

Hundegangananalyse

Patient: Luna , 28.04.2022

Aufnahme: 11.04.2023 11:44, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Luna Trab

Patient

Name	Luna
Rasse	Zwergpudel
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	28.04.2022
Rückenlänge, cm	30
Schulterhöhe, cm	34
Besitzer	Sewerinow
Nachname	

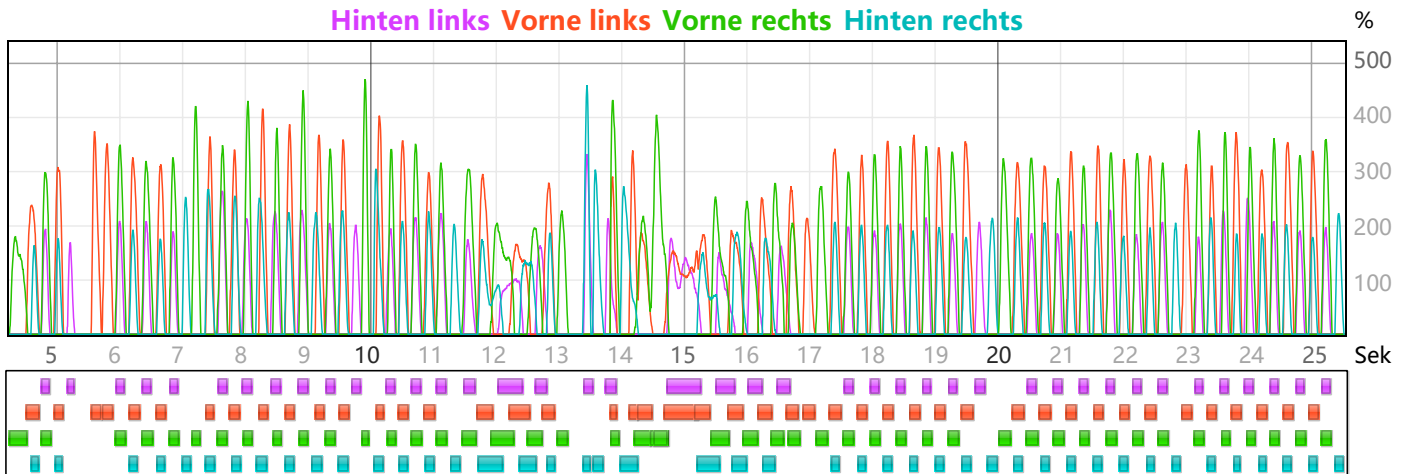
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

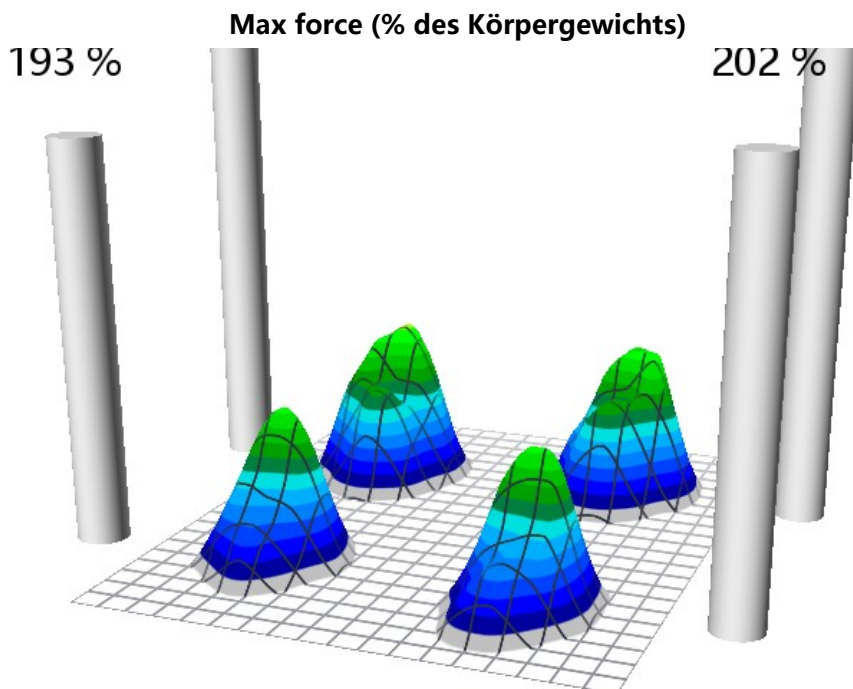
Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

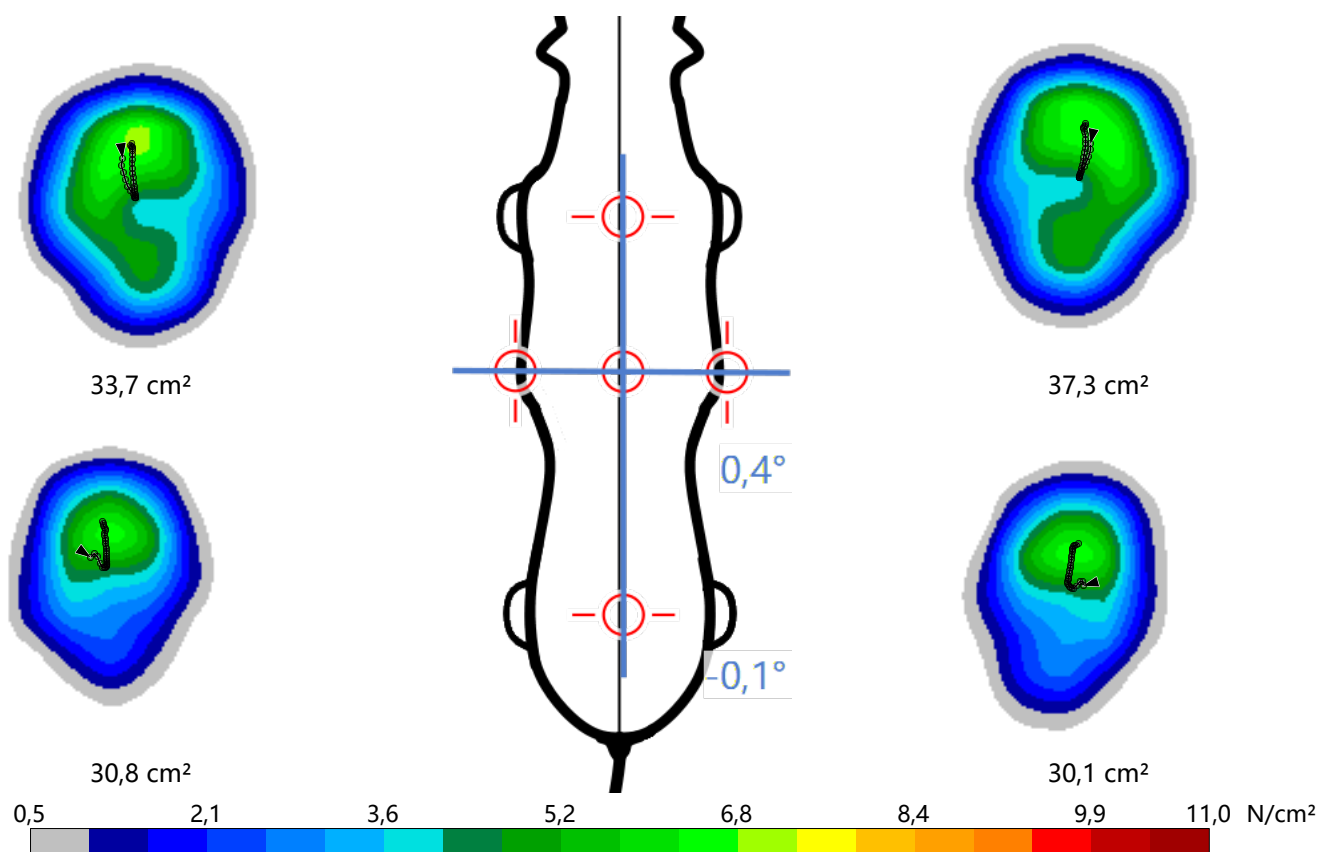
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



Average Pressure- / Force- Distribution



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Luna , 28.04.2022



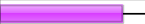

Aufnahme: 11.04.2023 11:44, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Luna Trab

Gangparameter



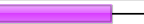

Geometrie

6,1 km/h



Schrittlänge, cm

Vorne	L	33,2±12,4		60
	R	31,3±8,6		
Hinten	L	34,0±15,5		
	R	32,4±7,2		

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

Vorne	L	52,3±17,5		
	R	49,8±14,9		
Hinten	L	52,5±18,6		
	R	51,3±16,6		


Spurbreite, cm

Vorne	7,5±4,8		20
Hinten	5,9±4,0		


Reichweite Hinten, cm

L	7,5±20,5		-30	30
R	-6,6±19,1			



Länge Gangzyklus, cm

68,6±5,3		80
----------	---	----

Kadenz, Schritte/min





296,5±11,0		400
------------	---	-----

Symmetry index, %





Vorne	8,6±8,1	
Hinten	7,8±8,4	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	41,2±0,9	
	R	38,9±2,5	
Hinten	L	34,9±2,0	
	R	32,3±2,3	

Schwungphase, %





Vorne	L	58,8±0,9	
	R	61,1±2,5	
Hinten	L	65,1±2,0	
	R	67,7±2,3	

Doppelstand, %





Vorne	7,1±15,6	
Hinten	2,4±6,4	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	68,1		100
	R	70,1		
Hinten	L	43,1		
	R	45,1		

Vertical impulse, N·s

Vorne	L	7,6±1,3		100
	R	7,8±1,6		
Hinten	L	4,5±1,6		
	R	4,5±1,4		

Hundegangananalyse

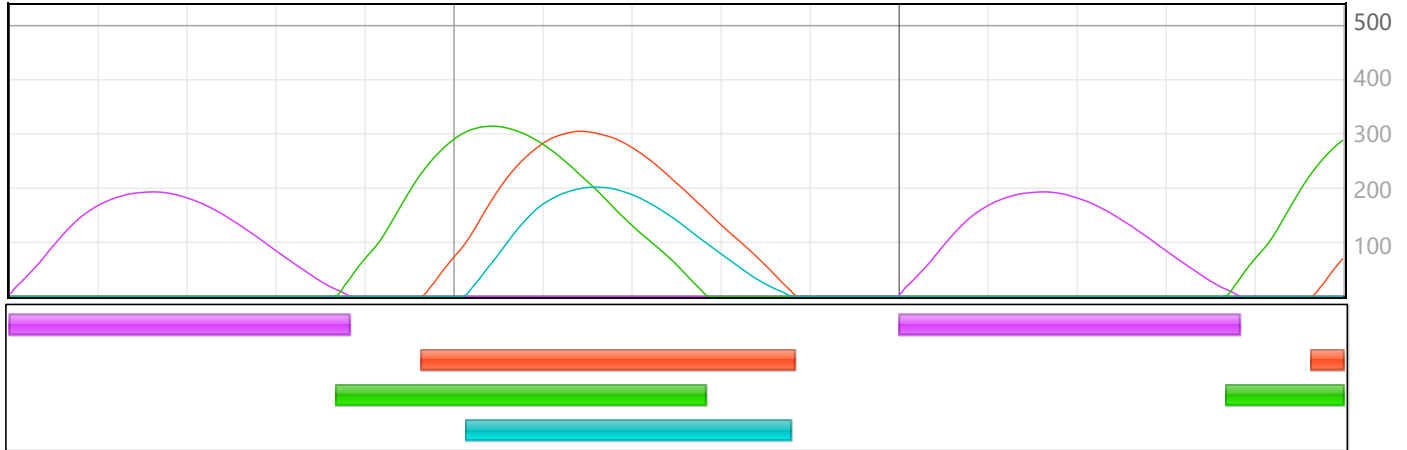
Patient: Luna , 28.04.2022

Aufnahme: 11.04.2023 11:44, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Luna Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

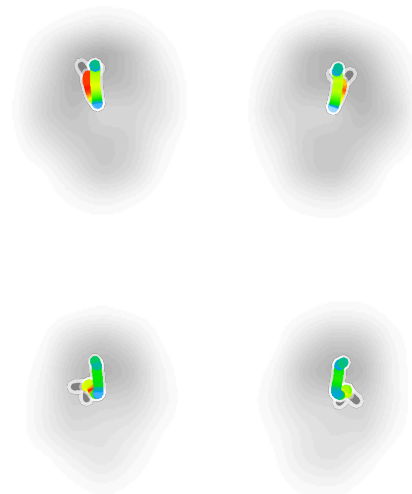


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



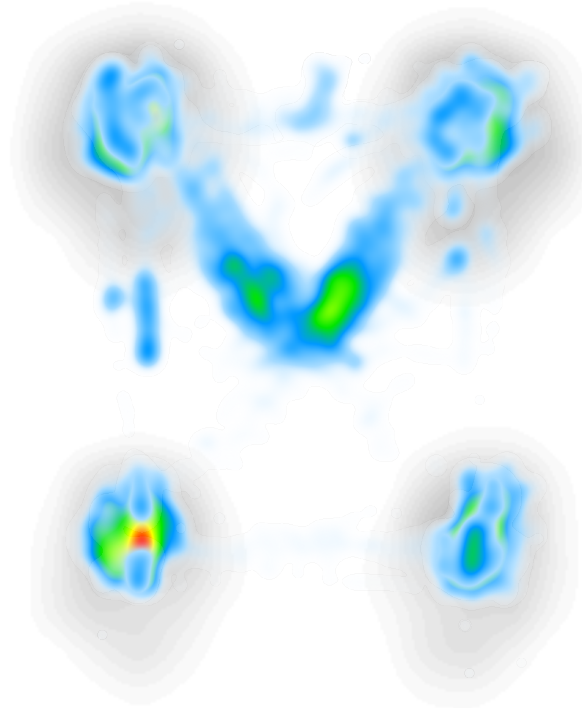
Hundeganganalyse

Patient: Luna , 28.04.2022

Aufnahme: 11.04.2023 11:44, Hunde-Ganganalyse, Sewerinow Luna Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

