

Hoe beoordeelt u klauwen?

Voor het signaleren van klauwproblemen is het nodig om koeien regelmatig in de gaten te houden. Dit is nodig bij zowel stilstaande koeien als koeien die zich voortbewegen. Hoe beoordeelt u de klauwen van koeien?

In stilstand

Als u naar de zijkant van een stilstaande koe kijkt kunt u de belasting van de gewrichten en de druk op de voor- en achterkant van de klauw beoordelen. U kunt beoordelen of de klauwhoek en klauwvorm juist is. De voorpoten dienen recht onder het lichaam te staan. De druk van het gewicht moet recht naar beneden op de zool terechtkomen. Als u naar het achteraanzicht van de koe kijkt kunt u de belasting van de binnen- en buitenklauw beoordelen. De klauwgrootte, het klauwgebruik, de invloed van de bodem op de zool en de genetische eigenschappen van de koe bepalen de stand op beide klauwen. De stand van de benen op de klauwen is ook belangrijk. Doorgezakte en/of kromme benen zorgen voor een verkeerde gewichtsoverdracht op de klauwen.

In beweging

Als de koe loopt kunt u zien of een koe pijn heeft tijdens het zich voortbewegen. Koeien dienen met een regelmatige tred te lopen. Als de koe een of meerdere poten ontlast loopt ze onregelmatig. Met de locomotiescore kunt u beoordelen in hoeverre een koe pijn heeft tijdens het lopen. Een stijging van de locomotiescore betekent dat de drogestofopname en de melkproductie verminderen terwijl de kreupelheid toeneemt. De locomotiescore loopt van 1 (niet kreupel) tot 5 (wel kreupel).

Bron: L. van Beek, R. Grootendorst, M. Theloosen, I. Timmer (2012).
Literatuuronderzoek 'Klauwgezondheid'. Has Onderzoek, Advies & Opleiding