

Hundegangananalyse

Patient: Oxana , 22.08.2018

Aufnahme: 01.06.2023 11:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

Patient

Name	Oxana
Rasse	DSH
Geschlecht	Weiblich
Geburtsdatum	22.08.2018
Rückenlänge, cm	68
Schulterhöhe, cm	45
Besitzer	Becht
Nachname	

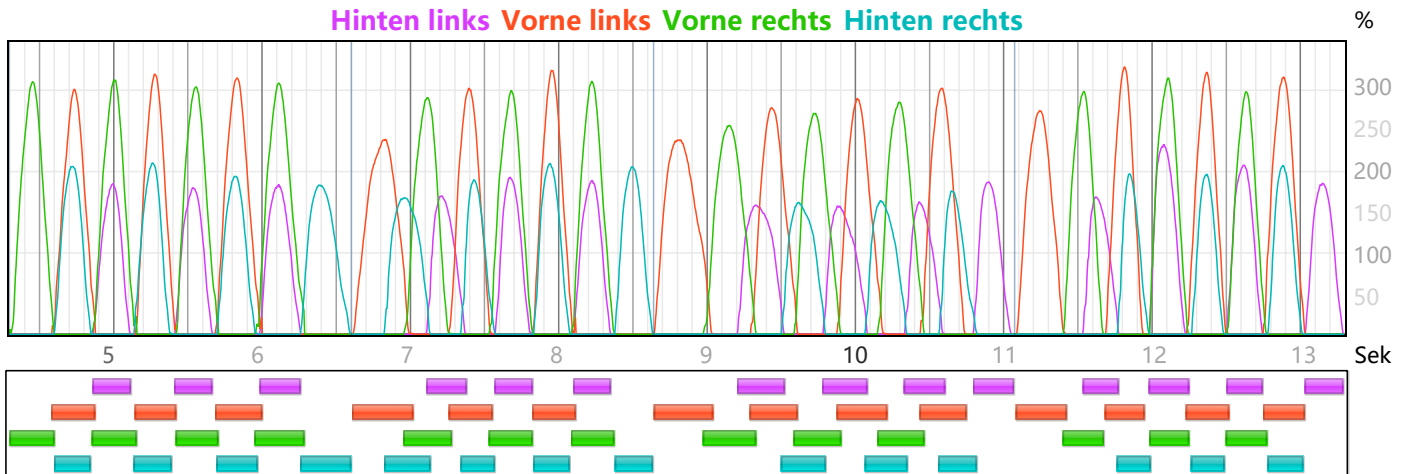
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

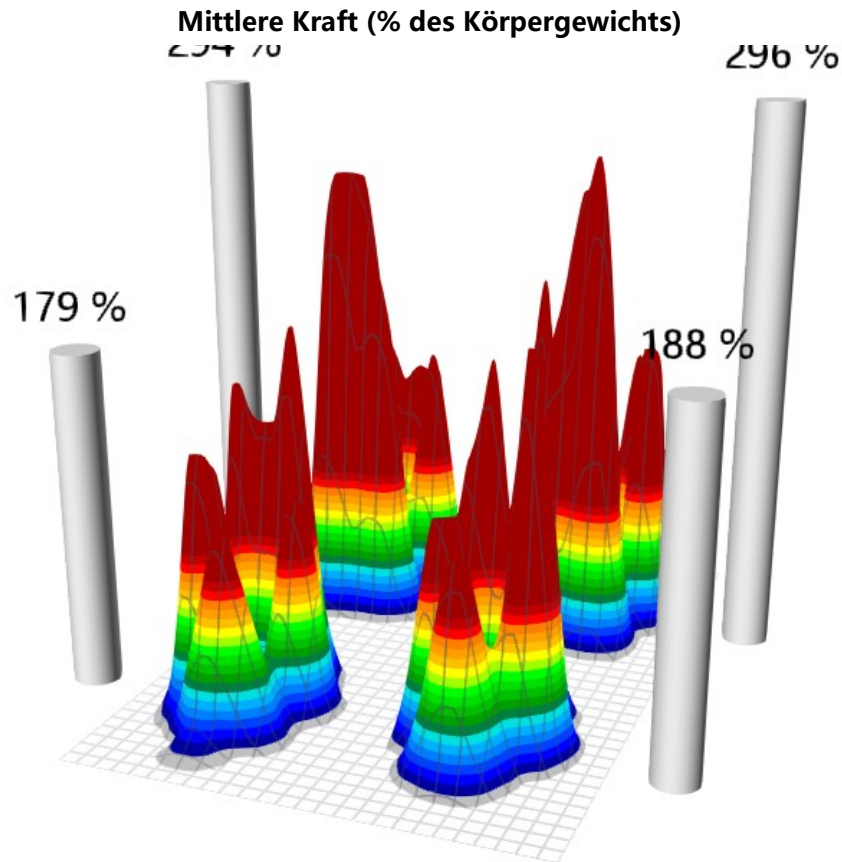
Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

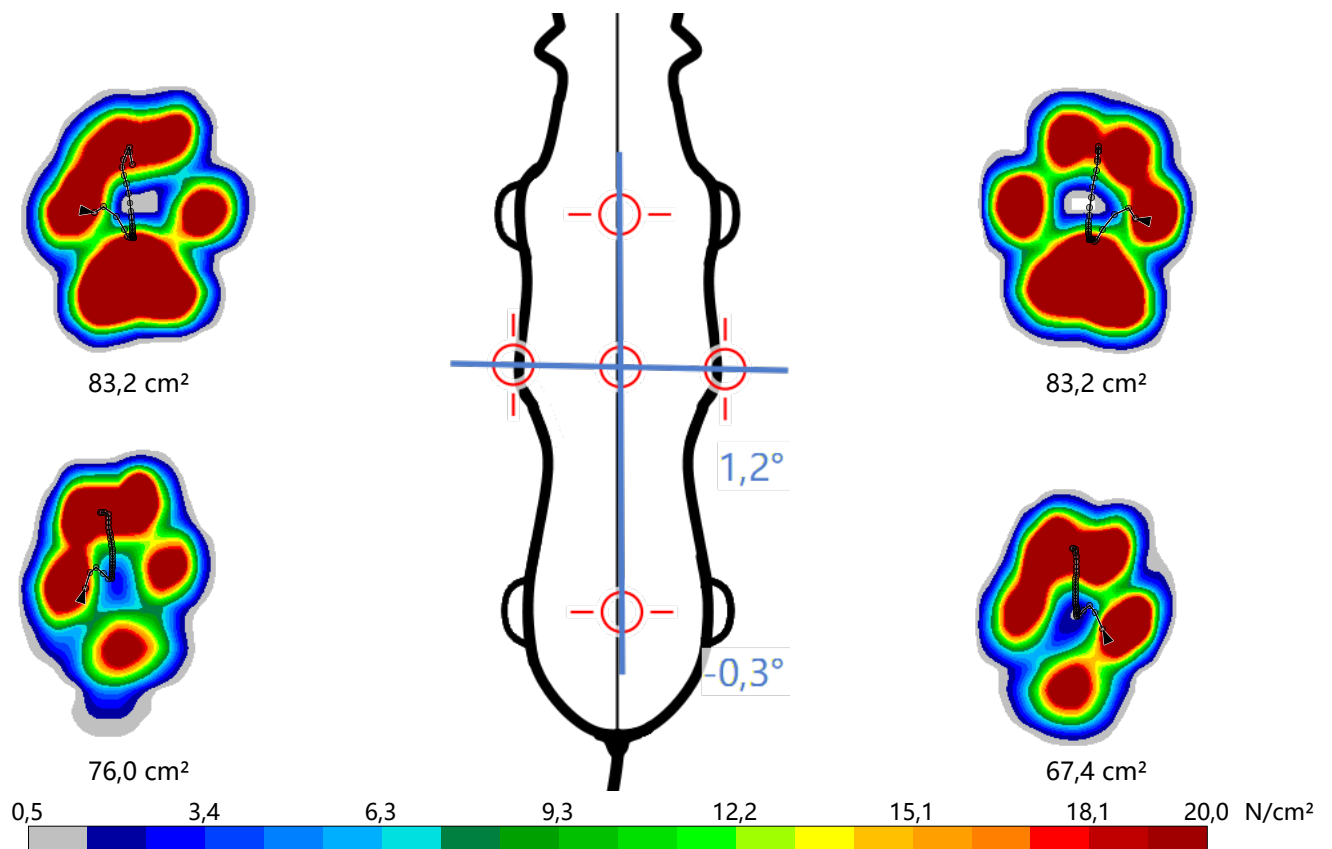
Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



Mittlere Druck- / Kraftverteilung



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Oxana , 22.08.2018





Aufnahme: 01.06.2023 11:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

Gangparameter





Geometrie

7,7 km/h


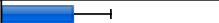
Schrittlänge, cm

Vorne	L	60,4±3,0	
	R	59,1±4,8	
Hinten	L	56,5±5,0	
	R	55,5±5,3	

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

Vorne	L	52,0±2,5	
	R	50,9±4,0	
Hinten	L	48,6±4,0	
	R	47,8±4,4	


Spurbreite, cm

Vorne	4,1±3,9	
Hinten	6,6±3,4	


Reichweite Hinten, cm

L	15,5±15,8	
R	12,1±15,6	



Länge Gangzyklus, cm

116,5±9,1	
-----------	---

Kadenz, Schritte/min



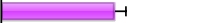

220,9±18,0	
------------	---

Symmetrie Index, %





Vorne	2,4±1,1	
Hinten	3,6±3,1	

Phasen



Standphase, %

Vorne	L	55,6±4,6	
	R	53,8±3,1	
Hinten	L	51,8±5,1	
	R	49,1±5,5	

Schwungphase, %





Vorne	L	44,4±4,6	
	R	46,2±3,1	
Hinten	L	48,2±5,1	
	R	50,9±5,5	

Doppelstand, %



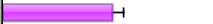

Vorne	8,2±5,0	
Hinten	3,8±5,0	

Kräfte

Peak force, N

Vorne	L	1067,2	
	R	1073,9	
Hinten	L	649,2	
	R	683,8	

Vertikaler Impuls (VI), N·s

Vorne	L	187,8±12,0	
	R	183,2±9,8	
Hinten	L	106,6±9,9	
	R	108,5±13,9	

Hundegangananalyse

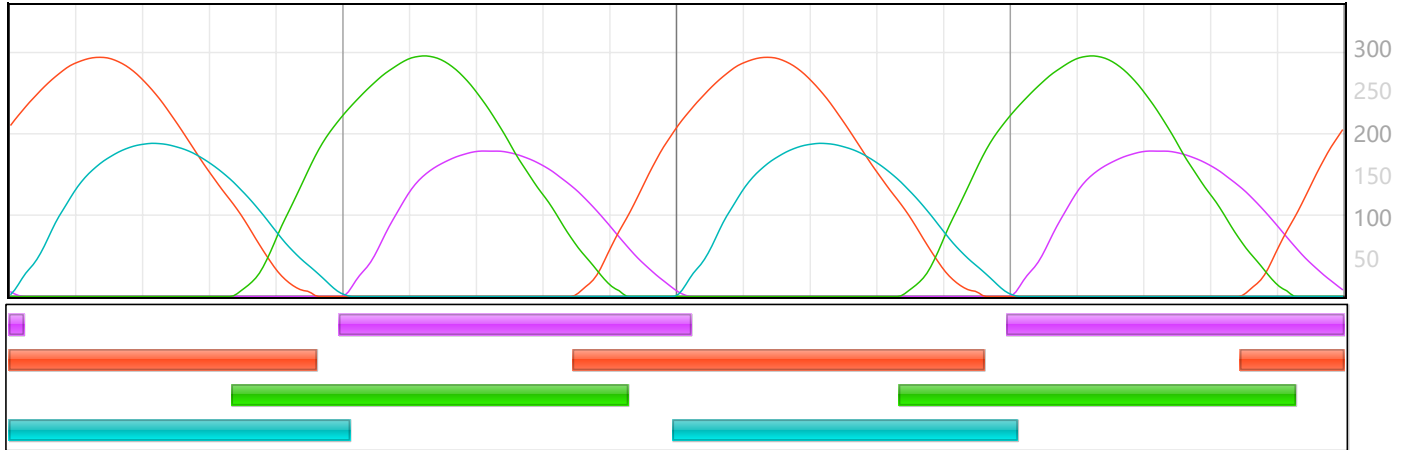
Patient: Oxana , 22.08.2018

Aufnahme: 01.06.2023 11:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

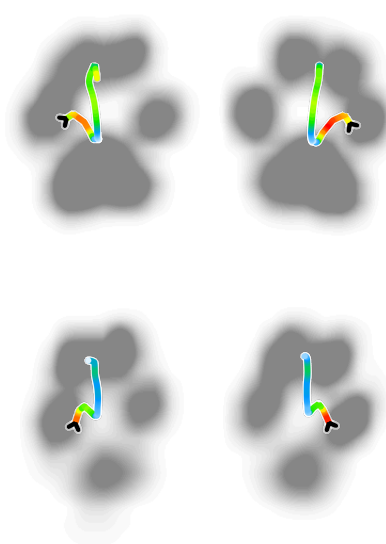
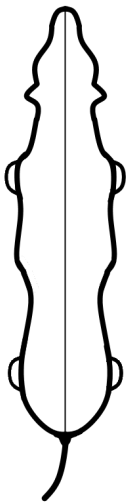


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



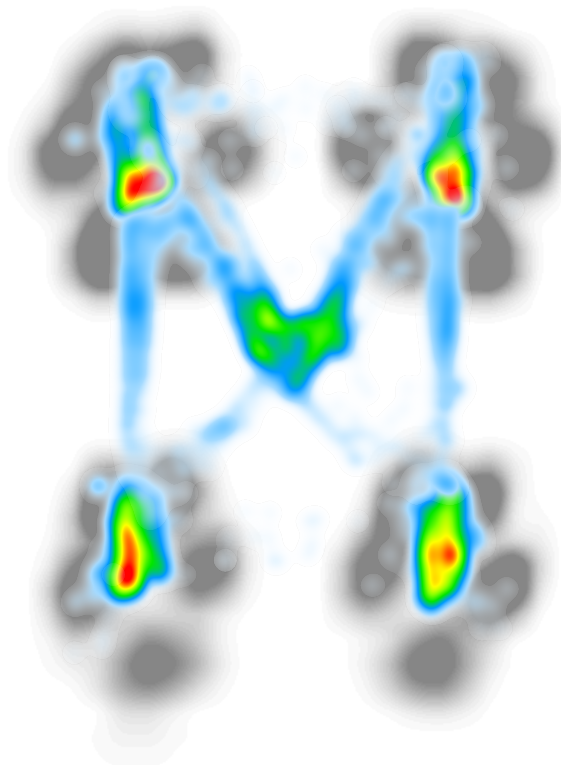
Hundeganganalyse

Patient: Oxana , 22.08.2018

Aufnahme: 01.06.2023 11:09, Hunde-Ganganalyse, Trab

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

