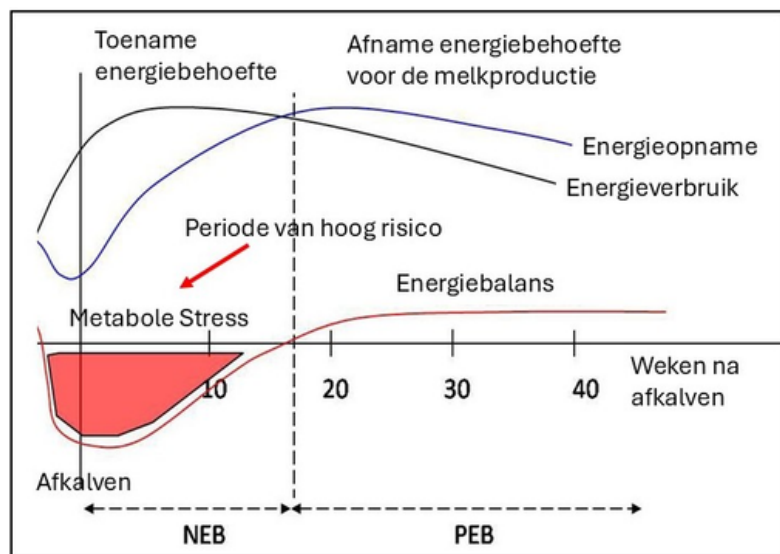


Omdat levensduur loont

Werkwijzer transitie: de eerste 100 dagen in lactatie

De levensduur is sterk gerelateerd aan transitieproblemen. We verdelen de transitie in drie blokken:

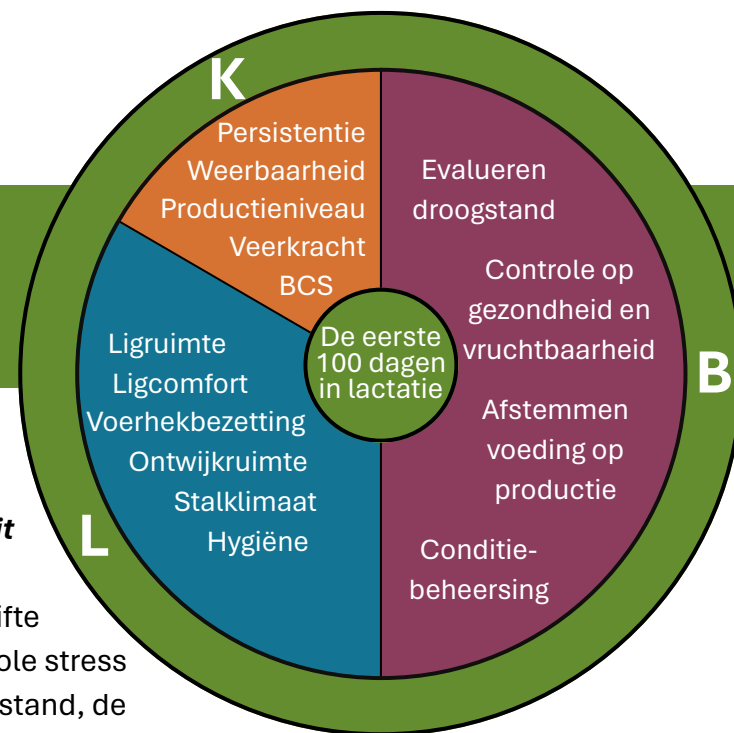
1. droogzetten en droogstand;
2. afkalven en start;
3. de eerste 100 dagen in de lactatie.



Wist je dat melk geven de eerste prioriteit is van een koe na afkalven?

De energie-opname via het voer kan de afgifte naar de melk niet bijbenen. Dat kan metabole stress veroorzaken en ten koste gaan van de weerstand, de gezondheid en de vruchtbaarheid.

Problemen zijn te voorkomen met de voeding, een goede controle en goede zorg.



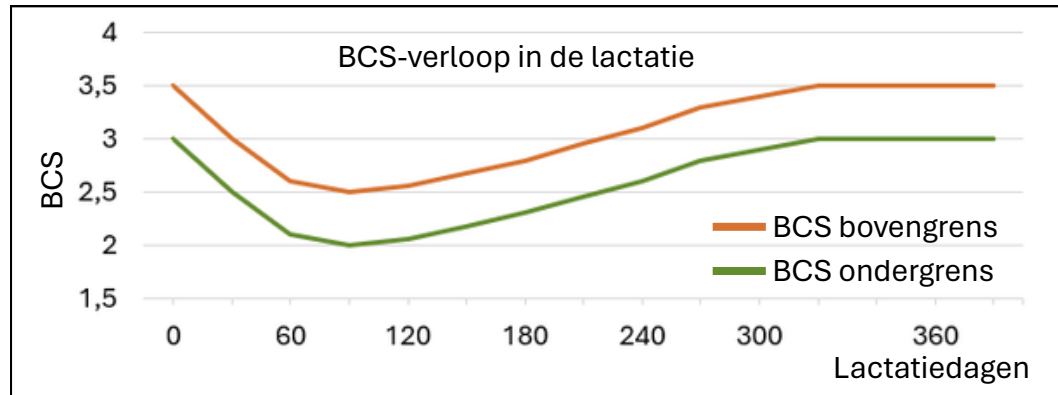
Waar sta je nu en wat zou je willen bereiken? Kijk ook eens in de MPR

Belangrijke gezondheidskenmerken in de eerste 100 dagen.

Kenmerk	Huidige waarden	Bedrijfsdoel	Streefwaarden
Eerste tocht met helder tochtslijm			na 2 à 3 wk
Conditieverval op 60 dagen			Max. 1punt
Koeien met melkziekte			<2%
Met baarmoederaandoeningen			<2%
Met klauwproblemen < 100 dagen			Max. 5%

Signalering MPR	Huidige waarden	Bedrijfsdoel	Streefwaarden
Celgetal vaarzen 1 week in lactatie			Max. 150.000
Celgetal koeien 1 week in lactatie			Max. 250.000
BSK in de eerste 60 dagen			gemiddeld of hoger
BSK tussen 60 en 100 dagen			bovengemiddeld
Koeien met % vet - % eiwit < 1			Max. 5%
Koeien met pensverzuring			<5%
Koeien met % vet - % eiwit >1,25			Max. 5%
Koeien met ketose/slepende melkziekte			<2%

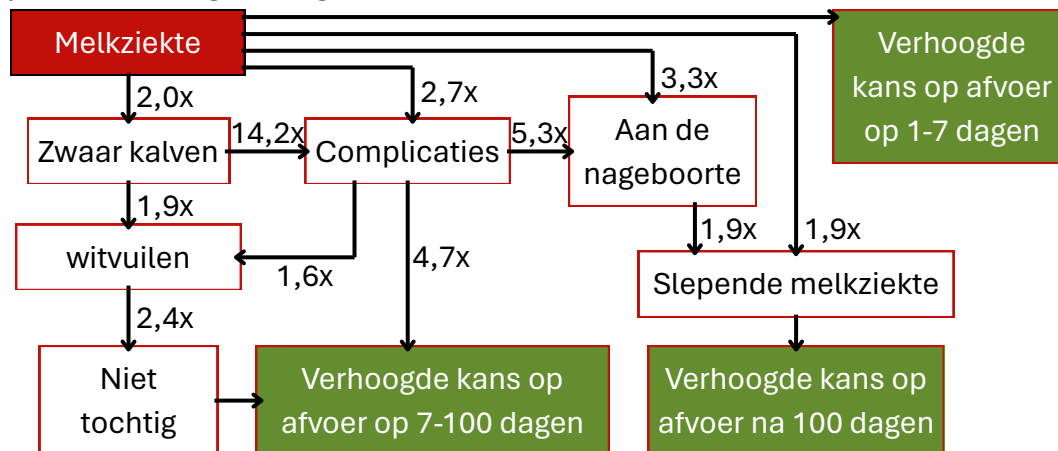
Omdat levensduur loont



Als de BSK van de vaarzen duidelijk onder het gemiddeld ligt, ga dan na of ze voldoende vreten. Let op, beschikbaarheid van het voer wil niet zeggen dat het ook altijd op tijd bereikbaar is voor alle koeien, met name de vaarzen.

Klinische, zichtbare melkziekte bij enkele koeien is vaak het topje van een ijsberg. Vaak is er dan al sprake van een grotere groep koeien met subklinische, zichtbare melkziekte.

Relaties tussen melkziekte en de (x keer verhoogde) kans op specifieke problemen en gedwongen afvoer.



Ketose staat meestal niet op zichzelf maar is het gevolg van een ander probleem waardoor ze minder vreten. Zoals bijvoorbeeld baarmoederproblemen, mastitis of klauwproblemen. Zijn koeien sloom, met weinig vreetlust, minder melk en vastere mest? Dan hebben ze mogelijk ketose waardoor ook de BCS te snel en te ver zakt.

Aandachtspunten en tips

- Zorg voor een goede pensvulling en penswerking met vers, smakelijk en energierijk voer.
- Voorkom een te hoge productiepiek door te veel eiwit direct na afkalven.
- Snel en veel krachtvoer na afkalven kan pensverzuring veroorzaken.
- Goed herkauwen door structuur vermindert de kans op pensverzuring.
- Komt het herkauwen niet op gang dan is er iets mis.
- Bij een hoge productie kan de BCS te laag worden.
- Controleer koeien die 40 dagen in lactatie en nog niet tochtig zijn.
- Noteer afwijkingen als vuil in de baarmoeder en cysteuze eierstokken (blaasjes). Dit kan wijzen op (slepende) melkziekte door energietekort.
- Controleer koeien op 80 tot 100 dagen op klauwenaandoeningen.
- Stem het moment van insemineren af op het productieniveau, de productiepiek en de persistentie van de individuele koe.
- Een punt BCS levert de energie voor de productie van 400 kg melk.
- Zorg voor de juiste mineralenvoorziening en de kation-anion balans (KAB of KAV) in de droogstand.

Wil je meer weten?

Kijk dan op www.omdatlevensduurloont.nl

