

Hundegangananalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015

Aufnahme: 09.05.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Anouk Trab

Patient

Name	Anouk
Rasse	Goldi
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	20.03.2015
Rückenlänge, cm	46
Schulterhöhe, cm	54
Besitzer	Zeidler
Nachname	

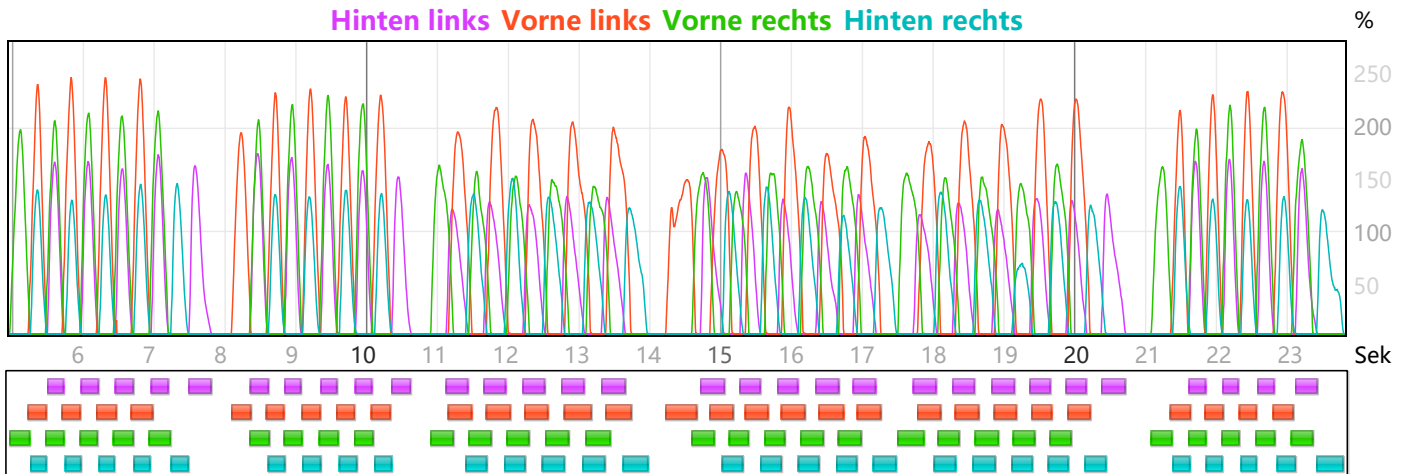
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



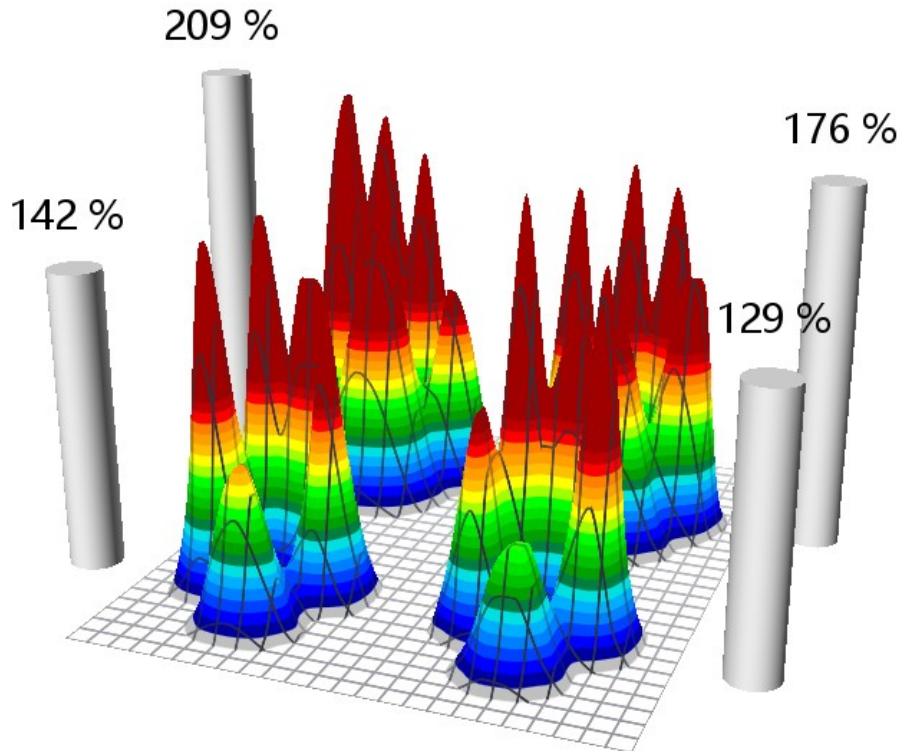
Hundegangananalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015

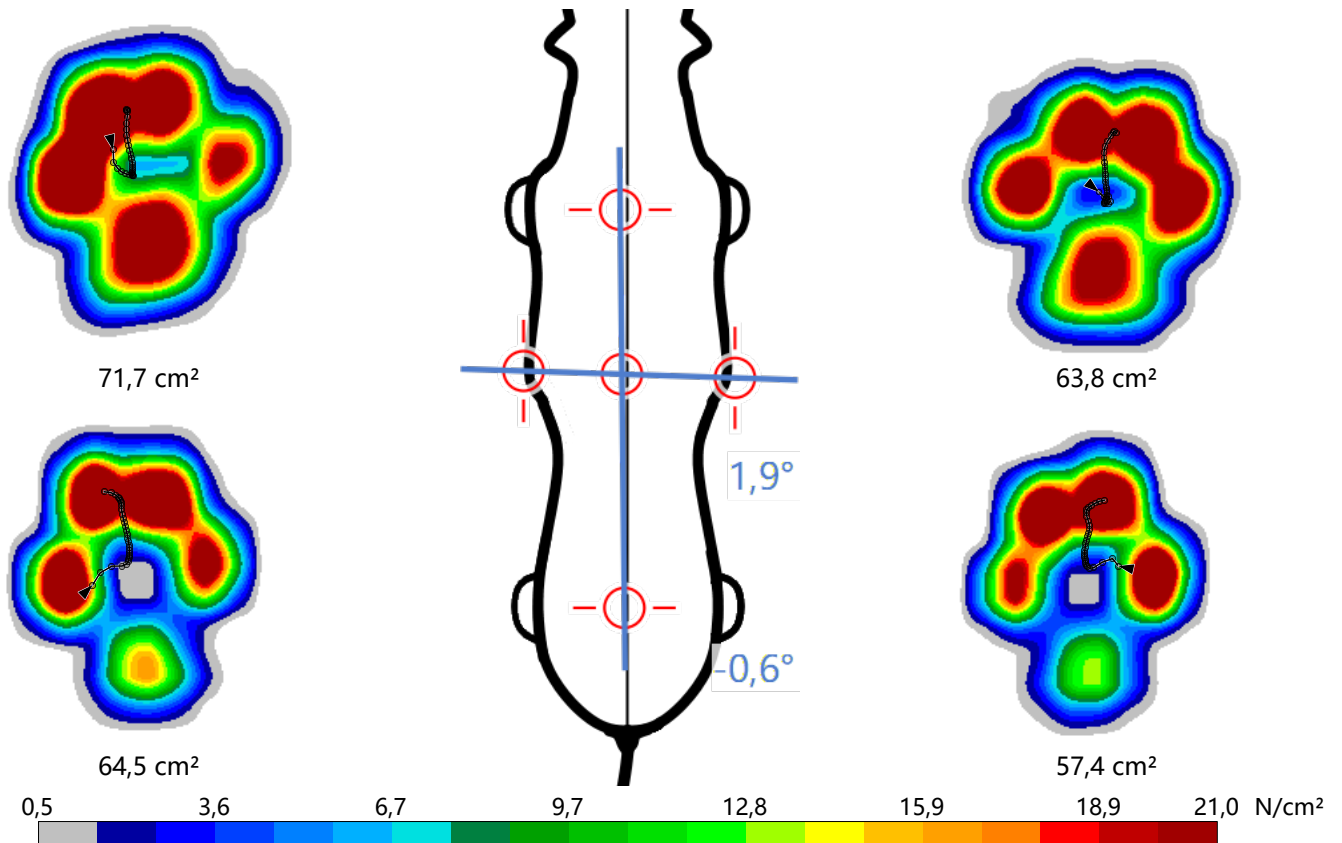
Aufnahme: 09.05.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Anouk Trab

Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015





Aufnahme: 09.05.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Anouk Trab

Gangparameter



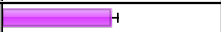
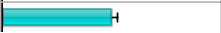
Geometrie

6,4 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	43,7±3,2	
	R	38,4±3,1	
Hinten	L	41,0±3,2	
	R	41,5±2,6	

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	53,0±3,0	
	R	46,7±3,1	
Hinten	L	49,9±2,9	
	R	50,2±2,4	


Spurbreite, cm

Vorne	11,3±2,9	
Hinten	4,6±2,2	


Reichweite Hinten, cm

L	4,4±14,7	
R	4,4±13,5	

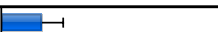
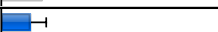
Länge Gangzyklus, cm

88,4±2,5	
----------	---

Kadenz, Schritte/min



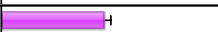
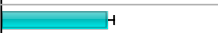
241,8±11,8	
------------	---

Symmetry index, %

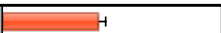

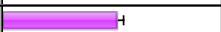
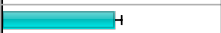
Vorne	18,5±9,6	
Hinten	13,2±7,1	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	55,8±3,0	
	R	55,0±1,6	
Hinten	L	47,3±2,7	
	R	48,4±3,1	

Schwungphase, %





Vorne	L	44,2±3,0	
	R	45,0±1,6	
Hinten	L	52,7±2,7	
	R	51,6±3,1	

Doppelstand, %




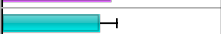
Vorne	17,0±7,0	
Hinten	8,2±7,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	663,6	
	R	560,9	
Hinten	L	451,9	
	R	410,4	

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	125,8±15,5	
	R	104,5±8,1	
Hinten	L	74,6±4,4	
	R	66,8±11,7	

Hundegangananalyse

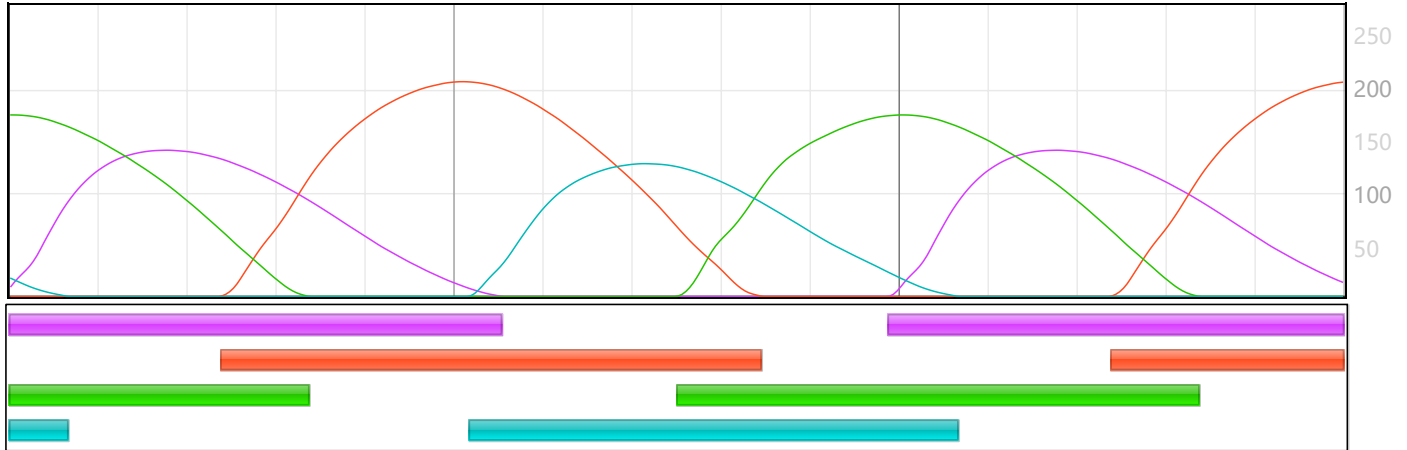
Patient: Anouk , 20.03.2015

Aufnahme: 09.05.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Anouk Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

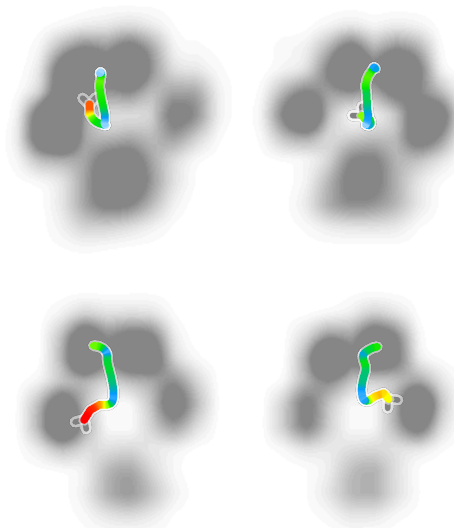


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



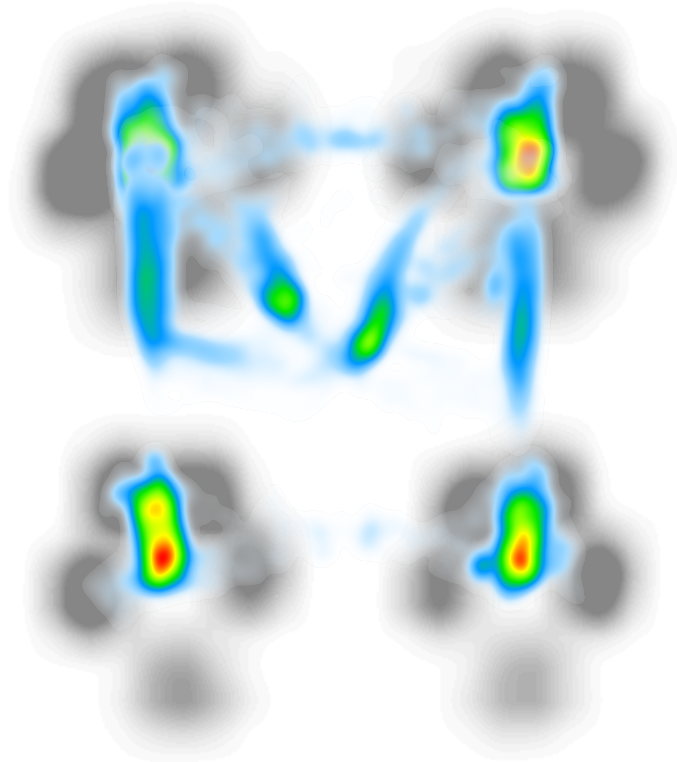
Hundeganganalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015

Aufnahme: 09.05.2023 11:40, Hunde-Ganganalyse, Anouk Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

