

Omdat levensduur loont

Werkwijzer economie en levensduur

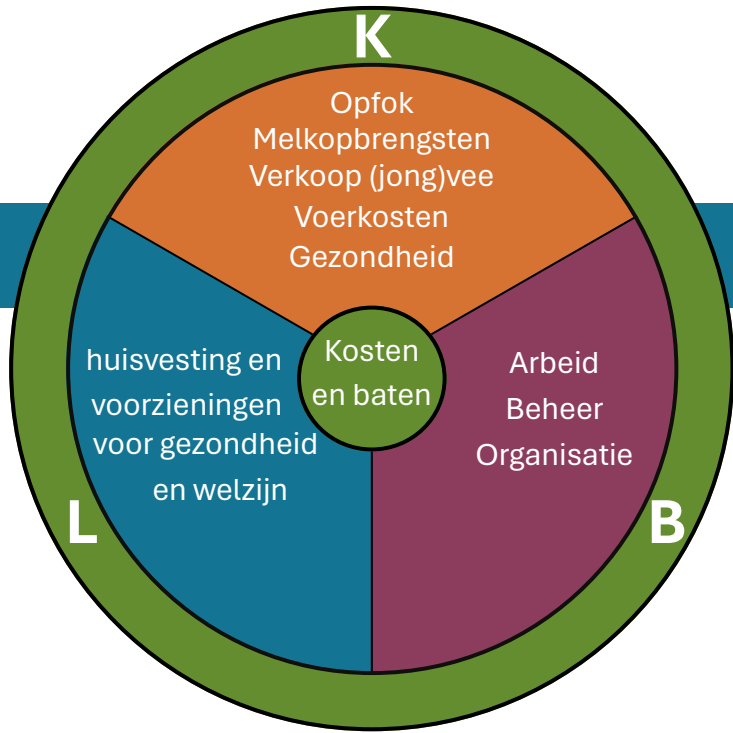
Het economisch voordeel is voor de meesten de belangrijkste reden voor levensduurverlenging. En die zijn er meerdere: van lagere opfokkosten tot lagere gezondheidskosten.

Levensduur is meer melk

Leeftijdsgroep	Relatieve productie	Lactatieproductie	Levensproductie
Lact. 1	75%	9.000	9.000
Lact. 2	87%	10.440	19.440
Lact. 3	97%	11.640	31.080
Lact. 4	99%	11.880	42.960
Lact. 5	100%	12.000	54.960
Lact. 6	98%	11.760	66.720
Lact. 7	95%	11.400	78.120
Lact. 8	91%	10.702	88.822
Lact. 9	87%	9.918	98.740

Levensduur is lagere opfokkosten

Afvoerleeftijd (jr)	Levensproductie	Jongvee per 10 mk	Per 100 kg levensproductie
5	31.080	6,7	€ 6,76
6	42.960	5,0	€ 4,89
7	54.960	4,0	€ 3,82
8	66.720	3,3	€ 3,15
9	78.120	2,9	€ 2,69



Levensduur is minder melkderving door een betere gezondheid

Kenmerk	Waarde
Aantal koeien	100
Productie per koe (kg melk)	9.400
Aandeel koeien met klauwproblemen	35%
Aandeel koeien met (subklinische) mastitis	15%
Gevolgen klauwproblemen	
Productieverlies per probleemkoe (kg melk)	1.200
Totale verlies koppel (kg melk)	42.000
Kosten melkderving (ten minste)	€ 18.900
Gevolgen (subklinische) mastitis	
Productieverlies per probleemkoe (kg)	600
Totale verlies koppel (kg)	9.000
Kosten melkderving (ten minste)	€ 4.050
Total economische schade	
Totale economische derving (ten minste)	€ 22.950

Levensduur is een hoger saldo

Kenmerk	25 % kortste levensduur	25 % langste levensduur
Leeftijd aanwezige koeien mnd	50	62
Leeftijd afgevoerde koeien mnd	62	76
Aantal melkkoeien	118	97
Rollend jaar gemiddeld	9.182	8.853
Levensproductie aanwezige koeien	19.327	26.712
Aantal kalvingen aanwezige koeien	2,4	3,1
Levensproductie bij afvoer	28.317	37.311
Aantal kalvingen bij afvoer	3,2	4,0
Jongvee per 10 melkkoeien	8	6
Saldo per 100 kg	€ 28,92	€ 29,71

Omdat levensduur loont

De economische analyse is geen eenvoudige rekensom.

Een langere levensduur heeft gevolgen voor veel bedrijfsonderdelen. Omgekeerd hebben de intensiteit, de hoogte van de productie en de bedrijfsstijl invloed.

Gederfde melk, een grote verliespost

“Een betere gezondheid kan aan melk meer opleveren dan een langere levensduur op zich. Het is bovendien het fundament onder levensduur”. Dubbel voordeel dus.



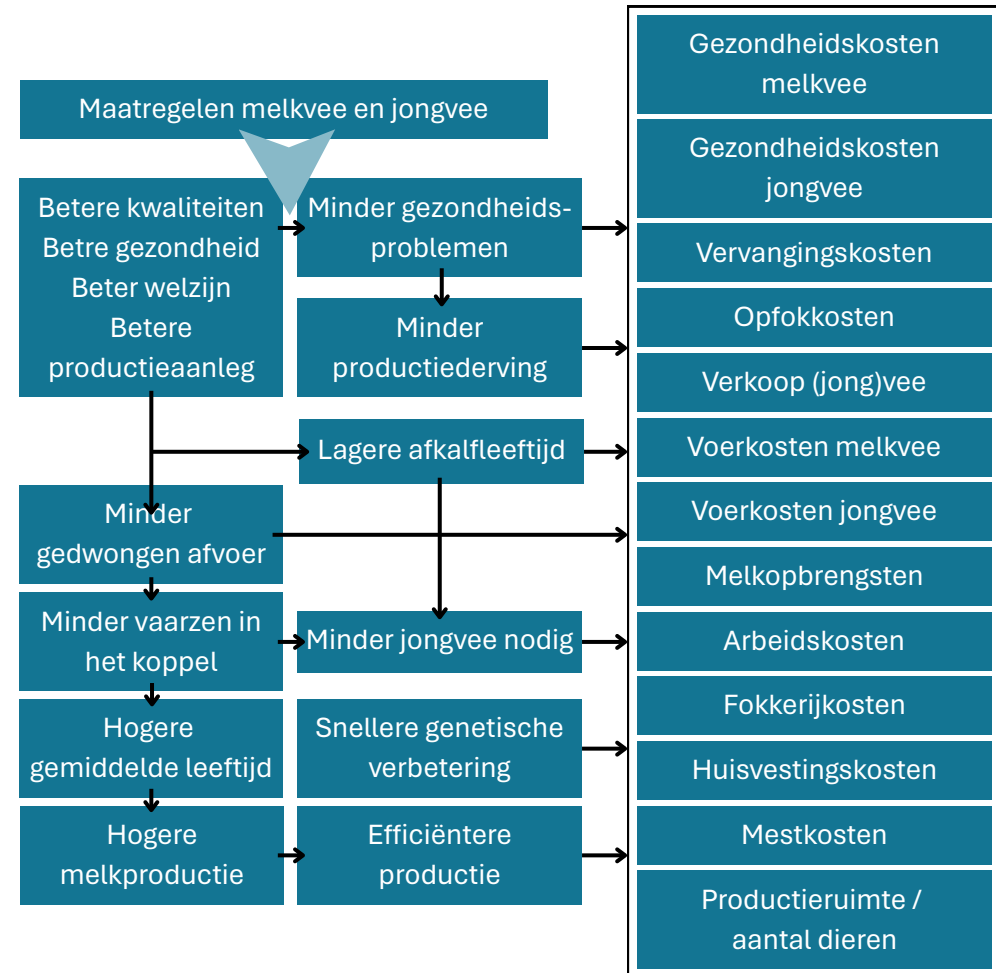
Belangrijk nevenvoordeel: een hogere efficiëntie

De hogere productie, het kleiner aantal vaarzen en minder jongvee kunnen de voerefficiëntie op het bedrijf flink verbeteren.



Aandachtspunten en tips

- Ook met eenvoudige aanpassingen zoals managementmaatregelen valt vaak veel te winnen. In de praktijk zie je ook vaak grote positieve effecten van stalaanpassingen op de productie en op de levensduur.
- Kosten voor levensduurmaatregelen verdienen je terug als ze op de juiste manier en op het juiste moment zijn genomen. Overleg over de investeringsvolgorde voor de maatregelen met de specialisten en de accountant.
- Levensduur en de gezondheidskosten zijn nauwelijks gecorreleerd. Sommige bedrijven besteden meer aan zorg en preventie.
- Uit een analyse van praktijkbedrijven met ruim 100 koeien kwam 8 maanden extra levensduur uit op een economisch voordeel van ca. € 1.600 tot € 2.000 per jaar.
- Neemt de productie meer toe dan de fosfaatruimte, overweeg dan wat minder koeien. Het kan economisch en arbeidstechnisch aantrekkelijk zijn.
- Een gemiddelde genetische verbetering levert niet meer op dan een langere levensduur. 8 lactaties wordt wel gezien als optimaal, maar is afhankelijk van het productieproces. Kijk eens op de koekaart om het (verwachte) productieproces te zien.



Wil je meer weten?

Kijk dan op www.omdatlevensduurloont.nl

