

Hundegangananalyse

Patient: KBR_links , 01.04.2017

Aufnahme: 30.03.2023 15:33, Hunde-Ganganalyse, KBR_Schritt

Patient

| | |
|------------------|------------|
| Name | KBR_links |
| Rasse | Mix |
| Geschlecht | Weiblich |
| Geburtsdatum | 01.04.2017 |
| Rückenlänge, cm | 45 |
| Schulterhöhe, cm | 36 |
| Besitzer | |
| Nachname | |

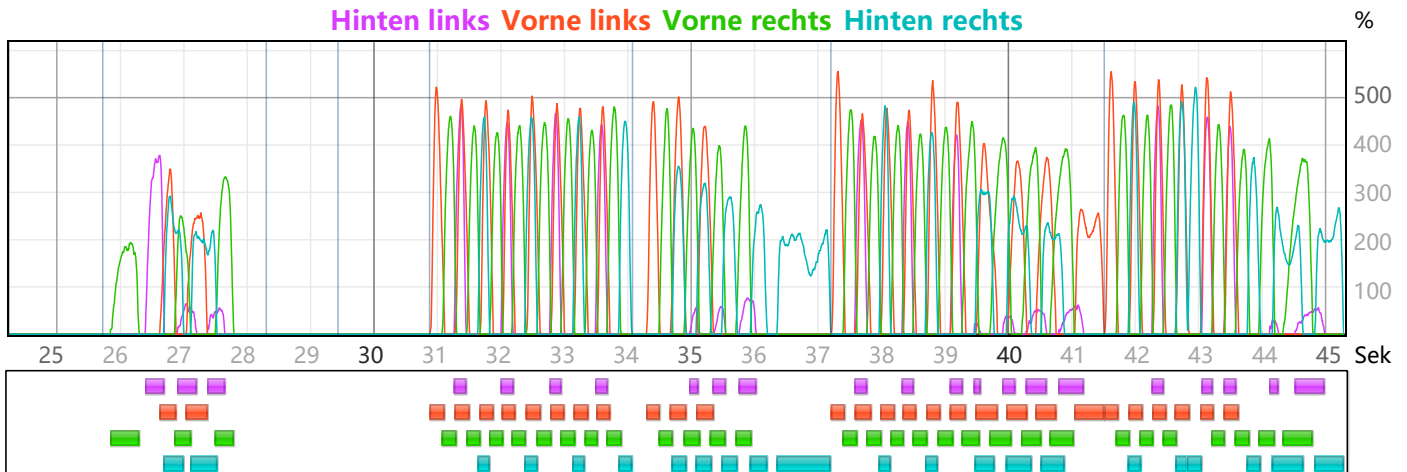
Patientenkommentare

Kommentar zur Aufnahme

Validierung der Schritterkennung

Kraftkurve (% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



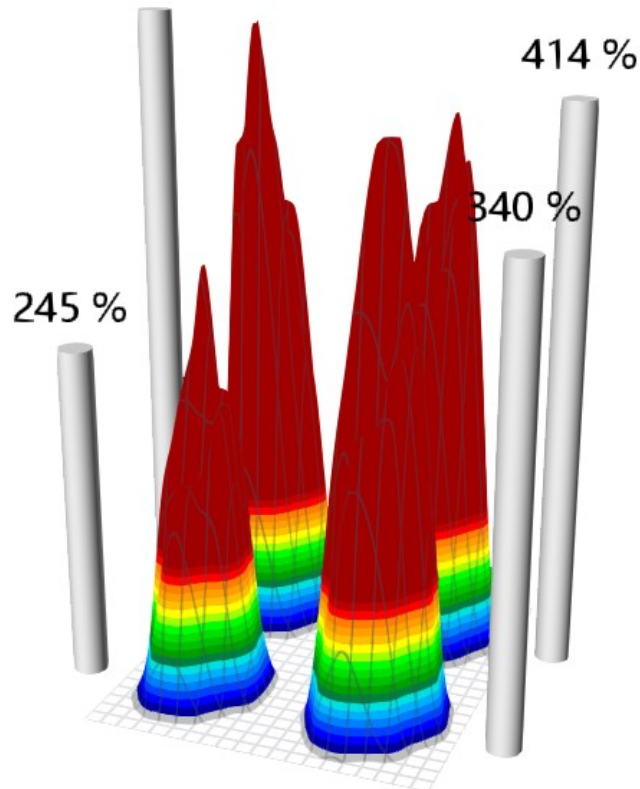
Hundegangananalyse

Patient: KBR_links, 01.04.2017

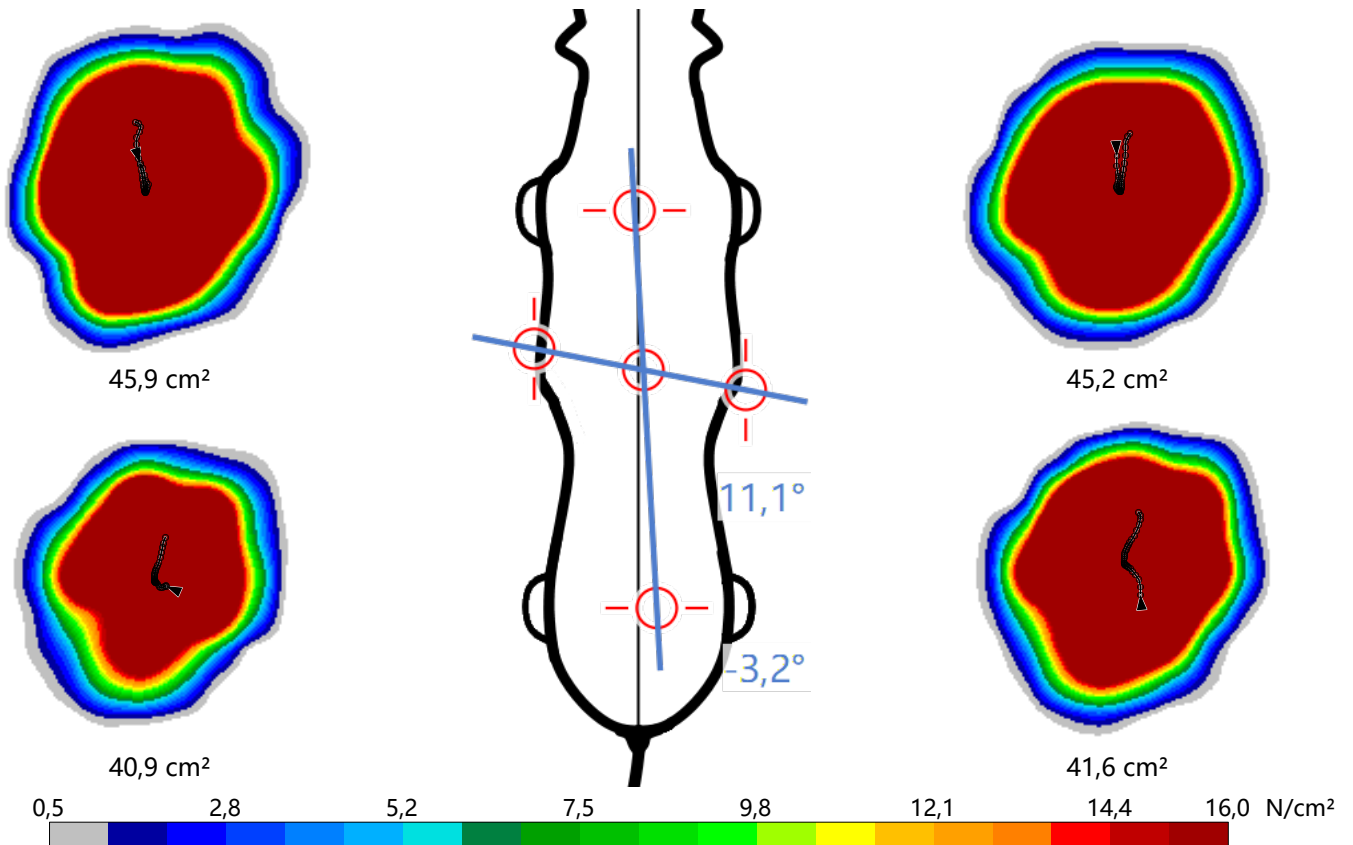
Aufnahme: 30.03.2023 15:33, Hunde-Ganganalyse, KBR_Schritt

Mittlere Druck- / Kraftverteilung

Mittlere Kraft (% des Körpergewichts)
460 %



Verteilung Körperschwerpunkte



Hundegangananalyse

Patient: KBR_links, 01.04.2017





Aufnahme: 30.03.2023 15:33, Hunde-Ganganalyse, KBR_Schritt

Gangparameter





Geometrie

4,4 km/h



Schrittlänge, cm

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|----|
| Vorne | L | 27,6±8,1 |  | 60 |
| | R | 21,9±4,2 |  | |
| Hinten | L | 32,9±16,2 |  | |
| | R | 31,4±19,7 |  | |

Verhältnis Länge Schritt/ Gangzyklus, %

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 51,7±19,6 |  | |
| | R | 40,2±9,4 |  | |
| Hinten | L | 61,2±27,2 |  | |
| | R | 55,3±33,9 |  | |


Spurbreite, cm

| | | | |
|--------|---------|---|----|
| Vorne | 8,9±4,5 |  | 20 |
| Hinten | 4,1±6,3 |  | |


Reichweite Hinten, cm

| | | | | |
|---|-----------|---|-----|----|
| L | 0,6±17,0 |  | -30 | 30 |
| R | -10,2±6,1 |  | | |



Länge Gangzyklus, cm

| | | |
|-----------|---|----|
| 56,9±24,3 |  | 90 |
|-----------|---|----|

Kadenz, Schritte/min





| | | |
|------------|---|-----|
| 275,2±78,4 |  | 400 |
|------------|---|-----|

Symmetrie Index, %





| | | |
|--------|-----------|---|
| Vorne | 11,6±6,2 |  |
| Hinten | 50,1±42,4 |  |

Phasen


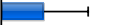
Standphase, %

| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 59,9±4,2 |  | |
| | R | 58,3±8,4 |  | |
| Hinten | L | 39,5±15,1 |  | |
| | R | 50,6±22,8 |  | |

Schwungphase, %





| | | | | |
|--------|---|-----------|---|--|
| Vorne | L | 40,1±4,2 |  | |
| | R | 41,7±8,4 |  | |
| Hinten | L | 60,5±15,1 |  | |
| | R | 49,4±22,8 |  | |

Doppelstand, %





| | | |
|--------|-----------|---|
| Vorne | 21,6±8,3 |  |
| Hinten | 19,3±20,2 |  |

Kräfte

Peak force, N

| | | | | |
|--------|---|-------|---|-----|
| Vorne | L | 821,5 |  | 900 |
| | R | 738,4 |  | |
| Hinten | L | 438,2 |  | |
| | R | 607,8 |  | |

Vertikaler Impuls (VI), N·s

| | | | | |
|--------|---|------------|---|-----|
| Vorne | L | 117,2±14,8 |  | 170 |
| | R | 120,6±23,5 |  | |
| Hinten | L | 59,0±44,0 |  | |
| | R | 119,8±37,5 |  | |

Hundegangananalyse

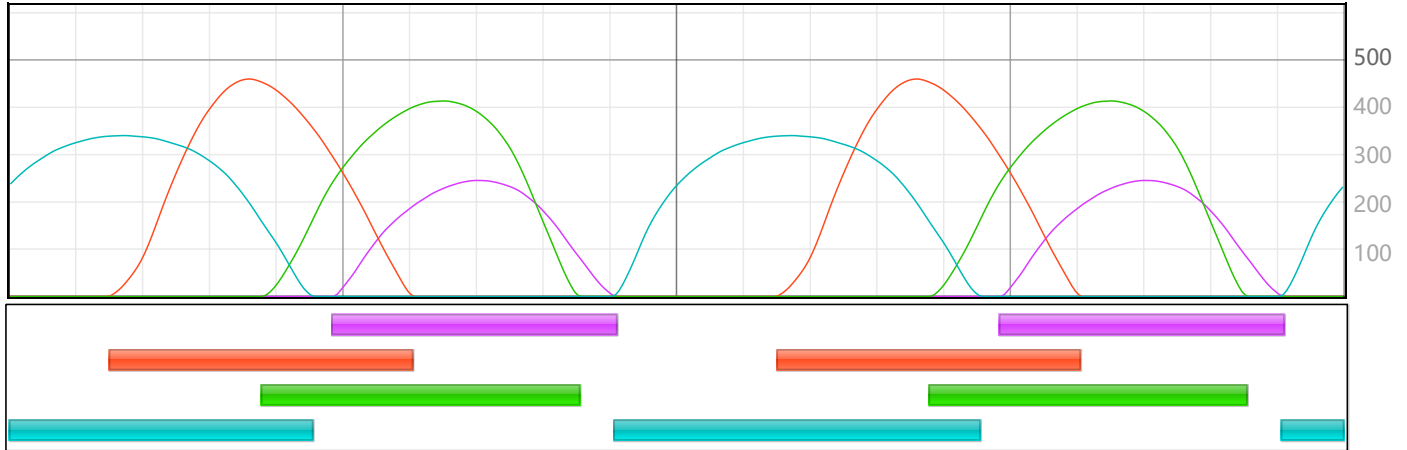
Patient: KBR_links , 01.04.2017

Aufnahme: 30.03.2023 15:33, Hunde-Ganganalyse, KBR_Schritt

Kraft (gemittelt)

(% des Körpergewichts)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts

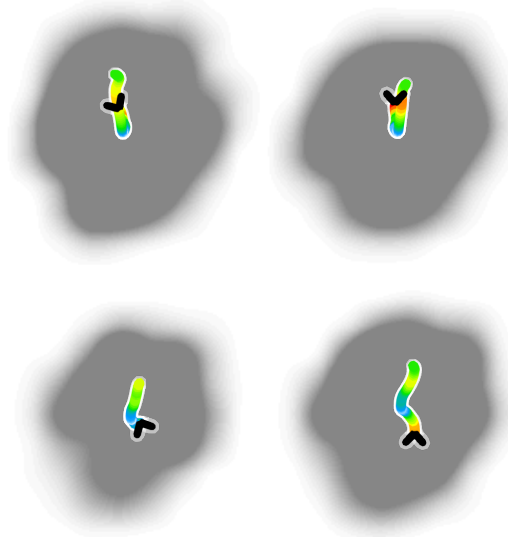


Gangmuster (gemittelt)

Hinten links Vorne links Vorne rechts Hinten rechts



COP - Geschwindigkeit (gemittelt)



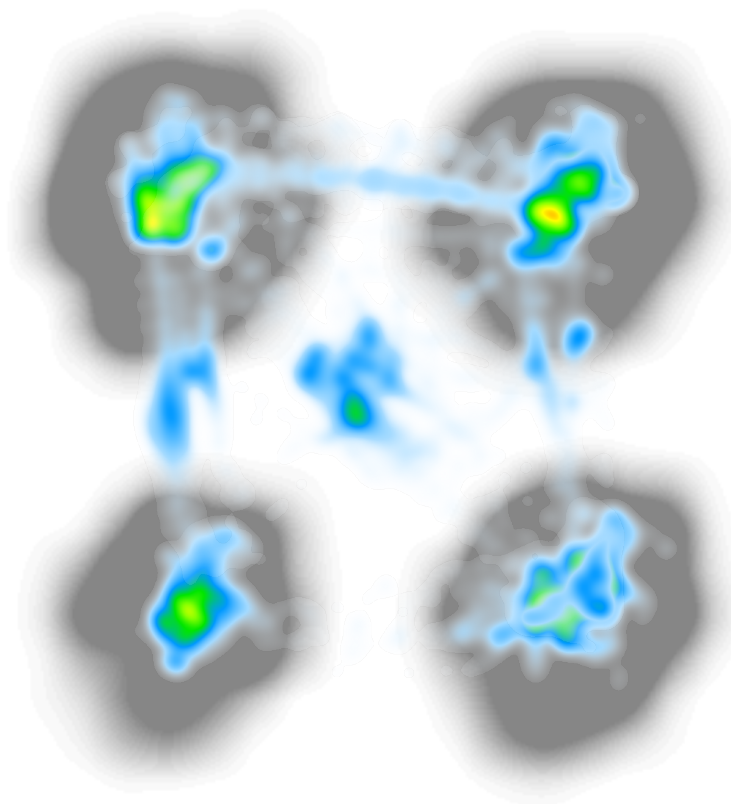
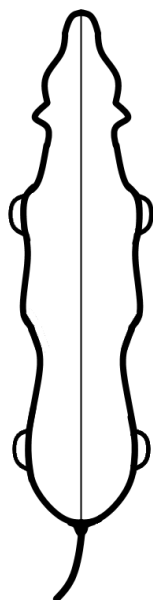
Hundeganganalyse

Patient: KBR_links , 01.04.2017

Aufnahme: 30.03.2023 15:33, Hunde-Ganganalyse, KBR_Schritt

COP-Dichte

Kombiniert



Separat

