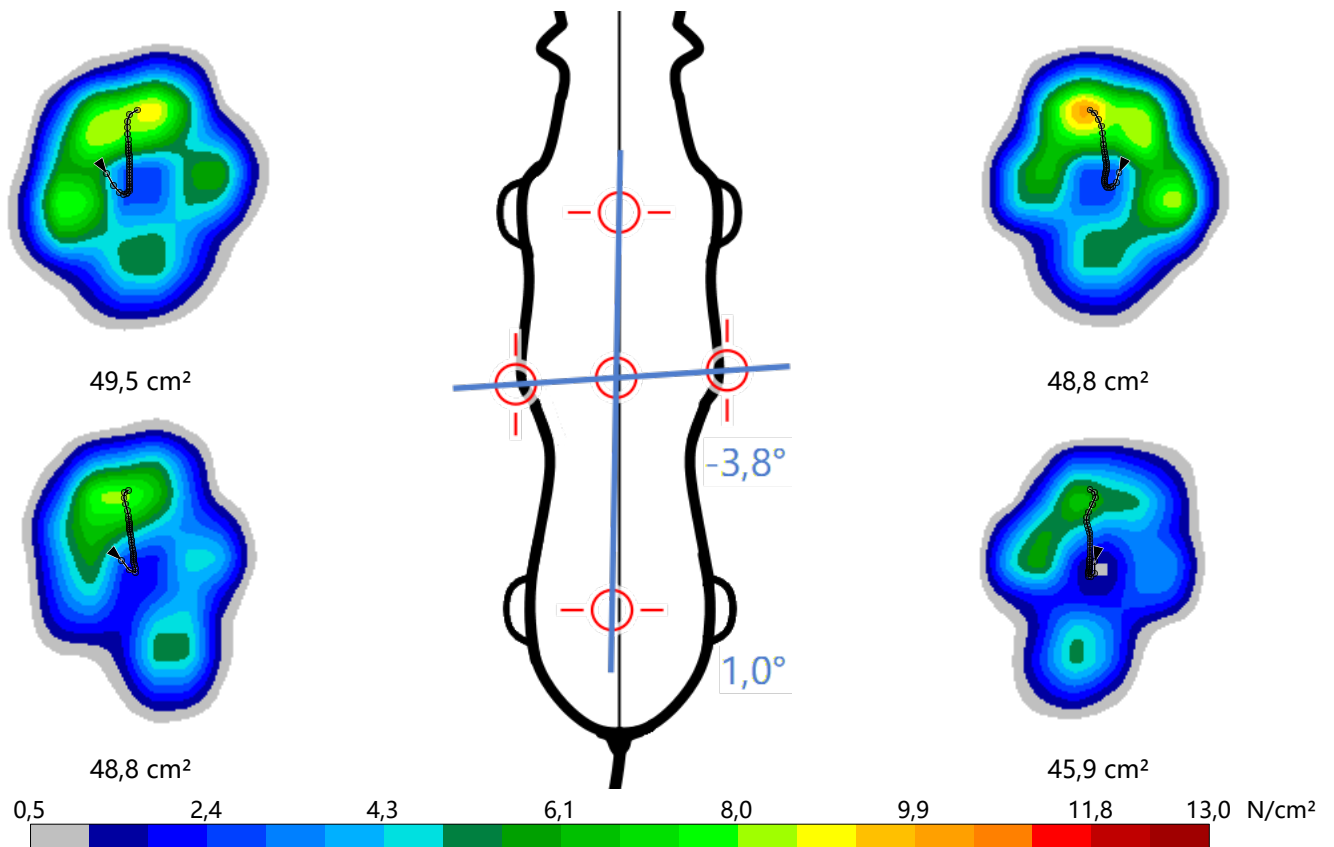


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Jet , 01.07.2019





Aufnahme: 16.01.2023 14:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter




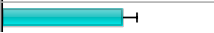
Geometrie

2,9 km/h

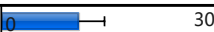

Schrittlänge, cm

Vorne	L	26,0±6,0		40
	R	24,5±4,4		
Hinten	L	22,8±5,7		
	R	27,3±3,3		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,6±11,8		
	R	49,8±8,7		
Hinten	L	46,3±11,6		
	R	55,3±6,4		


Spurbreite, cm

Vorne	10,7±3,5		30
Hinten	18,2±5,2		


Reichweite Hinten, cm

L	-8,1±8,6		-30	30
R	-5,2±6,9			

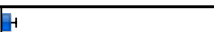
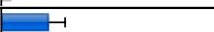
Länge Gangzyklus, cm

50,8±10,8		70
-----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





192,7±26,4		240
------------	---	-----

Symmetrie Index, %

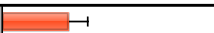


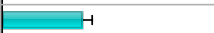
Vorne	4,0±2,4	
Hinten	21,6±7,4	

Phasen

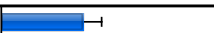
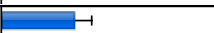
Standphase, %

Vorne	L	69,7±8,5		
	R	66,2±8,4		
Hinten	L	69,6±7,9		
	R	63,2±4,1		

Schwungphase, %





Vorne	L	30,3±8,5		
	R	33,8±8,4		
Hinten	L	30,4±7,9		
	R	36,8±4,1		

Doppelstand, %

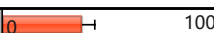
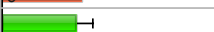
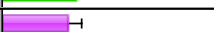

Vorne	37,4±8,4	
Hinten	33,6±7,6	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	115,3		130
	R	110,9		
Hinten	L	87,7		
	R	73,1		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	36,5±5,7		100
	R	34,1±7,3		
Hinten	L	30,4±5,8		
	R	20,6±3,3		

Hundegangananalyse

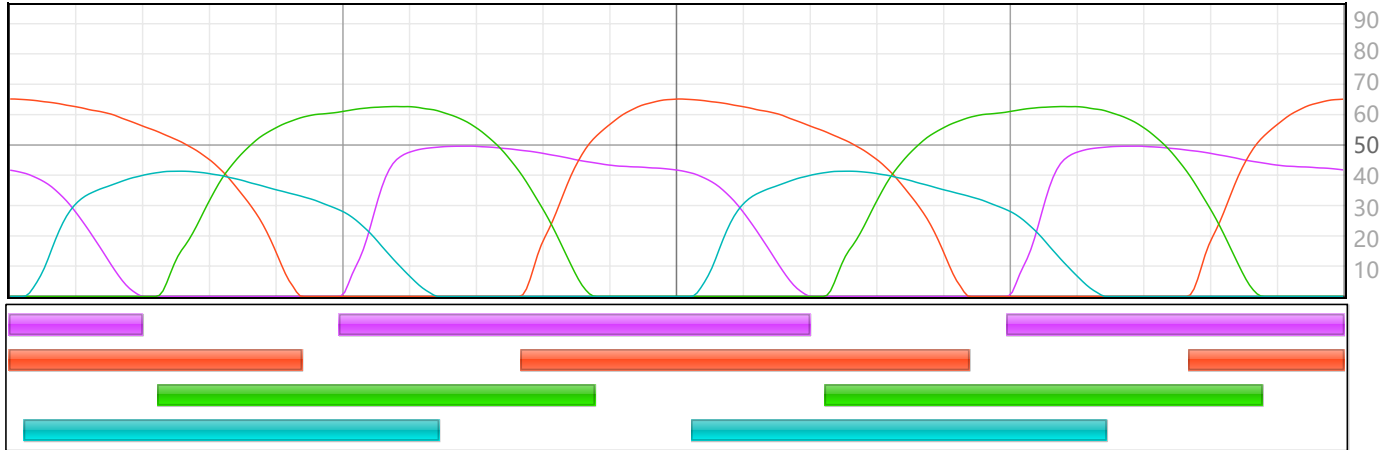
Patient: Jet , 01.07.2019

Aufnahme: 16.01.2023 14:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

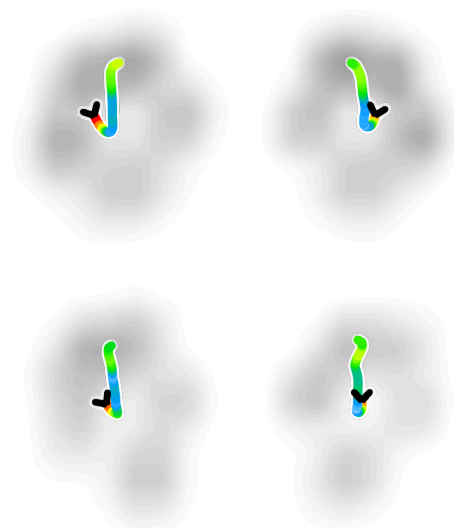


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

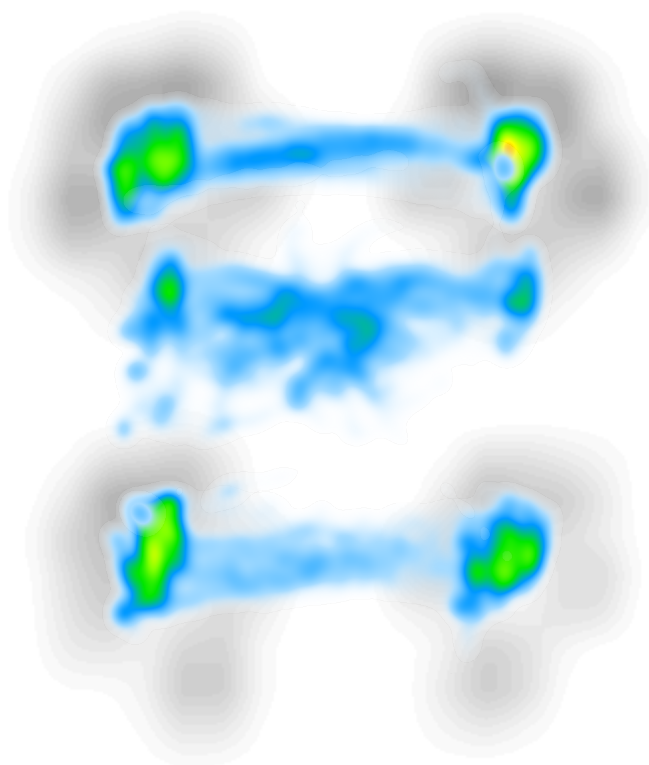


COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



COP-Dichte

Kombiniert



Separat

