

Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

Aufnahme: 04.07.2023 10:29, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Patient

| | |
|------------------|------------|
| Name | Nomi |
| Rasse | Mischling |
| Geschlecht | Weiblich |
| Geburtsdatum | 01.01.2010 |
| Rückenlänge, cm | 56 |
| Schulterhöhe, cm | 48 |
| Besitzer | |
| Nachname | Dünhaupt |

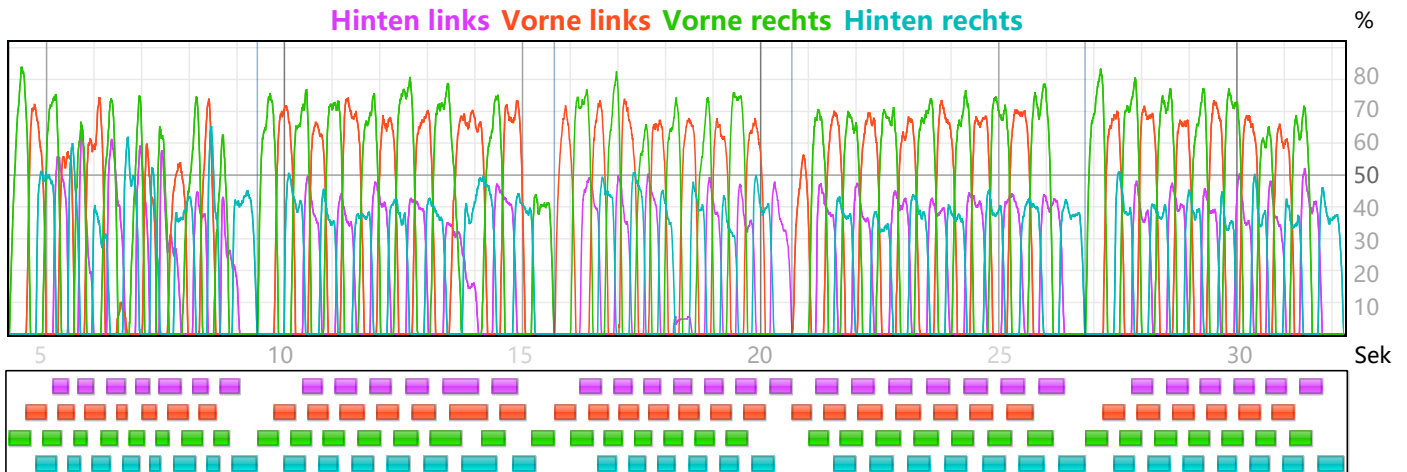
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



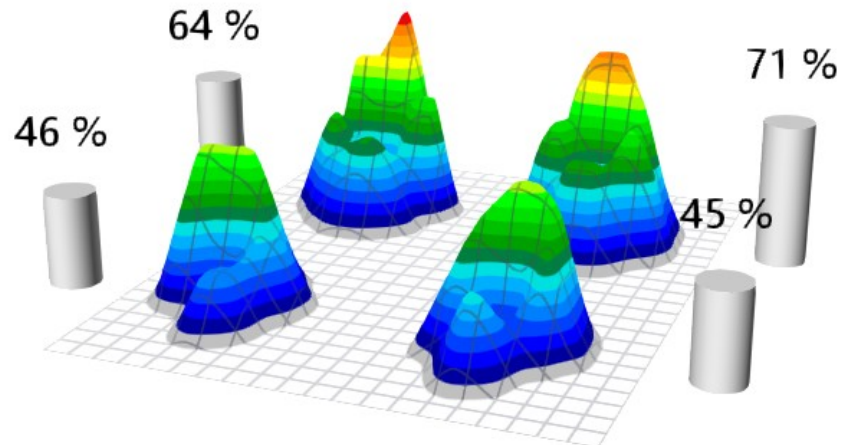
Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

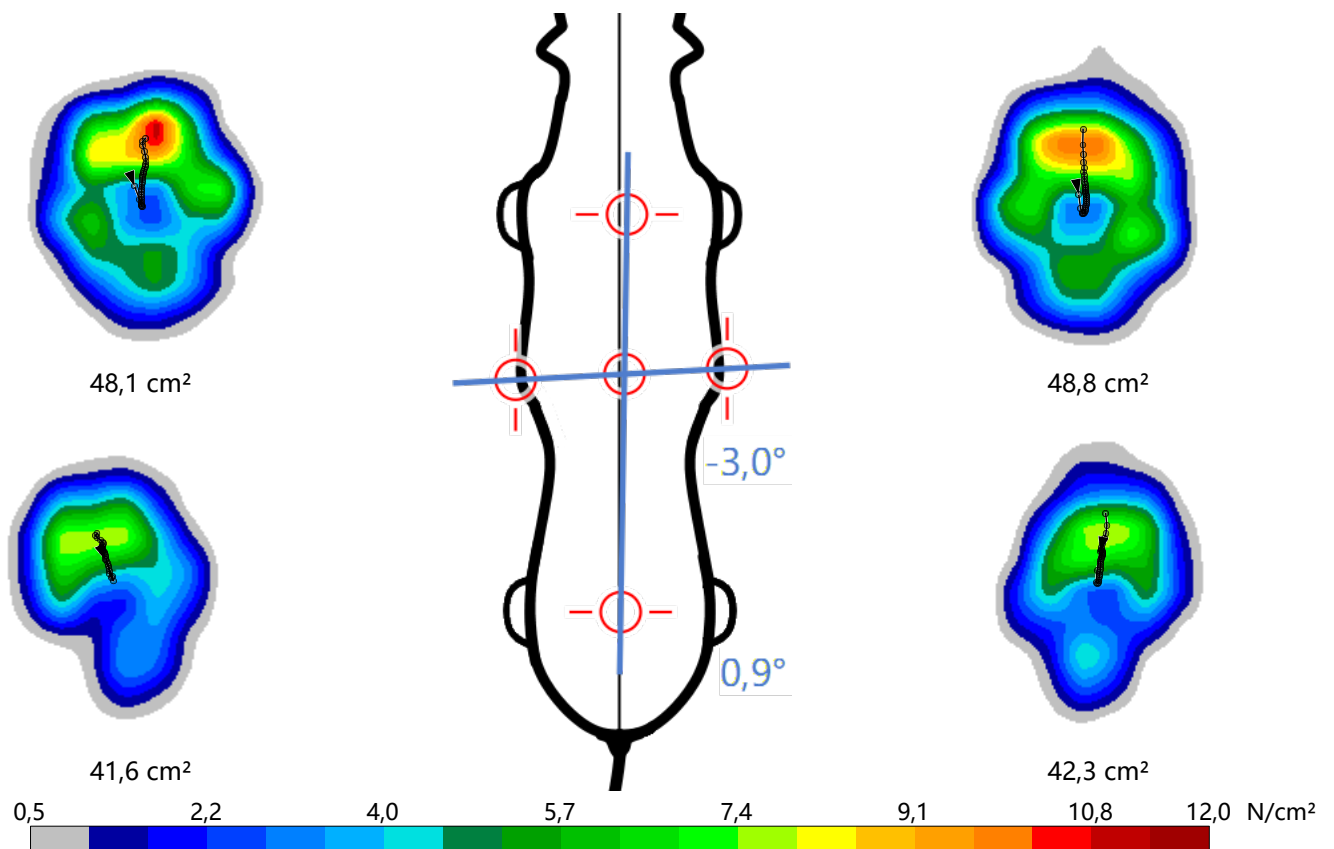
Aufnahme: 04.07.2023 10:29, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010





Aufnahme: 04.07.2023 10:29, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,0 km/h



Schrittlänge, cm

| | | | | |
|--------|---|----------|---|----|
| Vorne | L | 28,3±3,8 |  | 40 |
| | R | 30,2±5,4 |  | |
| Hinten | L | 30,8±3,2 |  | |
| | R | 28,4±3,7 |  | |

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 50,0±6,5 |  | |
| | R | 53,3±9,5 |  | |
| Hinten | L | 54,3±5,4 |  | |
| | R | 50,1±6,1 |  | |


Spurbreite, cm

| | | | |
|--------|----------|---|----|
| Vorne | 11,7±7,4 |  | 21 |
| Hinten | 15,4±3,8 |  | |

Reichweite Hinten, cm

| | | | | | |
|--|---|---------|-----|---|----|
| | L | 6,7±4,2 | -30 |  | 30 |
| | R | 4,4±5,1 | |  | |

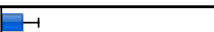
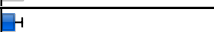
Länge Gangzyklus, cm

| | | |
|----------|---|----|
| 58,8±5,9 |  | 70 |
|----------|---|----|

Kadenz, Schritte/min





| | | |
|------------|---|-----|
| 173,1±24,5 |  | 240 |
|------------|---|-----|

Symmetrie Index, %

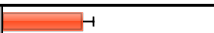
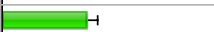
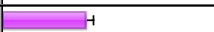
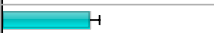
| | | |
|--------|---------|---|
| Vorne | 9,8±6,9 |  |
| Hinten | 5,9±3,3 |  |

Phasen



Standphase, %

| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 63,2±5,0 |  | |
| | R | 61,2±4,6 |  | |
| Hinten | L | 61,5±3,2 |  | |
| | R | 59,8±4,2 |  | |

Schwungphase, %





| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 36,8±5,0 |  | |
| | R | 38,8±4,6 |  | |
| Hinten | L | 38,5±3,2 |  | |
| | R | 40,2±4,2 |  | |

Doppelstand, %

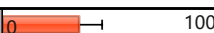
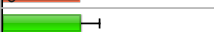
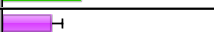

| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 25,3±6,9 |  |
| Hinten | 22,1±7,3 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | | |
|--------|---|-------|---|-----|
| Vorne | L | 98,0 |  | 120 |
| | R | 108,9 |  | |
| Hinten | L | 69,8 |  | |
| | R | 69,0 |  | |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|-----|
| Vorne | L | 35,3±10,2 |  | 100 |
| | R | 36,1±8,3 |  | |
| Hinten | L | 22,5±4,8 |  | |
| | R | 23,1±5,1 |  | |

Hundegangananalyse

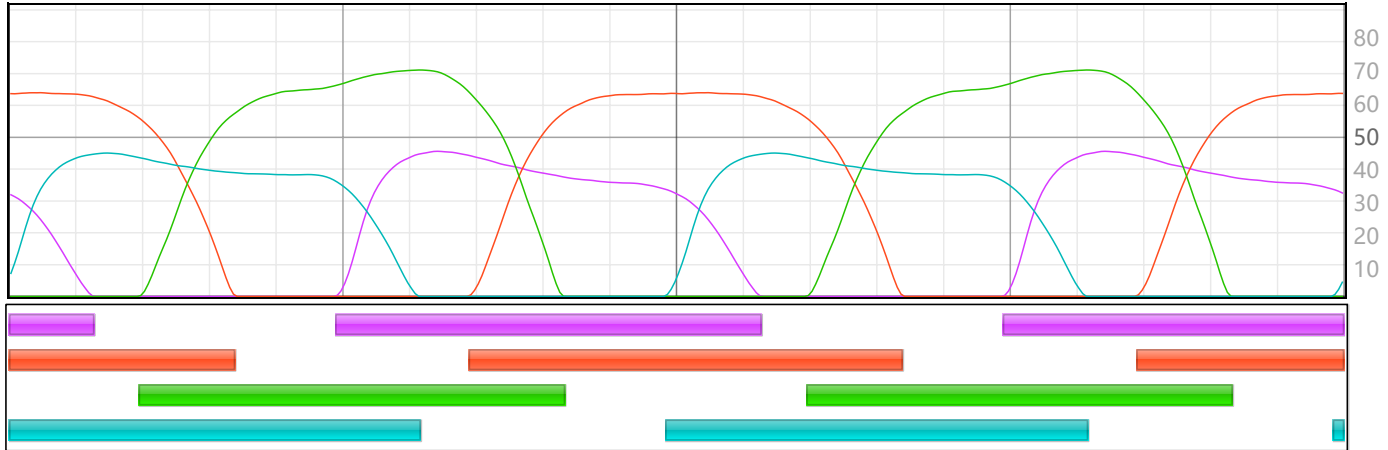
Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

Aufnahme: 04.07.2023 10:29, Hunde-Ganganalyse, Schritt

Kraft (gemittelt)

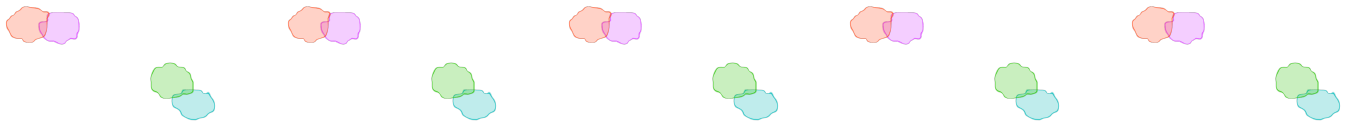
(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

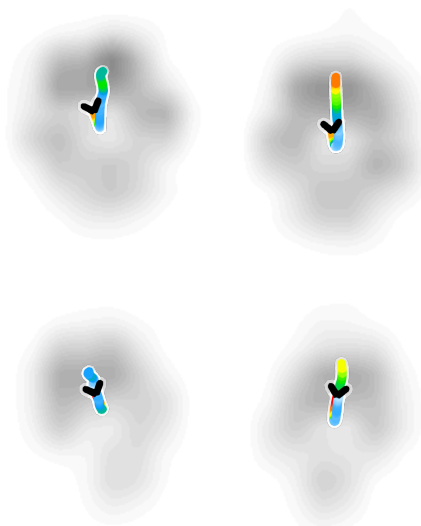


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



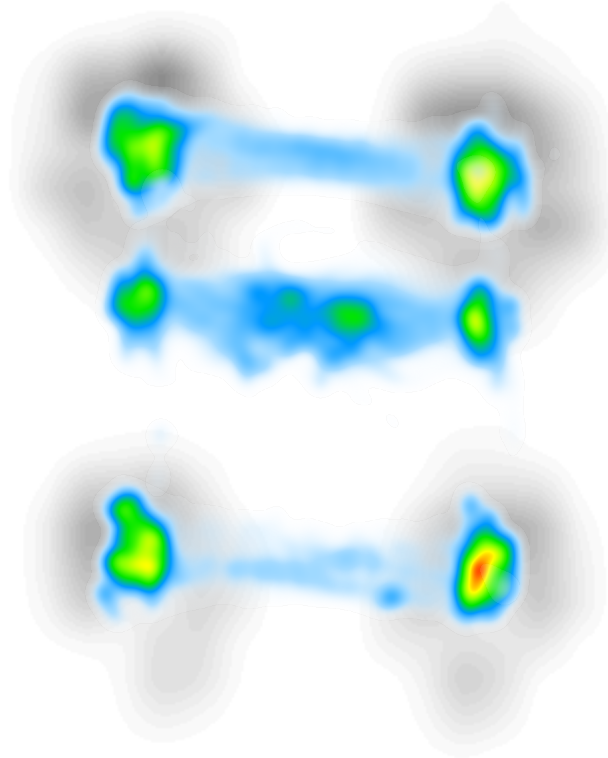
Hundegangananalyse

Patient: Nomi Dünhaupt, 01.01.2010

Aufnahme: 04.07.2023 10:29, Hunde-Ganganalyse, Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

