

Hundegangananalyse

Patient: Lemmy , 27.02.2022

Aufnahme: 06.07.2023 12:08, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

Name	Lemmy
Rasse	Labrador Retriever
Geschlecht	Männlich
Geburtsdatum	27.02.2022
Rückenlänge, cm	64
Schulterhöhe, cm	61,5
Besitzer	
Nachname	

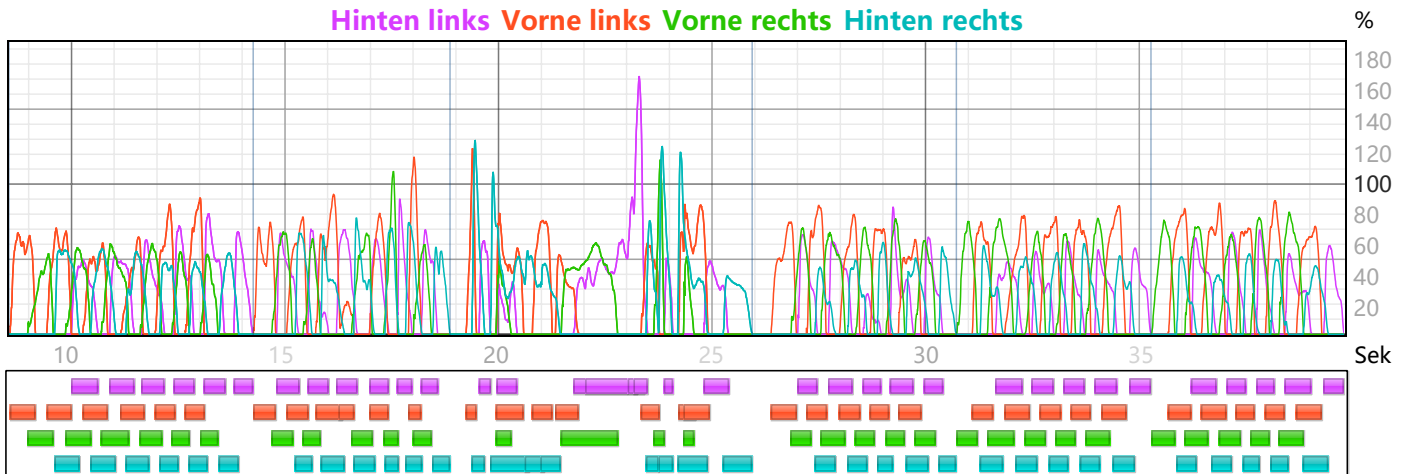
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

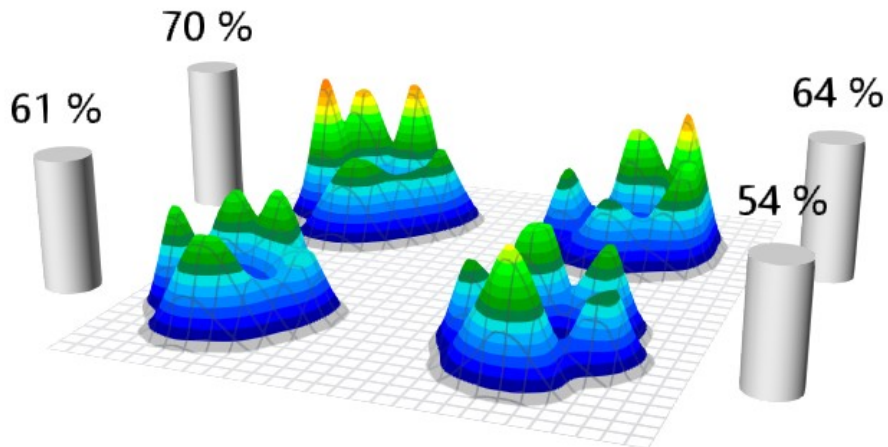
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

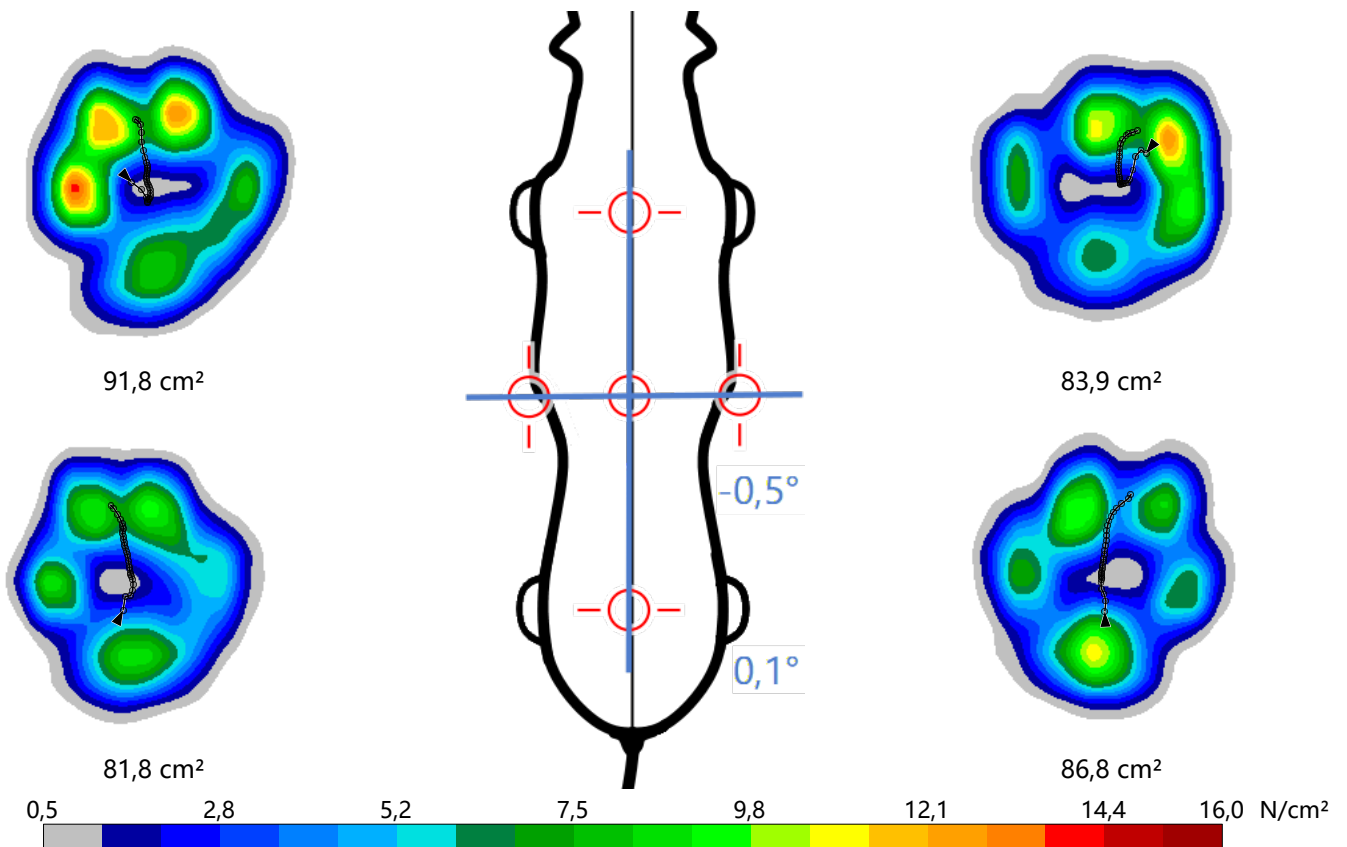


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Lemmy , 27.02.2022





Aufnahme: 06.07.2023 12:08, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,5 km/h

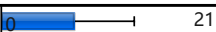

Schrittlänge, cm

Vorne	L	34,3±11,4	
	R	38,8±5,6	
Hinten	L	35,3±8,6	
	R	35,5±8,2	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	50,0±16,6	
	R	57,0±8,3	
Hinten	L	51,6±12,5	
	R	52,1±11,7	


Spurbreite, cm

Vorne	7,0±5,7	
Hinten	13,0±6,1	


Reichweite Hinten, cm

L	-0,9±11,1	
R	-4,5±16,3	

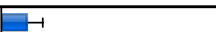
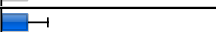
Länge Gangzyklus, cm

71,1±18,3	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min





180,1±116,4	
-------------	---

Symmetrie Index, %

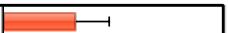
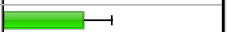
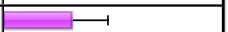
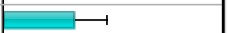
Vorne	11,7±7,0	
Hinten	11,9±9,1	

Phasen

Standphase, %

Vorne	L	66,8±15,2	
	R	63,1±12,6	
Hinten	L	68,4±16,2	
	R	67,3±14,6	

Schwungphase, %





Vorne	L	33,2±15,2	
	R	36,9±12,6	
Hinten	L	31,6±16,2	
	R	32,7±14,6	

Doppelstand, %





Vorne	43,2±60,0	
Hinten	37,1±24,8	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	216,3	
	R	198,5	
Hinten	L	187,1	
	R	168,4	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	78,7±18,2	
	R	65,8±27,0	
Hinten	L	65,1±34,8	
	R	53,9±18,5	

Hundegangananalyse

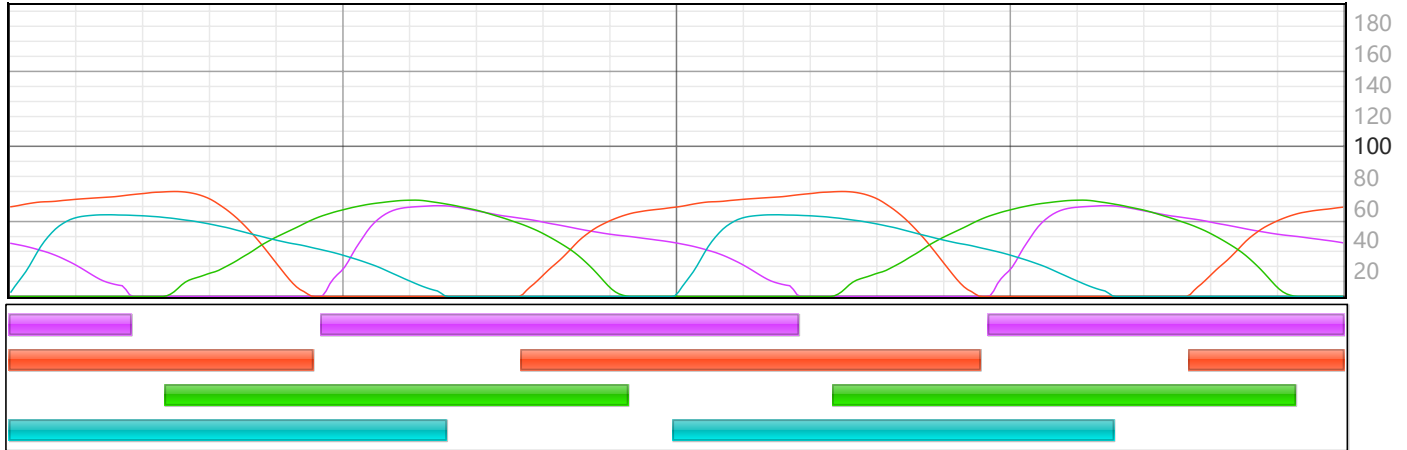
Patient: Lemmy , 27.02.2022

Aufnahme: 06.07.2023 12:08, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

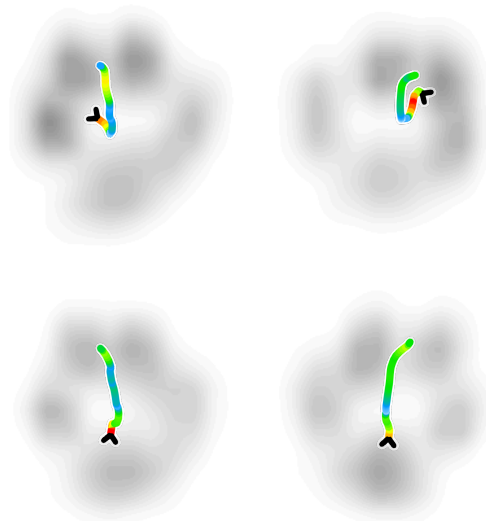


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



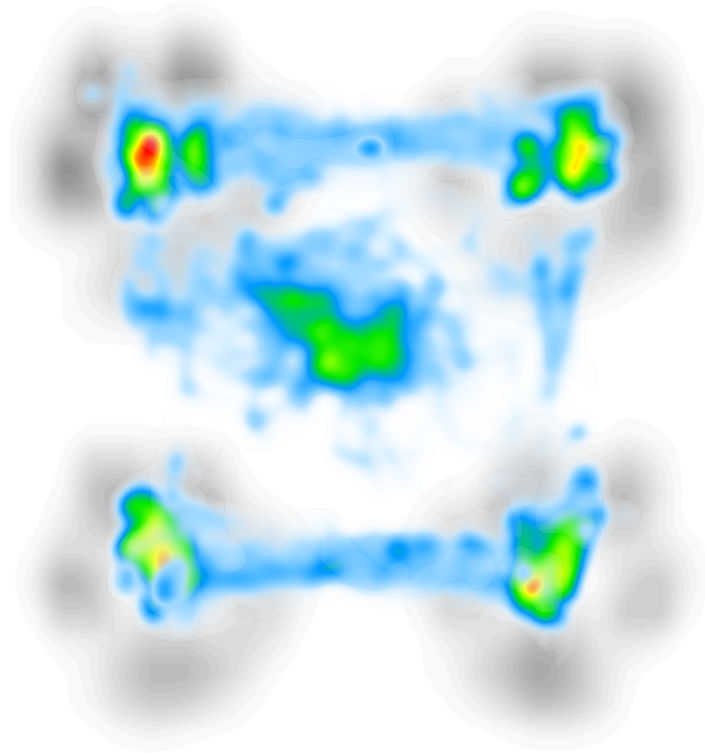
Hundegangananalyse

Patient: Lemmy , 27.02.2022

Aufnahme: 06.07.2023 12:08, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

