

Claw-Check on sorkkamitta, jonka on Demotecille kehittänyt Dr. Kumper. Se on tarkoitettu eläinlääkäreiden, sorkanhoitajien ja maanviljelijöiden käyttöön, koska sillä saadaan nopeasti ja helposti tarkastettua sorkan oikea kulma ja tasapaino sorkanhoidon yhteydessä. Nykyaikaisessa karjanhoidossa on erittäin tärkeää, että sorkat tarkastetaan säännöllisesti, jotta mahdolliset ongelmien aiheuttajat voidaan tunnistaa ennen näkyvien oireiden puhkeamista. Tällaiset tarkastukset on tehtävä vähintään kaksi kertaa vuodessa, mutta mieluiten kolme tai neljä kertaa.

Kun sorkkia hoidetaan, on pyrittävä ”toiminnalliseen sorkkahoitoon” jolloin vältetään sorkka-aineksen liiallinen ohentaminen. Sorkkahoidon pääasiallinen tarkoitus on varmistua, että paino jakautuu tasaisesti sisä- ja ulkosorkalle sekä varmistaa että etenkin sorkan herkimmät alueet vapautuvat paineesta. Toiminnallisen sorkkahoidon mukaisessa sorkkahoidossa usein riittää sorkan holvaus sekä ulkosorkan kannan madaltaminen. Demotec Claw-Checkin käyttö helpottaa huomattavasti sorkkien hoitoa. Se on tarkoitettu esittämään vakioarvot, jotka liittyvät normaalisti kasvaviin sorkkiin eikä sitä tule soveltaa ylikasvaneisiin tai epänormaaleihin sorkkiin liian tiukasti.

Claw-Check sopii käytettäväksi nautaeläinten sorkkien hoidon tavoitteiden arviointiin seuraavasti:

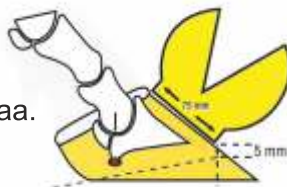
1. Anturan (sorkan pohjan) ja etummaisen sorkkaseinän välisen oikean kulman määrittäminen.

Claw-Checkin kulma on 50°, jolloin on helppo tunnistaa hyväksyttävä vaihteluväli 45 - 50°.

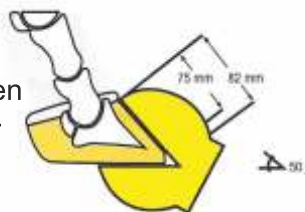


2. Sorkan pituuden tarkistus.

Etäisyys sorkan rajasta (ruununrajasta) sorkan kärkeen on keskipokoisella holstein-lehmällä noin 82 mm. Käyttämällä Claw-Checkin suoraa reunaa etuseinä voidaan lyhentää 75 mm pituuteen tekemällä pystysuora leikkaus kohti sorkan anturan pintaa.



Tämän leikkauksen jälkeen näemme leikkaustarpeen, joka voidaan tehdä sorkan anturan paksuuteen. Anturan paksuus on normaalikokoisella lehmällä 5-7mm. Tämän jälkeen Claw-Checkin pitäisi sopia tarkasti anturan ja etuseinän pintaan.



Huom! Sorkan optimaaliset mitat Vaihtelevat rotukohtaisesti ja eläimen koon mukaan. Huomioi tämä lyhentäessäsi sorkan pituutta ja ohentaessasi sorkan pohjaa.

Demotec Claw-Check on ilmoitettu Saksassa suunnittelupatentoiduksi.

3. Sisä- ja ulkosorkan korkeuserojen vertailu.

Claw-Check asetetaan sorkan pohjan päälle. Epätasainen sorkkien tasapaino on helposti havaittavissa, jolloin voidaan tehdä leikkaus, jonka ansiosta paino jakautuu tasaisesti molemmille sorkille.



4. Anturan oikean asennon varmistaminen suhteessa alustaan.

Hiomakoneen käyttö sorkkapuoliskoiden väleissä johtaa usein katon muotoiseen sorkan pohjaan. Testaa Claw-Checkilla, onko koko sorkan pohja tasaisesti kosketuksissa maahan



5. Anturan kaltevuuden tarkistus.

Kun Claw-Check asetetaan molempien sorkkien anturan pinnalle siten, että sen aukko osoittaa kannan suuntaan, V-muotoinen aukko määrittää anturan osan, jossa tulisi olla 5 mm rako tämän alueen ja lattian välissä eli nk. sorkan holvaus.

