

Hundegangananalyse

Patient: Chu Asch, 01.01.2021

Aufnahme: 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

Patient

| | |
|------------------|-------------|
| Name | Chu |
| Rasse | Pommeranian |
| Geschlecht | Männlich |
| Geburtsdatum | 01.01.2021 |
| Rückenlänge, cm | 29 |
| Schulterhöhe, cm | 27 |
| Besitzer | |
| Nachname | Asch |

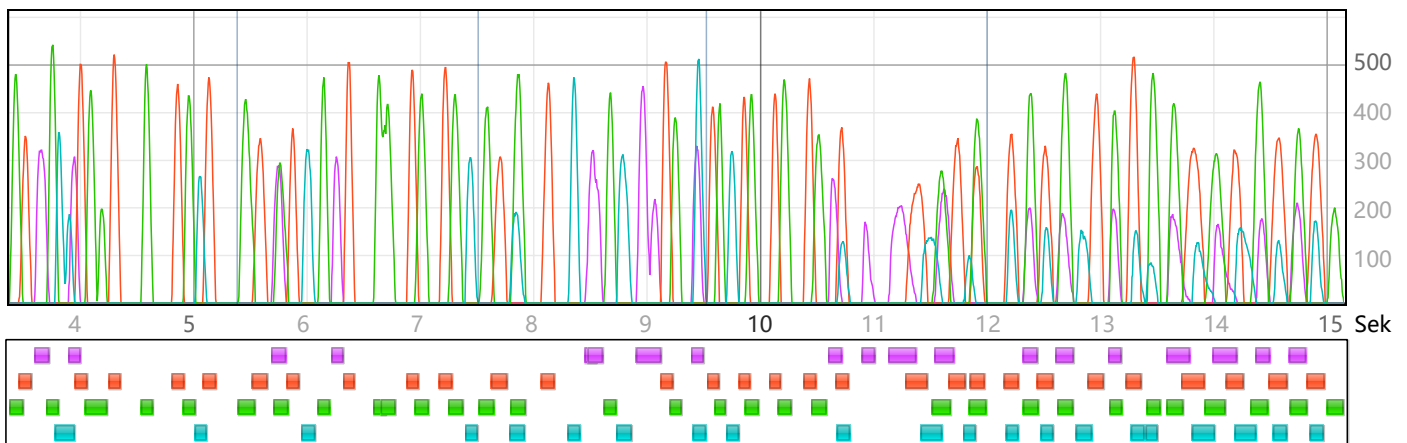
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

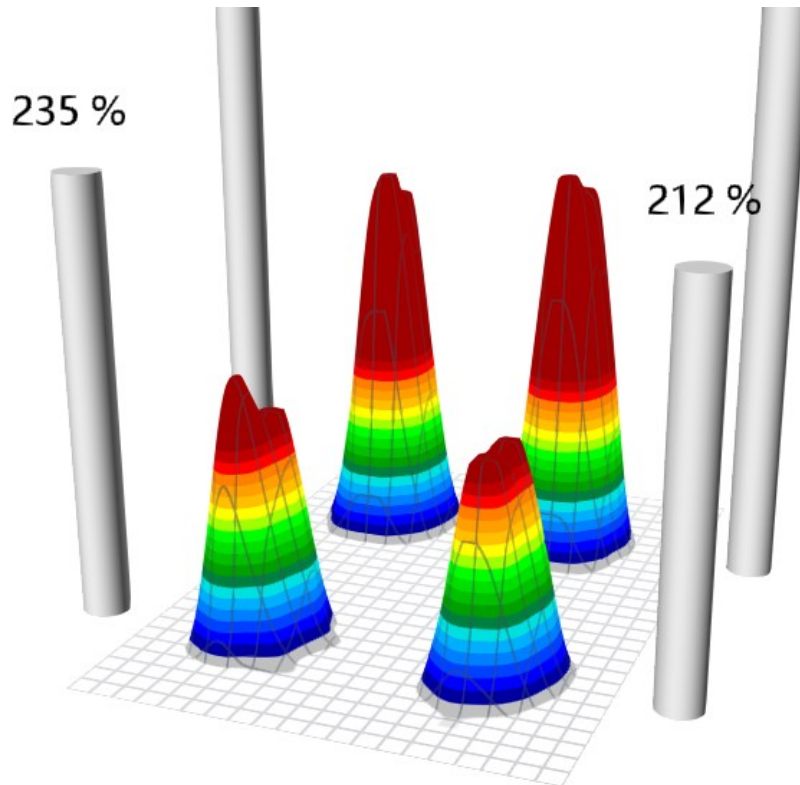
Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

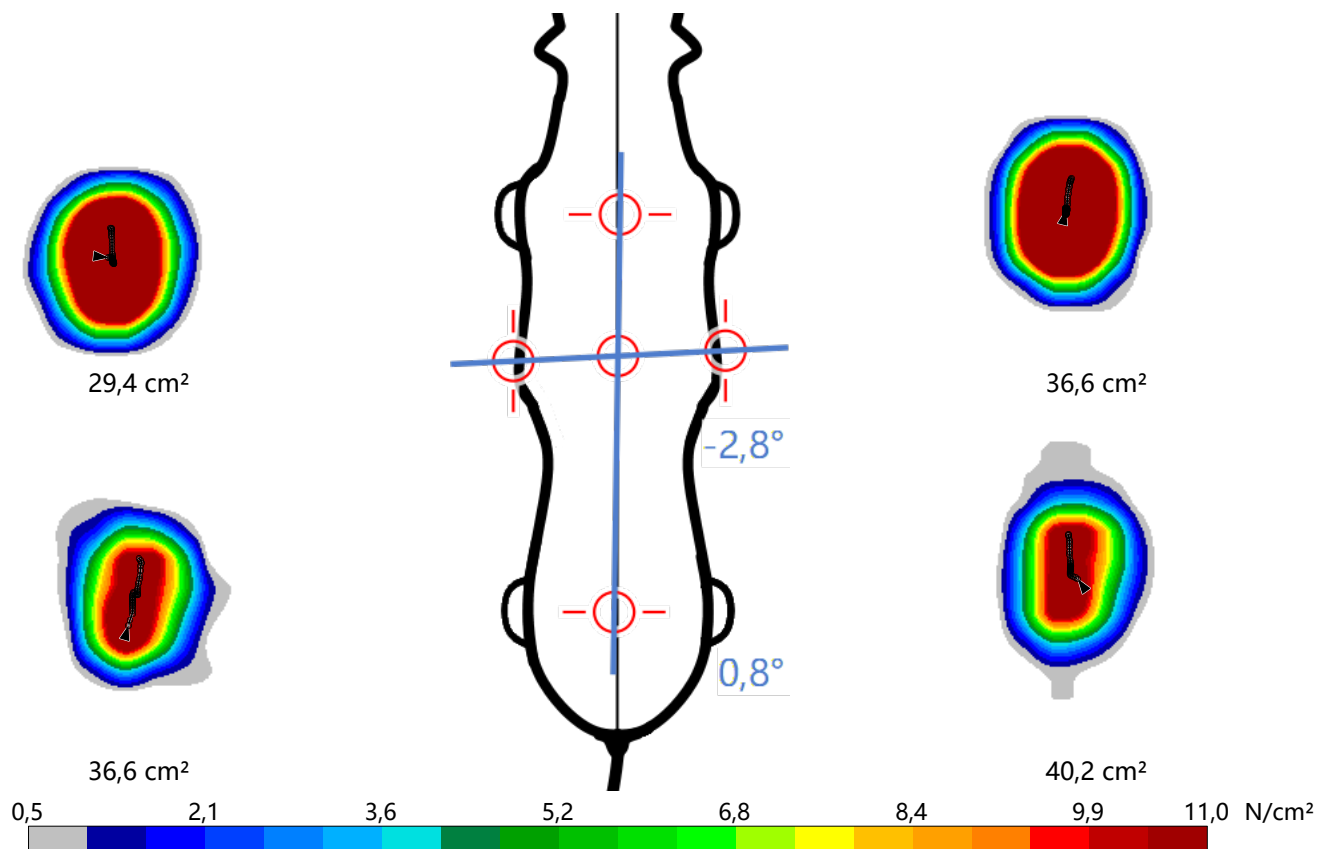


Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: Chu Asch, 01.01.2021





Aufnahme: 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

Gangparameter





Geometrie

6,3 km/h



Schrittlänge, cm

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|-----|
| Vorne | L | 35,2±22,3 |  | 140 |
| | R | 30,3±21,9 |  | |
| Hinten | L | 40,8±45,8 |  | |
| | R | 56,6±75,3 |  | |

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 38,6±22,1 |  | |
| | R | 33,5±21,5 |  | |
| Hinten | L | 48,1±51,4 |  | |
| | R | 61,4±74,6 |  | |


Spurbreite, cm

| | | | |
|--------|---------|---|----|
| Vorne | 4,5±7,7 |  | 20 |
| Hinten | 5,9±6,5 |  | |

Reichweite Hinten, cm

| | | | | | |
|--|---|-----------|-----|---|----|
| | L | 16,4±18,1 | -30 |  | 40 |
| | R | 13,2±19,0 | |  | |



Länge Gangzyklus, cm

| | | |
|-----------|---|-----|
| 73,4±51,7 |  | 140 |
|-----------|---|-----|

Kadenz, Schritte/min





| | | |
|-------------|---|------|
| 404,8±537,5 |  | 1000 |
|-------------|---|------|

Symmetrie Index, %





| | | |
|--------|-----------|---|
| Vorne | 3,8±1,5 |  |
| Hinten | 11,7±10,3 |  |

Phasen



Standphase, %

| | | | |
|--------|---|-----------|---|
| Vorne | L | 36,1±14,1 |  |
| | R | 40,3±16,7 |  |
| Hinten | L | 46,1±18,3 |  |
| | R | 33,4±20,7 |  |

Schwungphase, %





| | | | |
|--------|---|-----------|---|
| Vorne | L | 63,9±14,1 |  |
| | R | 59,7±16,7 |  |
| Hinten | L | 53,9±18,3 |  |
| | R | 66,6±20,7 |  |

Doppelstand, %





| | | |
|--------|----------|---|
| Vorne | 6,7±12,2 |  |
| Hinten | 4,7±6,4 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | | |
|--------|---|-------|---|-----|
| Vorne | L | 197,1 |  | 210 |
| | R | 199,9 |  | |
| Hinten | L | 115,2 |  | |
| | R | 104,1 |  | |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | | |
|--------|---|----------|---|-----|
| Vorne | L | 15,1±2,4 |  | 100 |
| | R | 15,8±2,7 |  | |
| Hinten | L | 10,6±4,0 |  | |
| | R | 8,3±3,8 |  | |

Hundegangananalyse

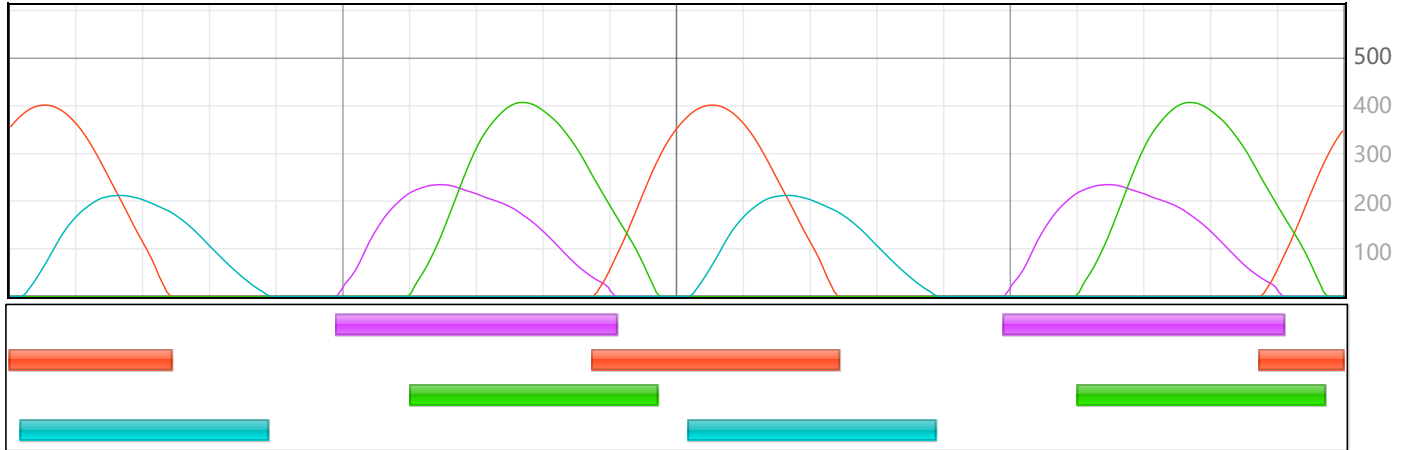
Patient: Chu Asch, 01.01.2021

Aufnahme: 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

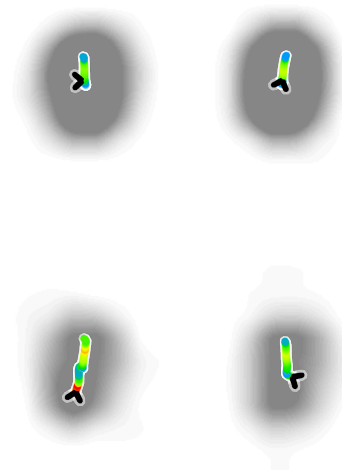


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



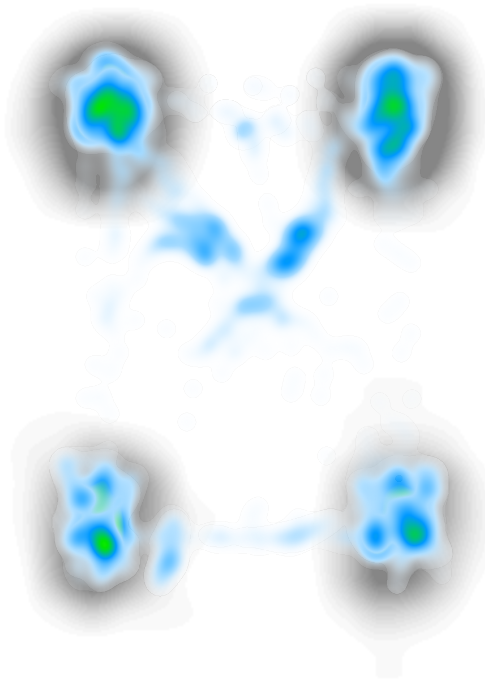
Hundeganganalyse

Patient: Chu Asch, 01.01.2021

Aufnahme: 07.03.2023 14:36, Hunde-Ganganalyse, Trab 2

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

