



De pensvulling als signaal voor voeropname en -benutting

Een optimale voeding voorkomt veel ellende en een te lage productie en draagt bij aan het behoud van uw koeien. De pensvulling zegt veel over de voeding. U kunt er veel uit afleiden. U kunt aan het aantal dieren ook zien of er sprake is van een koppelprobleem of van een specifieke groep of een individuele koe. Scoor regelmatig de pensvulling van uw koeien.

Tips:

- ✓ Wanneer een koe een te lage pensscore heeft kan dat een signaal zijn voor:
 - Een te lage voeropname door ziekte of onsmakelijk voer
 - Onvoldoende beschikbaarheid van voer
 - Onvoldoende bereikbaar bijvoorbeeld omdat er overbezetting is.
 - Een te snelle passagesnelheid bijvoorbeeld door onvoldoende structuur
- ✓ Bij een zeer lage pensscore van een individuele koe, score 1, is er iets niet in orde met die koe. Meestal is de koe ziek en kan of wil niet meer vreten.
- ✓ Als er veel koeien een score van 1 hebben en er is wel voldoende voer van een goede kwaliteit, dan is er een probleem met het koppel en moet u snel ingrijpen.
- ✓ Een pensscore 2 ziet u vaak na afkalven of in de lactatie wanneer de opname te laag is of de passagesnelheid te hoog.
- ✓ Ziet u veel koeien met een score van 2 dan is de beschikbaarheid van het voer op koppelniveau onvoldoende. Het kan ook zijn dat het rantsoen slecht van smaak is of veel te snel.
- ✓ Koeien die goed produceren en voldoende voer opnemen dat goed verteerbaar is hebben een score van 3.
- ✓ Aan het einde van de lactatie, bij een lage productie, zou een koe score 4 moeten hebben. Ziet u toch een lagere score dan kan het rantsoen te snel zijn voor de laagproductieve dieren. Verwar het niet met de schrale conditie aan het einde van de lactatie.
- ✓ Droge koeien moeten een minder snel rantsoen krijgen met veel structuur. Daardoor is de passagesnelheid lager en zou de pensvulling beter moeten zijn: score 4 tot 5.



Pensscore 2



Pensscore 3

Wist u:

- Dat er een samenhang is tussen pensscore en mestconsistentie?
- Dat als de passagesnelheid te hoog is, veel onverteerd voer in de mest terecht komt?
- Dat er bij een goede pensscore vanwege een rustige penspassage, het voer beter verteerd is en de mest mindere onverteerde voerresten bevat?
- Dat de pensscore niets hoeft te zeggen over de conditie? Pas wanneer de pensscore over een langere periode te laag is zal ook de conditie minder worden.

Gebruik voor de pensscore de pensscorekaart in de rubriek voeding melkvee op www.duurzaammelkvee.nl

Duurzaam melkvee, dat loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode.

www.valacon-dairy.com KvK 1722.86.89. Rabobank. 1283.25.720, BTW 8196.23.039.B.01