

Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Maya
Rasse	Dalmatiner
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	19.07.2018
Rückenlänge, cm	61
Schulterhöhe, cm	36
Besitzer	Kube
Nachname	Kube

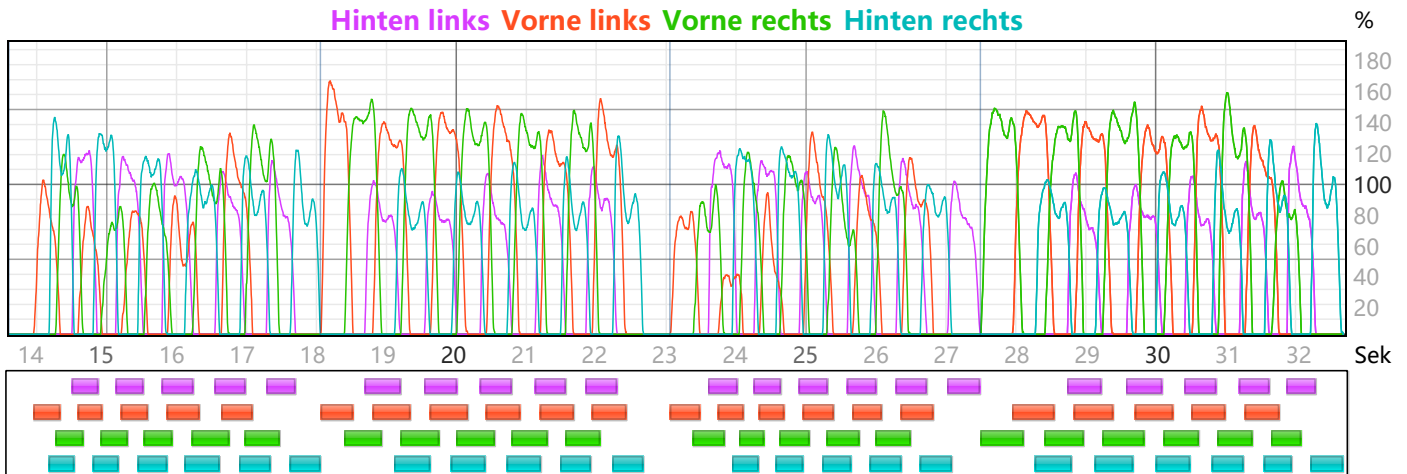
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



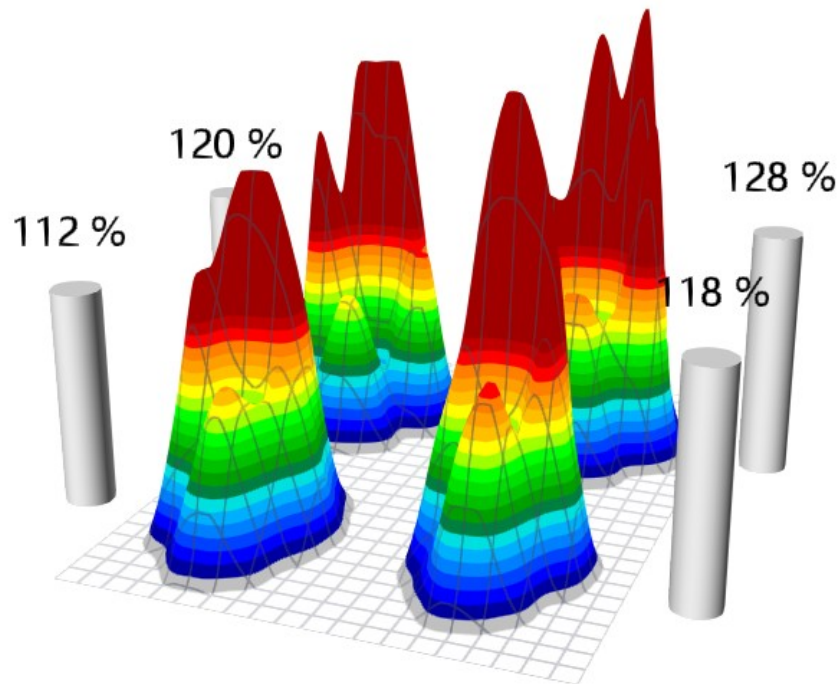
Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018

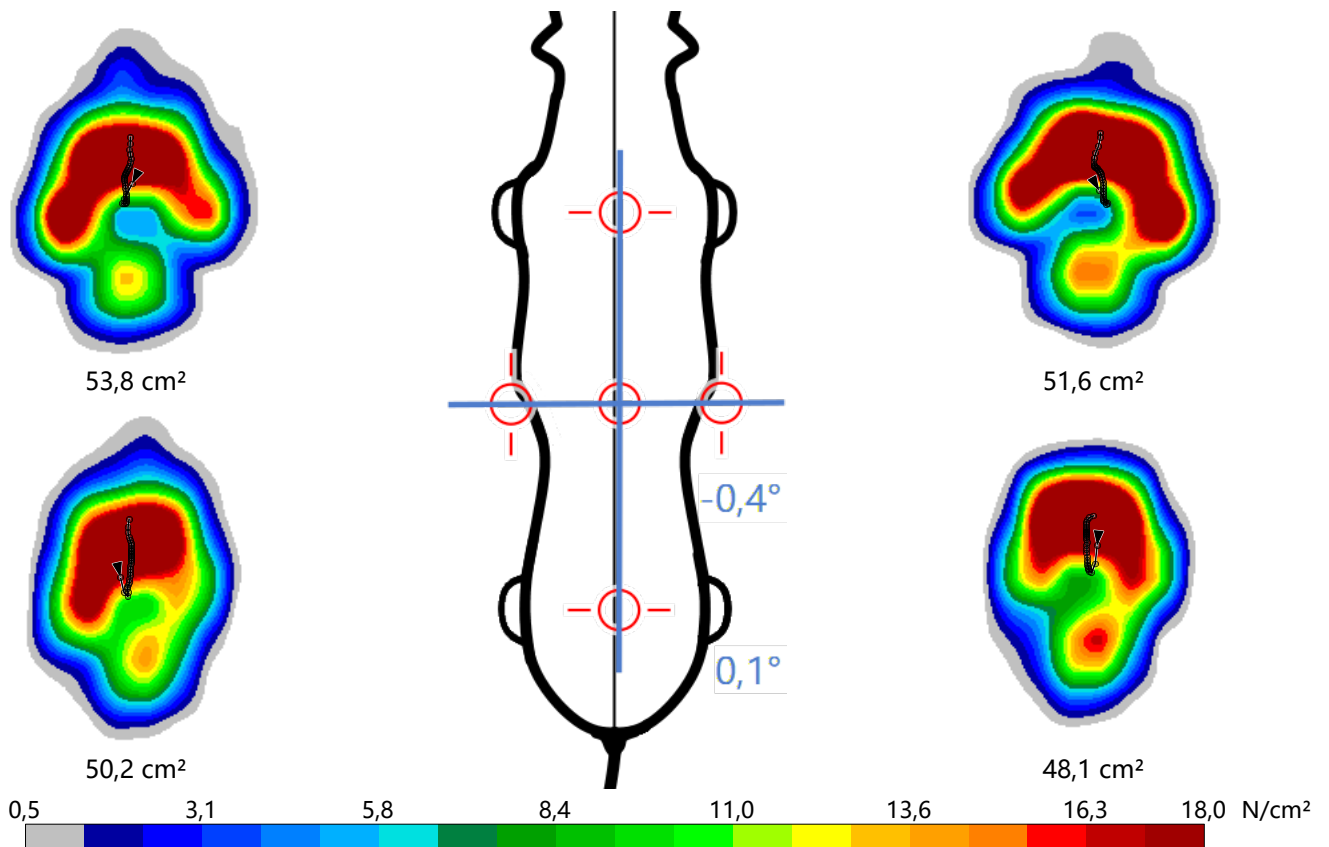
Aufnahme: 23.03.2023 13:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018





Aufnahme: 23.03.2023 13:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,7 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	37,2±2,8		50
	R	36,7±3,6		
Hinten	L	40,6±2,2		
	R	33,6±2,8		

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	49,8±3,8		
	R	49,0±4,5		
Hinten	L	54,3±2,7		
	R	44,9±3,6		


Spurbreite, cm

Vorne	7,0±3,6		20
Hinten	5,9±3,3		

Reichweite Hinten, cm

L	17,6±4,8	-30		+30
R	14,3±4,0			



Länge Gangzyklus, cm

73,8±3,8		+90
----------	---	-----

Kadenz, Schritte/min





165,1±18,2		200
------------	---	-----

Symmetrie Index, %





Vorne	10,1±9,9		
Hinten	5,8±1,8		

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	62,2±3,4		
	R	65,6±3,2		
Hinten	L	60,0±1,7		
	R	60,7±2,0		

Schwungphase, %





Vorne	L	37,8±3,4		
	R	34,4±3,2		
Hinten	L	40,0±1,7		
	R	39,3±2,0		

Doppelstand, %





Vorne	28,1±5,1		
Hinten	20,5±2,7		

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	308,0		400
	R	330,0		
Hinten	L	287,1		
	R	303,5		

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	104,5±41,3		170
	R	121,1±38,4		
Hinten	L	89,7±5,5		
	R	95,2±6,0		

Hundegangananalyse

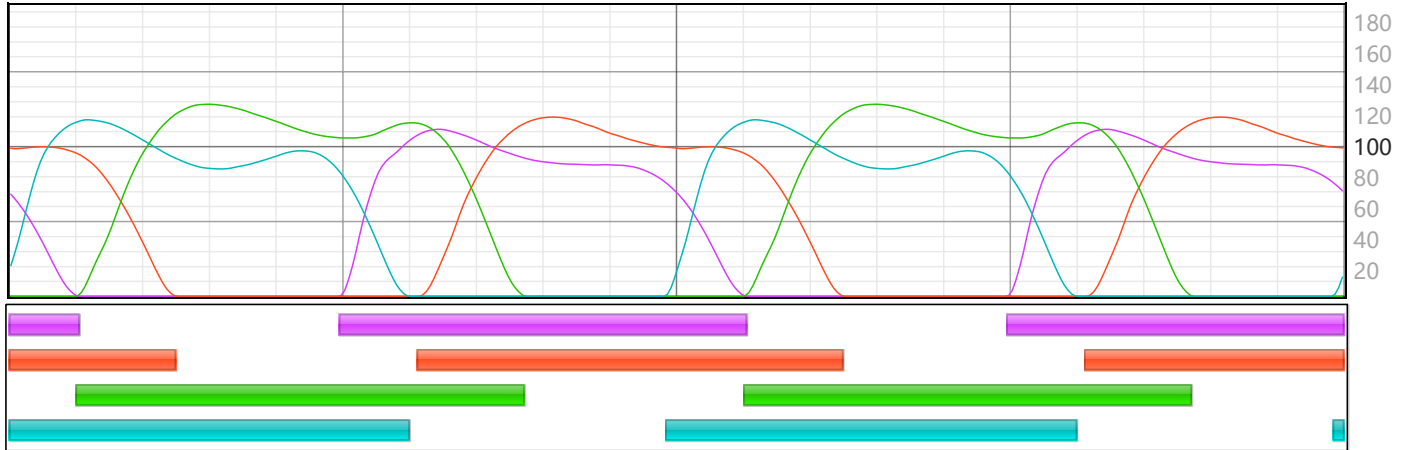
Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

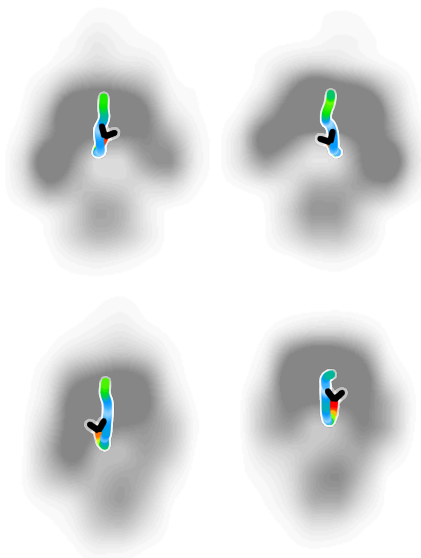


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



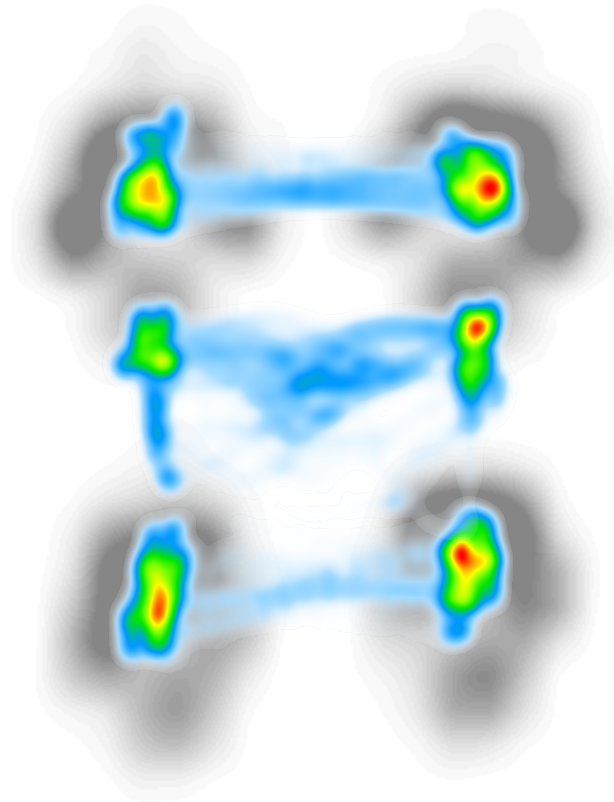
Hundegangananalyse

Patient: Maya Kube, 19.07.2018

Aufnahme: 23.03.2023 13:37, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

