

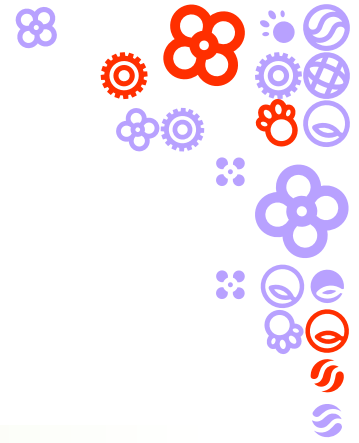


PRAKTIJK OPDACHT

Klauwgezondheid op het melkvee bedrijf

1) Waarom zijn de klauwen voor de koeien zo belangrijk?

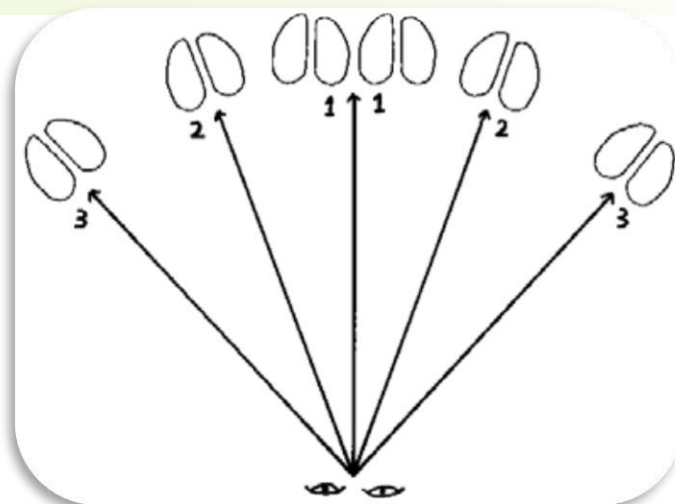
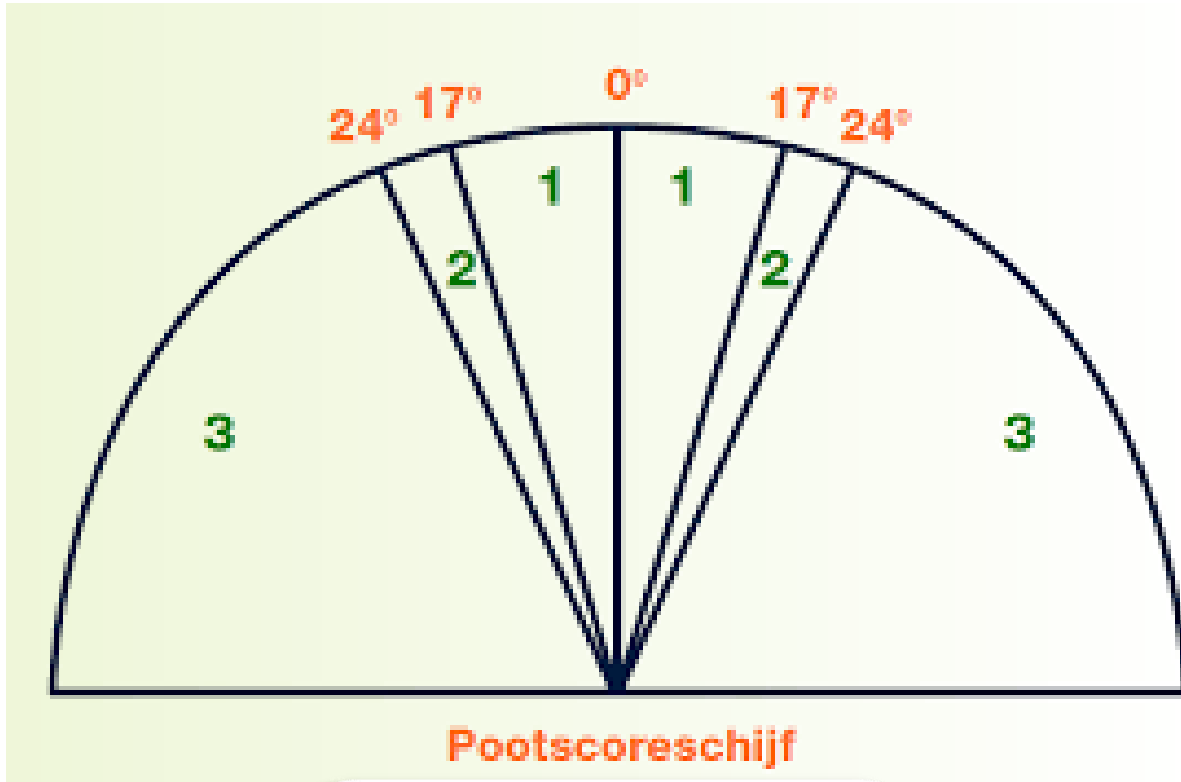
2) Noem minimaal vijf factoren in de stal op die invloed hebben op de klauwgezondheid.



Stand, gang en gedrag

Opdracht 1: Beoordeel de klauwscore

De klauwstand van de koeien kan: 1 / 2 / 3 zijn.

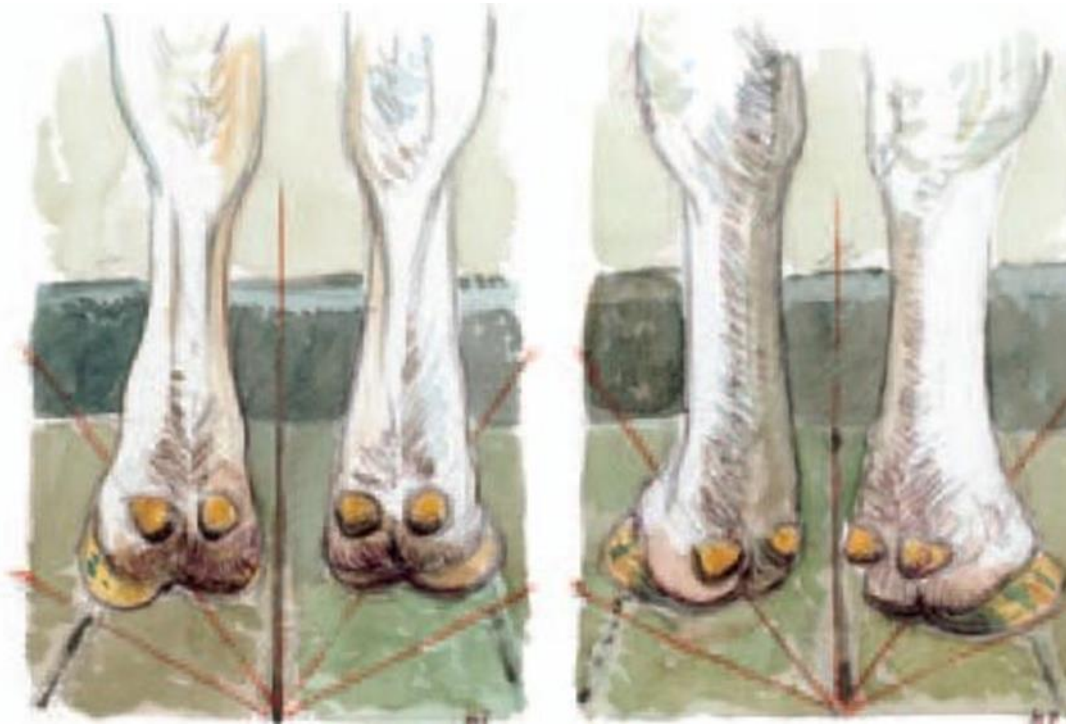


Vergelijk de hoek tussen de tussenklauwspleet en de wervelkolom met deze figuur.

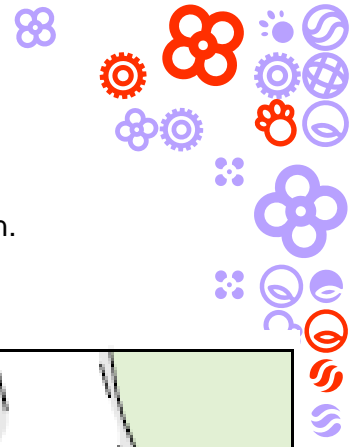
Norm:
Score 1; 70%
Score 2; 20%
Score 3; 10%



Score van minimaal 10 koeien, die vast staan aan het voerhek de klauwscore.
Zie onderstaande afbeelding.

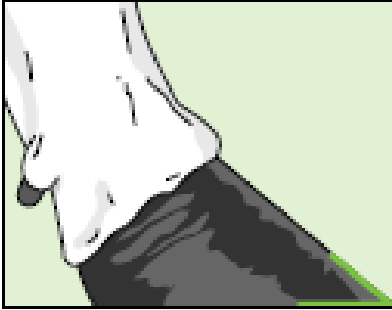


Verklaar waarom koeien klauwproblemen hebben, wanneer de koeien score 2 of 3 hebben.
Waarom zetten deze koeien de klauwen zo ver naar buiten?

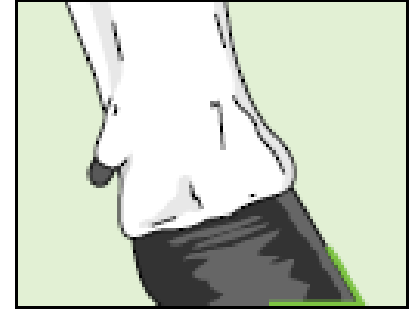
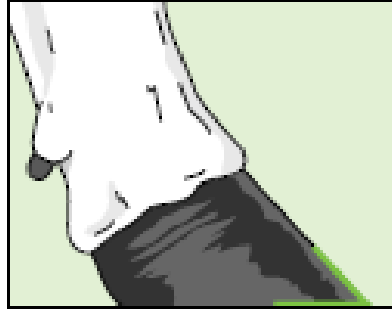


Opdracht 2: Beoordeel de klauwhoek.

De klauwhoek kan weinig: 1, 2 of 3 gemiddeld: 4, 5 of 6 of **veel: 7, 8 of 9** Zijn.
Veel klauwhoek is gewenst. Weinig klauwhoek is niet gewenst.



weinig (1)



veel (9)



Opdracht 3: Beoordeel de bewegingscore (locomotion)

Laat de koeien waarbij je de klauwscore hebt gedaan één voor één los. Score nu de bewegingscore van deze koeien (1 t/m 5). Gebruik daarbij de afbeeldingen op de volgende twee bladzijden. Is er een duidelijk verband tussen klauwscore en bewegingscore?

Score 1 Klinisch omschrijft men deze situatie als normaal; de koe staat en loopt normaal. Ze zet al haar klauwen doelbewust neer. Bekijkt men de kromming van de rug, dan is deze zowel in rust als in beweging vlak en horizontaal.



Score 2 De diagnose zal hier zijn dat de beweging lichtjes afwijkt; de koe staat stil met een rechte rug maar als ze beweegt is er een lichte kromming waar te nemen. Haar gang is lichtjes afwijkend. In beweging zal nu een zekere rugkromming waar te nemen zijn.



Score 3 Een koe met bewegingscore 3 zal het stempel van lichte kreupelheid opgekleefd krijgen; ze staat en loopt met een kromme rug. Ze neemt korte stappen met één of meerdere poten. Nu is reeds in stilstand een kromming van de rug waar te nemen.



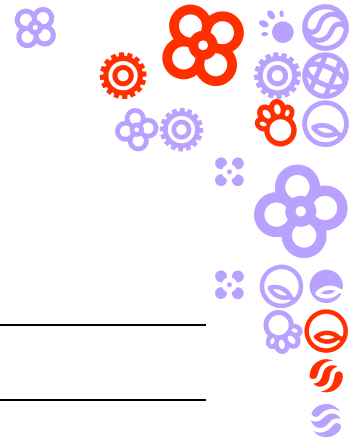


Score 4 De klinische beschrijving luidt hier kreupelheid; kromme rug in stilstand en beweging en het is duidelijk te merken dat de koe tracht één of meerder klauwen te ontlasten.



Score 5 wordt gebruikt als de koe ernstig kreupel is; ze blijft liggen en heeft grote moeite met opstaan. Ze weigert op een klauw te staan of hinkt.



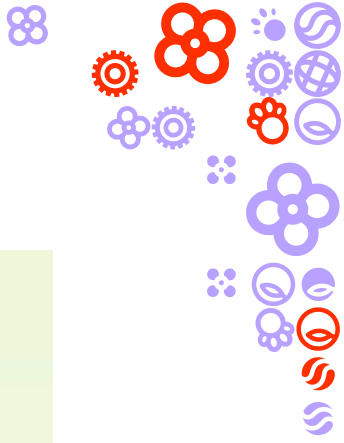


Opdracht 4: Gedrag van de koe.

Welke gedragen laat de koe zien als zij last heeft van klauwproblemen?

Welke gedragingen laat de koe **minder** zien als zij last heeft van klauwproblemen?





Klauwscore schijf

