

Hundegangananalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015

Aufnahme: 09.05.2023 11:39, Hunde-Ganganalyse, Anouk Schritt

Patient

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

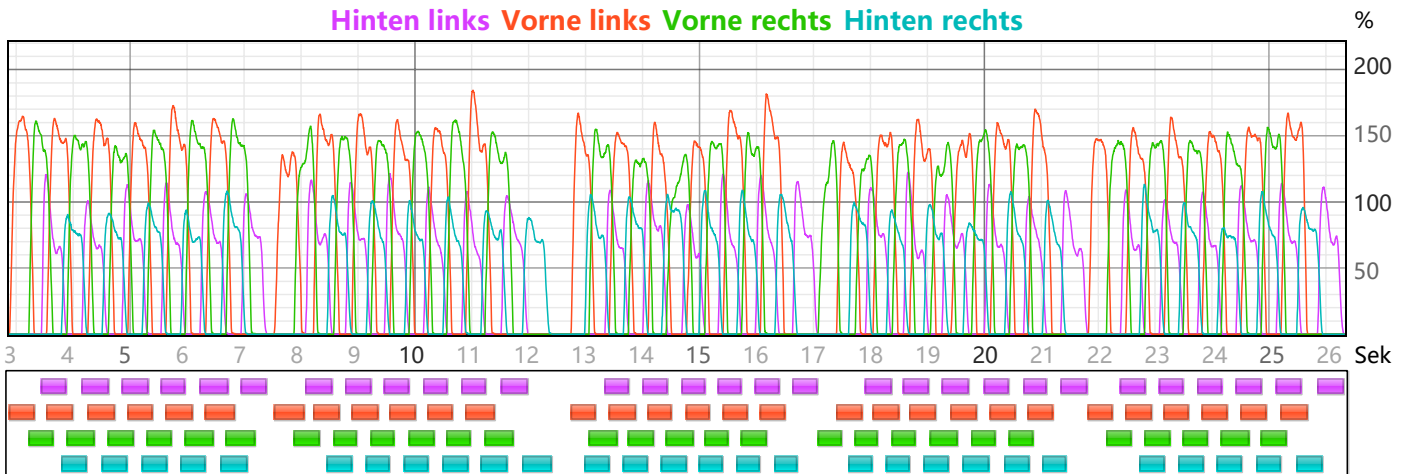
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

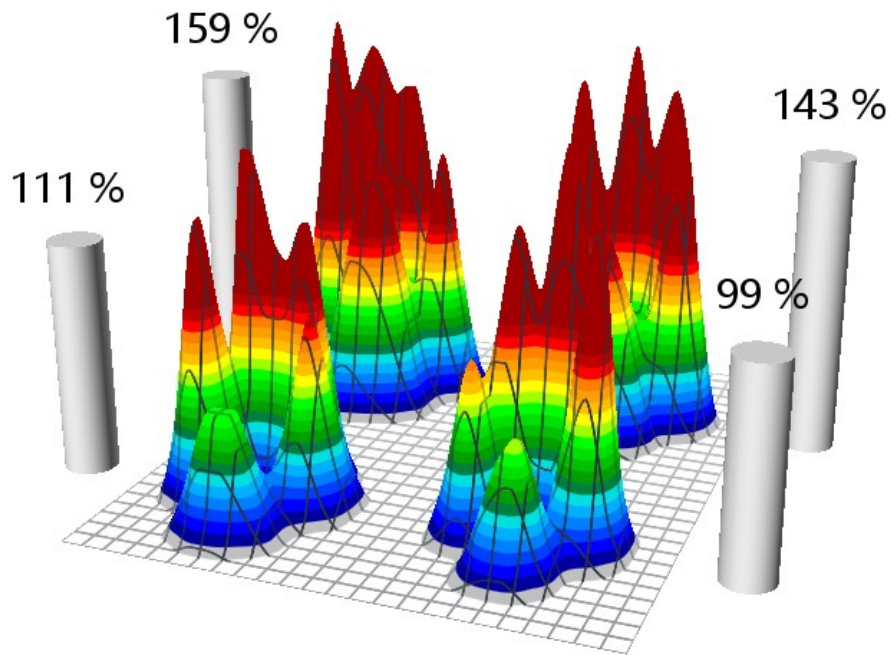
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

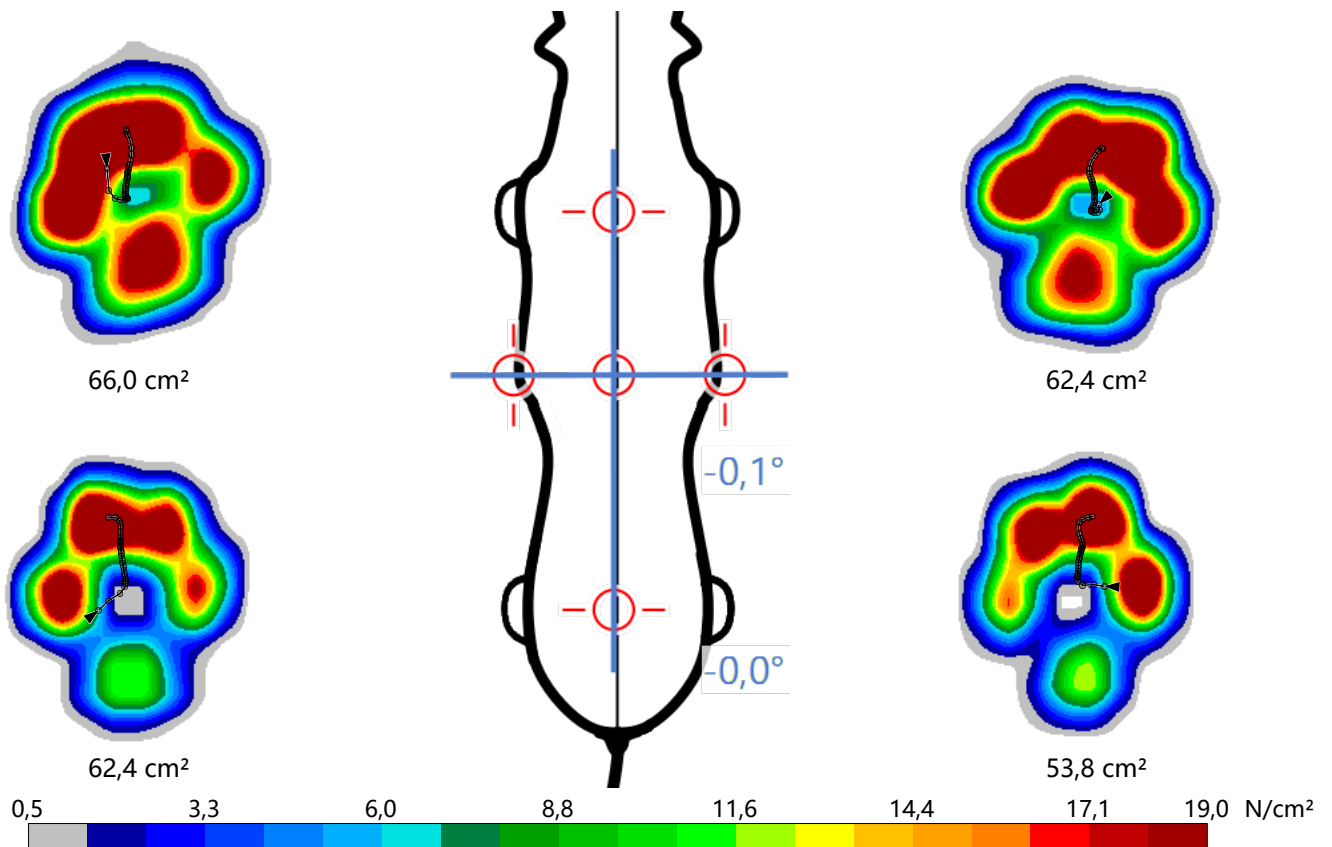


Average Pressure- / Force- Distribution

Max force (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015





Aufnahme: 09.05.2023 11:39, Hunde-Ganganalyse, Anouk Schritt

Gangparameter





Geometrie

3,8 km/h



Schrittlänge, cm

| | | | | |
|--------|---|----------|---|----|
| Vorne | L | 36,3±2,2 |  | 50 |
| | R | 33,3±3,1 |  | |
| Hinten | L | 34,4±3,0 |  | |
| | R | 35,9±2,7 |  | |

Verhältnis Schritt/Doppelschritt, %

| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 51,9±3,3 |  | |
| | R | 47,5±4,2 |  | |
| Hinten | L | 49,2±4,5 |  | |
| | R | 51,2±3,6 |  | |


Spurbreite, cm

| | | | |
|--------|----------|---|----|
| Vorne | 14,0±3,1 |  | 20 |
| Hinten | 6,4±2,4 |  | |


Reichweite Hinten, cm

| | | | | |
|---|----------|-----|---|----|
| L | 3,5±10,7 | -30 |  | 30 |
| R | 1,5±9,0 | |  | |



Länge Gangzyklus, cm

| | | |
|----------|---|----|
| 71,7±2,3 |  | 90 |
|----------|---|----|

Kadenz, Schritte/min





| | | |
|-----------|---|-----|
| 175,4±4,3 |  | 190 |
|-----------|---|-----|

Symmetry index, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 7,1±2,6 |  |
| Hinten | 11,0±2,8 |  |

Phasen

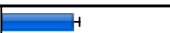
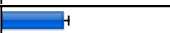
Standphase, %

| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 66,3±1,6 |  | |
| | R | 67,2±2,1 |  | |
| Hinten | L | 63,5±1,3 |  | |
| | R | 63,8±1,9 |  | |

Schwungphase, %





| | | | | |
|--------|---|----------|---|--|
| Vorne | L | 33,7±1,6 |  | |
| | R | 32,8±2,1 |  | |
| Hinten | L | 36,5±1,3 |  | |
| | R | 36,2±1,9 |  | |

Doppelstand, %





| | | | |
|--------|----------|---|--|
| Vorne | 32,9±2,7 |  | |
| Hinten | 28,4±2,3 |  | |

Kräfte

Peak force, N

| | | | | |
|--------|---|-------|---|-----|
| Vorne | L | 504,7 |  | 600 |
| | R | 455,2 |  | |
| Hinten | L | 351,8 |  | |
| | R | 315,8 |  | |

Vertical impulse, N·s

| | | | | |
|--------|---|------------|---|-----|
| Vorne | L | 163,8±13,0 |  | 190 |
| | R | 152,5±14,5 |  | |
| Hinten | L | 96,1±6,6 |  | |
| | R | 92,8±6,0 |  | |

Hundegangananalyse

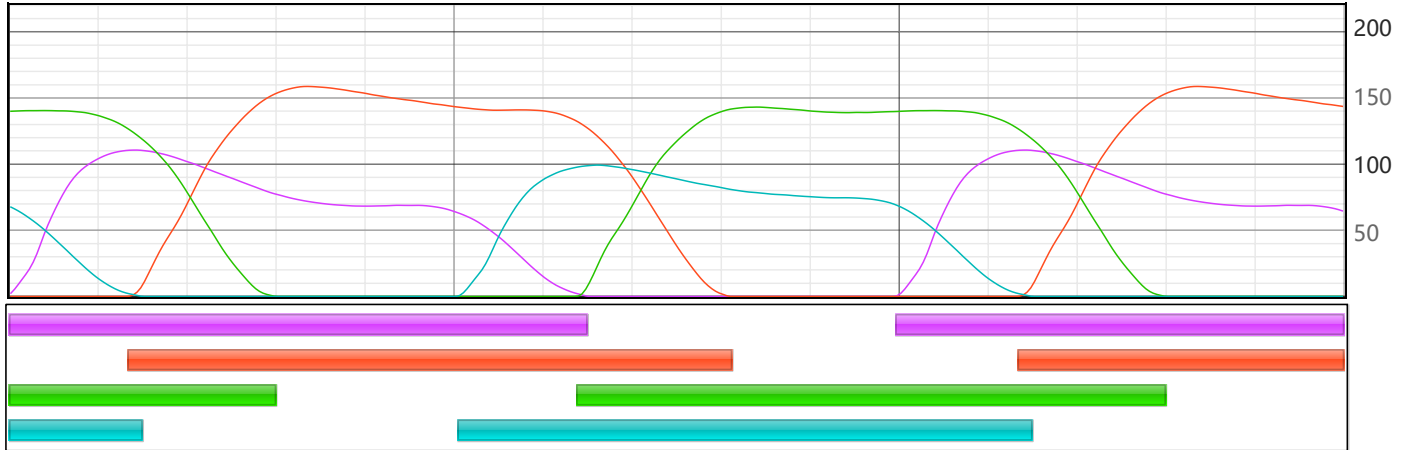
Patient: Anouk , 20.03.2015

Aufnahme: 09.05.2023 11:39, Hunde-Ganganalyse, Anouk Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

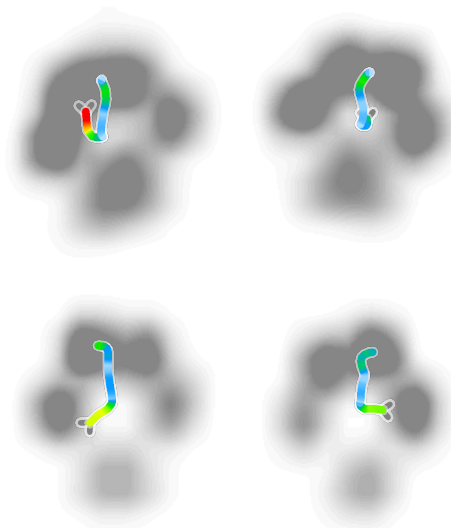


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



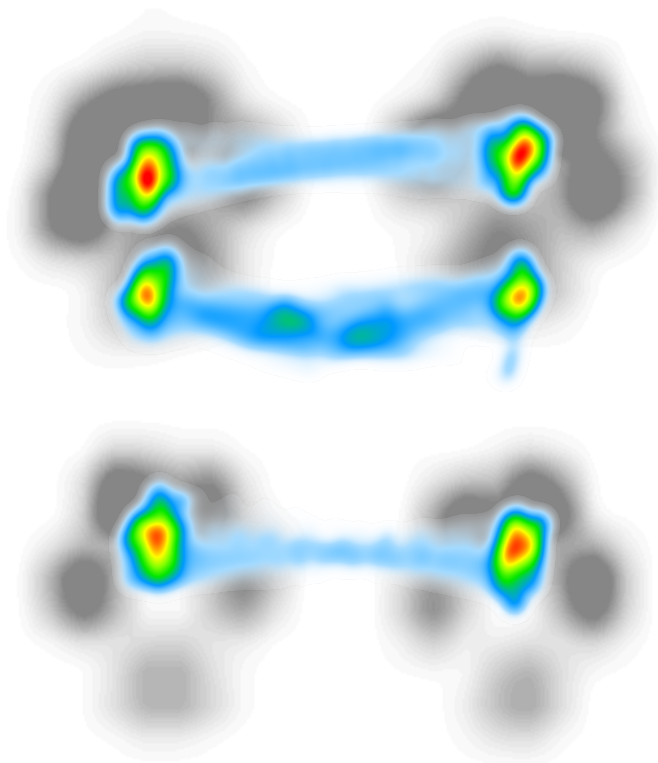
Hundeganganalyse

Patient: Anouk , 20.03.2015

Aufnahme: 09.05.2023 11:39, Hunde-Ganganalyse, Anouk Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

