

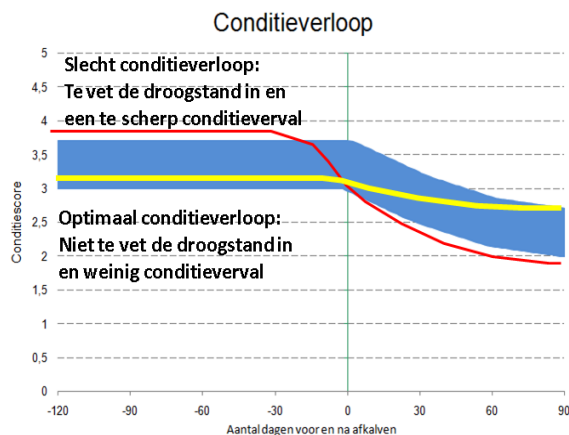
## Conditie scoren voor voeding en gezondheid

Een slechte conditie legt de basis voor veel problemen. Met name een scherp conditieverval in de overgangperiode van de droogstand naar de lactatie kan veel schade berokkenen. Beheersen van de conditie begint met scoren daarvan en vervolgens bijsturen met de voeding.

### Tips

- ✓ De conditie wordt gemeten van 1 t/m 5. Score 1 is veel te mager en 5 is veel te vet.
- ✓ Zorg voor een conditie tussen 3 en 3,5 in het begin van de droogstand.
- ✓ Zowel te mager als te vet droogzetten leidt tot problemen met de energievoorziening.
- ✓ In de laatste weken in de droogstand valt de voeropname tot wel 30% terug terwijl het kalf juist nog een groeisprint maakt. De conditie neemt daardoor af.
- ✓ Conditieverval leidt tot een verminderde eetlust en verlaagt de voeropname nog verder met als gevolg extra afbraak van lichaamsvet en meer kans op leververvetting na afkalven.
- ✓ Houdt de energievoorziening op peil. De lever is essentieel voor de energievoorziening van de koe. Als de lever niet goed functioneert komt de energievoorziening niet op peil. Zorg daarom voor een goede energievoorziening vlak voor en direct na afkalven om een scherp conditieverval te voorkomen. Smakelijk voer met veel snel beschikbare energie en voldoende structuur.
- ✓ Een te scherp conditieverval leidt tot een lagere weerstand en meer kans op mastitis en andere infectieuze aandoeningen zoals klauwaandoeningen.
- ✓ Een scherp conditieverval leidt tot een slechtere vruchtbaarheid en embryonale sterfte.
- ✓ Laat droge koeien bewegen en geef ze een uitloop. Dat voorkomt een te scherp conditieverval.
- ✓ Gebruik de conditiescorekaart om de conditie juist te beoordelen.
- ✓ De conditie kunt u meten op de lendenen en de koekoeksgaten. Bekijk hierbij de bedekking van de lendenwervels, de zitbeenderen en de vulling van de koekoeksgaten.
- ✓ U kunt het conditieverval ook aflezen op de MPR. Koeien met een te hoog vet- en te laag eiwitgehalte in de eerste 60 lactatiedagen hebben een negatieve energiebalans en verbruiken veel lichaamsvet.
- ✓ Een koe mag niet meer dan 1 punt in 90 dagen in conditie terugvallen. Dat is ongeveer 50 kilo lichaamsgewicht ofwel de energie voor de productie van 400 kg melk.
- ✓ Houdt de verse koeien zo mogelijk in een aparte groep om beter bij te kunnen sturen met de voeding.
- ✓ Start niet te snel op met eiwitrijk krachtvoer zodat de melkproductie in het begin van de lactatie niet te hard stijgt en de koe voldoende energie kan opnemen en verwerken.
- ✓ Laat uw koeien scoren door derden, zoals de voerforlichter of veearts. Bij drachtcontrole kan de conditie makkelijk meegenomen worden.
- ✓ Als u zelf scoort, houdt uzelf dan scherp door de scorekaart als ijkpunt te nemen.

Conditieverlies	0-0,7	0,7-1,2	>1,2
Interval afkalven-1 <sup>e</sup> bronst	48 dgn	69 dgn	79 dgn
% dracht na 1 <sup>e</sup> inseminatie	65%	53%	17%
Inseminaties per dracht	1,8	2,3	2,3



























### Duurzaam melkvee, dat loont!

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

[www.valacon-dairy.com](http://www.valacon-dairy.com) KvK 1722.86.89. Rabobank. 1283.25.720, BTW 8196.23.039.B.01



# FOTOKAART: CONDITIESCORE

	1	2	3	4	5
	<p>zeer slechte conditie (uitgemengeld)</p> 	<p>geraamte duidelijk zichtbaar</p> 	<p>geraamte en bedekking goed in balans</p> 	<p>bedekking heeft de overhand</p> 	<p>veel te vet</p> 
LENDE- WERVELS	<p>doornultsteeksel: als tanden van zaag</p> 	<p>doornultsteeksel: individueel te onderkennen</p> 	<p>doornultsteeksel: vormen scherpe richel</p> 	<p>doornultsteeksel: vlak, niet afzonderlijke te onderkennen</p> 	<p>doornultsteeksel: ingebed in vet</p> 
KRUIS	<p>dwarsultsteeksel: zeer prominent, = 1/2 lengte zichtbaar</p> 	<p>dwarsultsteeksel: 1/2 tot 1/3 zichtbaar</p> 	<p>dwarsultsteeksel: 1/4 zichtbaar</p> 	<p>dwarsultsteeksel: vloeiende afgeronde richel</p> 	<p>dwarsultsteeksel: richel nauwelijks zichtbaar, ingebed in vet</p> 
	<p>zitbeenderen zeer prominent met diepe V-vormige holte onder staart</p> 	<p>zitbeenderen prominent, U-vormige holte onder staart</p> 	<p>zitbeenderen afgerond, ondiepe holte onder staart</p> 	<p>zitbeenderen omgeven door vet, met iets vet gevulde holte onder staart</p> 	<p>zitbeenderen gebed in vet, holte gevuld met vet, plooiën vormend</p> 
					

Foto's beschikbaar geschild door Veezeft (vms)