



Algorithm <i>Algoritm</i>	Een eindige reeks van duidelijk vastgestelde stappen om problemen op te lossen; een stapsgewijze manier om problemen op te lossen.
Apex of the frog <i>Punt van de straal</i>	Het smalle punt van de levende straal die groeit vanuit de onderzijde van het hoefbeen
Apex proof line <i>Loodlijn van de apex</i>	Een lijn die loodrecht vanaf de voorkant van de kroonrand naar de rand van de hoefwand loopt ter hoogte van de kwartieren en vanaf dit punt over de hoef markeert de exacte locatie van de punt van de straal.
Arch <i>Boog</i>	De natuurlijke manier waarop de kwartieren iets van de grond af worden getild waardoor ze niet onder directe druk komen te staan.
Articulation <i>Gewricht</i>	De verbinding van bot en kraakbeen met een bepaald bewegingsbereik.
Balanced capsule <i>Evenwichtige capsule</i>	Een hoefcapsule met een hiel-teen lengte die gelijk is aan de lengte van het fulcrum.
Bar <i>Steunsel</i>	Het harde hoorn dat een wand vormt tegenover de straal aan de achterkant van de hoef, resulterend in de V-vormige zijdelingse straalgroeve.
Bar Crack <i>Steunsel barst</i>	De natuurlijke barst aan het einde van het steunsel. Deze barst is handig bij het in kaart brengen van de hoef.
Bar Wall Triangle <i>Zool driehoek</i>	Het deel van de zool tussen het steunsel en de hoefwand.
Bar Bridge <i>Steunselbrug</i>	Overgroeid steunselhoorn dat het gebied van de levende straal binnen is gedrongen
Bar Pool <i>Steunsel-poel</i>	Steunselhoorn dat de zool is binnengedrongen
Baseline <i>Basislijn</i>	De natuurlijke achterkant van de hoef waar de hoef de grond tijdens de landing het eerste raakt en een belangrijk uitgangspunt voor de <i>Hoefafdruk trim</i> .
Capsule <i>Capsule (hoornschoen)</i>	Het harde pijpjeshoorn (tubulae) dat de gehele buitenkant van de hoef bedekt.
Central Sulcus <i>Middelste straalgroeve of middengroeve</i>	De achterste helft van de levende straal bevat een kuiltje dat weerspiegeld hoort te worden aan de buitenkant van de straal met een open groeve. De punt van de middengroeve toont aan waar het midden van de straal zich bevindt en is handig bij het in kaart brengen van de hoef.
Coffin bone <i>Hoefbeen</i>	P3, het enige bot met een corium dat zich vast hecht aan de lamellen van de hoefwand.
Coffin Bone Line <i>Hoefbeen lijn</i>	Een lijn aan de voorkant van het hoefbeen, 2 centimeter voor de ware punt van de straal
Collateral groove <i>Zijdelingse straalgroeve</i>	Het achterste deel van het gebied tussen de straal en het steunsel



Coronary Band <i>Kroonrand</i>	Het gebied vlak boven de capsule dat de papillen bedekt waar vanuit de hoofwand groeit
Coronet <i>Kroonrand</i>	De bovenste rand van de capsule net onder de haarlijn
Digital Cushion <i>Straalkussen of digitaal kussen</i>	Het straalkussen bevindt zich tussen de weerszijden van het laterale kraakbeen en vormt de achterkant van de hoefballen. Het straalkussen bestaat uit vezelkraakbeen. De onderzijde van het straalkussen is bekleed met de gevoelige straal die papillen heeft waar vanuit de levende straal groeit.
Dirtline <i>Vuillijn</i>	De lijn die veroorzaakt wordt tussen de lagen zooleelt en het eelt van de straal. De vuillijn bevindt zich langs de voorste helft van de straal en stopt waar het steunsel en de straal samenkomen.
Dorsal Wall <i>Dorsale hoofwand</i>	De voorkant van de capsule
Fetlock <i>Kogel, vetlok</i>	Het gewricht tussen het kootbeen, het pijpbeen en de sesambeenderen.
Flare <i>Flare</i>	Als de capsule verzwakt is en naar buiten buigt onder druk van het gewicht van het paard.
Frog midline <i>Middellijn van de straal</i>	Verdeeld de straal over het midden
Frog padding <i>Straal (-eelt)</i>	Het eelt van de levende straal dat getrimd kan worden en te vinden is aan de onderzijde van de hoof.
Fulcrum line <i>Fulcrum- of scharnierlijn</i>	Verdeelt de hoof ter hoogte van het breedste deel in twee helften, de voorste helft (teen) en de achterste helft (hiel).
Heel purchase / Heel Buttress <i>Hiel driehoek</i>	De hieldriehoek is het deel van de capsule waar hoofwand en steunsel samenkomen aan de achterkant van de hoof en dat de basislijn raakt.
Heel Quarter <i>Hiel kwartier</i>	Het achterste 1/3e deel van de hoofwand.
Hinged Joints <i>Scharniergewricht</i>	Gewrichten die alleen voorwaarts en achterwaarts kunnen bewegen en niet zijwaarts.
Lateral Cartilage <i>Lateraal kraakbeen</i>	Kraakbeen weefsel dat zich aan beide zijden van de hoof bevindt, half binnen en half buiten de capsule, vastgehecht aan de vijf hoofdonderdelen van de hoof.
Ligaments <i>Ligamenten (banden)</i>	Flexibel maar niet rekbaar weefsel dat beenderen aan elkaar verbindt. De ligamenten in de hoofcapsule dienen om de gewrichten te stabiliseren.
Navicular bone <i>Straalbeen of distaal sesambeen</i>	Een klein kano-vormig botje dat de onderste helft van het hoefgewricht uitmaakt. Het is in feite een distaal sesambeen dat de rol speelt van een spil om het de diepe buigpees mogelijk te maken van richting te veranderen.

**Phalanges***Falanxen (kootjes)*

De drie botten onder de kogel: Kootbeen (P1 - proximale falanx), Kroonbeen (P2 - middelste falanx), Hoefbeen (P3 - distale falanx).

Pigmented Wall*Gepigmenteerde
hoefwand*

De buitenste laag van de hoefcapsule en steunselwand die gekleurd is door het intertubular hoorn en de sterkste van de twee typen hoorn.

Pillar line*Pilaren lijn*

Een lijn die 6 millimeter voor het hoefbeen loopt en eindigt op 10 en 2 uur aan weerszijden van de voorkant van de hoef.

Retaining Bar*Steunselmuur*

Steunsel dat een wand langs de straal richting de punt vormt waardoor zoolmateriaal daaronder en achter bekneld raakt.

Sesamoid bones*Sesambeenderen*

De twee ronde botten aan de achterzijde van het kogelgewricht die als spil fungeren waardoor de pezen rond het gewricht kunnen bewegen.

Sole*Zool*

Zachte keratine hoornpijpjes die vanuit de onderzijde en rand van het hoefbeen groeien.

Tendon*Pees*

Hoofdzakelijk niet elastisch weefsel dat botten aan spieren hecht. De pezen in het been dienen om gewrichten te laten buigen en strekken tijdens de beweging.

Toe Quarter*Teen kwartier*

Het voorste deel van de capsule waar de hoef van richting verandert van voor richting achter.

True Apex*Ware punt van de straal*

De levende straal is stevig verbonden aan de onderzijde van het hoefbeen. Vanuit de levende straal groeit de straal zoals we die aan de buitenkant zien, maar die vervormd en naar voren getrokken kan zijn geraakt. De echte punt van de straal wordt gebruikt bij het in kaart brengen van de 1/3:2/3e verhouding van de hoef.

Quarters*Kwartieren*

Het middelste deel van de zijkanten van de capsule tussen de teenkwartieren en de hielkwartieren.

Underrun Heels*Ondergeschoven hielen*

Steunsels kunnen de hielkwartieren in een lagere hoek trekken waardoor de hoornpijpjes geplet worden en de hiel verzwakt raakt.

Underslung Heels*Geplette hielen*

Hielen die geplet zijn onder de hoef.

Unpigmented Wall*Ongepigmenteerde
hoefwand (Waterlijn)*

De binnenste laag van de hoefwand die gelegen is tussen de gepigmenteerde wand en de witte lijn. De ongepigmenteerde hoefwand (Zona Alba) is zachter en minder sterk dan de gepigmenteerde hoefwand.

Wall Separation*Hoefwand separatie*

Als schimmels de ongepigmenteerde hoornpijpjes verzwakken en de daardoor ontstane spleet zich opvult met vuil en rommel.

White Line*Witte lijn*

De lamellen van de hoefwand groeien naar beneden en voegen samen met de zool. Deze samenvoeging vormt een dunne lijn van crèmekleurig materiaal rond de omtrek van de zool.