



## Bedrijfseconomische Analyse

**Cliëntnr:**

**Cowdashboard nr:** Uw Cowdashboard nr

**Boekjaar:** 27/07/23-26/07/24

### Bedrijfsinformatie:

Ondernemingsvorm:	BV
BTW boekhouding:	Bijzondere landbouwregeling
Accountant:	Uw accountant
Zuivelfabriek:	Uw melkerij

### Inhoudsopgave:

Blz 1.	Bedrijfsstructuur
Blz 2.	Balans
Blz 3-4.	Financieel resultaat
Blz 5-6-7.	Saldo melkvee
Blz 8.	Ruwvoer
Blz 9a-9b.	Ratio's en kengetallen
Blz 10.	Kritieke opbrengstprijs
Blz 11.	Analyse voerverbruik en kosten
Blz 12.	Analyse veestapel
Blz 13.	Fosfaatproductie en plaatsingsruimte forfaitair
Blz 14.	Melkproductiegegevens - Overzicht laatste jaren
Blz 15.	Saldo melkvee per 100kg FPCM - Overzicht laatste jaren
Blz 16.	Saldo melkvee per koe - Overzicht laatste jaren
Blz 17.	Saldo melkvee per 100kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Overzicht laatste jaren
Blz 18.	Ruwvoer - Overzicht laatste jaren
Blz 19.	Ratio's en kengetallen - Overzicht laatste jaren
Blz 20.	Kritieke opbrengstprijs - Overzicht laatste jaren

### Commentaar:



## Bedrijfsstructuur

Gronden (ha)	2023	2022
Eigendom	30,00	30,00
Erfpacht	35,00	35,00
Reguliere pacht (schriftelijk)	0,00	0,00
Overige pacht	0,00	0,00
<b>Totaal</b>	<b>65,00</b>	<b>65,00</b>

Grondgebruik (ha)	2023	2022
Grasland	30,00	30,00
Maisland	15,00	15,00
Overig ruwvoer	0,00	0,00
Teelt krachtvoerachtigen	0,00	0,00
Akkerbouw	0,00	0,00
Verpacht	25,00	25,00
<b>Totaal</b>	<b>70,00</b>	<b>70,00</b>

Productie	2023		2022	
	Kg	% Vet	Kg	% Vet
<b>a) Streefdoel</b>				
Melk	1.500.000	4,30	1.450.000	4,20
FPCM	1.550.700	4,00	1.482.190	4,00
<b>b) Geleverd fabriek</b>				
Melk	1.650.000	4,35	1.500.000	4,30
FPCM	1.764.840	4,00	1.591.200	4,00
FPCM/ha	39.456		35.643	
FPCM/ha voergewas	39.456		35.643	
FPCM/arbeidskracht	1.775.536		1.603.930	
<b>c) Verhouding</b>				
FPCM tov streefdoel	114%		107%	
% Benutting productie-capaciteit stal	141%		127%	

Bouwblok (ha)	2023	2022
Totale grootte	1,50	1,50
Bebouwd	1,20	1,20
Nog te bebouwen	0,30	0,30

Mestaanvoer / -afvoer	2023	2022
Af te voeren mest (m³)	0	0

Productierecht	2023	2022
Fosfaatreferentie (kg)	7.500	7.500
% Benutting fosfaatgebruiksruimte	114	105

Veestapel	2023		2022	
	Stuks	% van de koeien	Stuks	% van de koeien
Melk- en kalfkoeien	150		145	
Jongvee < 1 jaar	50	33	48	33
Jongvee > 1 jaar	30	20	27	19
Vleesvee	0	0	0	0
Weide- en zoogkoeien	0	0	0	0
Fokstieren	1	1	1	1
<b>Totaal</b>	<b>231</b>		<b>221</b>	
% Jongvee / melkkoe	54		52	

Milieuvergunning	2023	2022
Melk- en kalfkoeien	180	180
Jongvee	90	90
Vleesvee-zoogkoeien	0	0
<b>Totaal</b>	<b>270</b>	<b>270</b>

Arbeidsbezetting	2023	2022
Ondernemers	1,00	1,00
Gezinsleden	0,00	0,00
Personeel	0,00	0,00
<b>Aantal arbeidskrachten</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>

Stalplaatsen	2023		2022	
	Aantal	% Bezetting	Aantal	% Bezetting
Melk- en kalfkoeien	140	107	140	104
Jongvee	75	108	75	101
Vleesvee-zoogkoeien	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>215</b>		<b>215</b>	

Arbeidsuren	2023	2022
Ondernemers	3000	3000
Gezinsleden	0	0
Personeel	0	0
<b>Totaal</b>	<b>3.000</b>	<b>3.000</b>



## Balans (einde boekjaar)

Activa	2023	2022	Vershil
Quotum en andere rechten	30.000	32.500	-2.500
Herwaardering	0	0	0
	30.000	32.500	-2.500
Grond en grondverbetering	3.000.000 ( 100.000	3.000.000 ( 100.000	0
Herwaardering	0	0	0
	3.000.000	3.000.000	0
Bedrijfsgebouwen en installaties	350.000	375.000	-25.000
Herwaardering	0	0	0
	350.000	375.000	-25.000
Werktuigen en machines	300.000	325.000	-25.000
Herwaardering	0	0	0
	300.000	325.000	-25.000
Rundvee en gebruiksvvee	(758€/dier) 175.000	(656€/dier) 145.000	30.000
Deelnemingen / participaties	250.000	225.000	25.000
Vorraden			
° Veevoer en overige	85.000	65.000	20.000
° Vleesvee, handelsvee	250	230	20
° Herwaardering	0	0	0
	85.250	65.230	20.000
Vorderingen			
- Debiteuren	65.000	45.000	20.000
- Vorderingen en btw	90.000	60.000	30.000
	155.000	105.000	50.000
Liquide middelen			
- Kas	0	0	0
- Bouwdeposito	0	0	0
- Overige liquide middelen	75.000	45.000	30.000
	75.000	45.000	30.000
<b>Totaal Activa</b>	<b>4.420.250</b>	<b>4.317.730</b>	<b>102.520</b>

Passiva	2023	2022	Vershil
Eigen vermogen, fiscaal	2.750.000	2.550.000	200.000
Herwaardering	0	0	0
Voorziening	0	0	0
	(62,21%) 2.750.000	(59,06%) 2.550.000	200.000
Bankleningen en overige leningen			
- Bankleningen > 1 jr	1.350.000	1.400.000	-50.000
- Bankleningen < 1 jr	0	0	0
- Overige leningen	180.000	117.000	63.000
	(34,61%) 1.530.000	(35,13%) 1.517.000	13.000
Kortlopende schulden	(1,70%) 75.000	(2,32%) 100.000	-25.000
Rekening courant	(1,48%) 65.250	(3,49%) 150.730	-85.480
<b>Totaal Passiva</b>	<b>4.420.250</b>	<b>4.317.730</b>	<b>102.520</b>



## Financieel resultaat (excl. btw)

	2023	2022	Verskil
<b>Opbrengsten</b>			
Melkopbrengsten	800.000 (1.650.000 kg)	650.000 (1.500.000 kg)	150.000
Omzet en aanwas rundvee	59.750	52.000	7.750
Overige directe opbrengsten	0	0	0
	<b>859.750</b>	<b>702.000</b>	<b>157.750</b>
Andere opbrengsten	25.000	15.000	10.000
Neventakken	0	0	0
	<b>25.000</b>	<b>15.000</b>	<b>10.000</b>
<b>Variabele kosten</b>			
Voerkosten	203.000	214.000	-11.000
Veekosten	39.000	42.900	-3.900
Teeltkosten	30.000	25.000	5.000
Overige toegerekende kosten	0	0	0
	272.000	281.900	-9.900
<b>Saldo</b>	<b>612.750</b>	<b>435.100</b>	<b>177.650</b>
<b>Vaste kosten</b>			
Arbeid	5.000	8.000	-3.000
Loonwerk	25.000	20.000	5.000
Loonwerk mest uitrijden	25.000	22.500	2.500
Mestkosten	10.000	8.500	1.500
Werktuigen	100.000	125.000	-25.000
Melkinstallatie	25.000	35.000	-10.000
Grond en gebouwen	75.000	95.000	-20.000
Pacht	8.000	10.000	-2.000
Productierechten	0	0	0
Algemene kosten	50.000	65.000	-15.000
Ontvangen rente	-20.000	-25.000	5.000
Betaalde rente	35.000	35.000	0
	338.000	399.000	-61.000
<b>Totale kosten</b>	<b>610.000</b>	<b>680.900</b>	<b>-70.900</b>
<b>Resultaat gewone bedrijfsvoering</b>	<b>274.750</b>	<b>36.100</b>	<b>238.650</b>
Superheffing	0	0	0
Bedrijfstoelage	10.000	9.750	250
Bijzondere baten en lasten	0	0	0
	10.000	9.750	250
<b>Fiscale winst</b>	<b>284.750</b>	<b>45.850</b>	<b>238.900</b>
Bij: afschrijvingen	0	0	0
Bij: btw voor-/nadeel landbouwregeling	0	0	0
	0	0	0
<b>Cash flow</b>	<b>284.750</b>	<b>45.850</b>	<b>238.900</b>
Af: aflossingen	150.000	120.000	30.000
<b>Vrije cash flow</b>	<b>134.750</b>	<b>-74.150</b>	<b>208.900</b>
Af: privé	0	0	0
Af: belastingen	0	0	0
	0	0	0
<b>Beschikbare middelen uit resultaat</b>	<b>134.750</b>	<b>-74.150</b>	<b>208.900</b>
Desinvesteringen	0	0	0
Investerings	-50.000	200.000	-250.000
Opgenomen leningen	163.000	262.000	-99.000
	213.000	62.000	275.000
<b>Beschikbare middelen na investeringen</b>	<b>347.750</b>	<b>-12.150</b>	<b>359.900</b>

**Financieel resultaat**

<b>Andere opbrengsten</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Vershil</b>
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0

<b>Commentaar</b>



## Saldo melkvee

Melkproductiegegevens	2023		2022	
	Waarde	Liba gemidd.	Waarde	Liba gemidd.
Aantal koeien	150,0	0,0	145,00	0,0
Kg melk geleverd	1.650.000	0	1.500.000	0
Kg FPCM geleverd	1.764.840	0	1.591.200	0
Kg melk niet geleverd	10.000	0	12.000	0
Kg melk geproduceerd	1.660.000	0	1.512.000	0
Kg FPCM geproduceerd	1.775.536	0	1.603.929	0
% tov streefproductie	114	0	108	0
% Geleverde melk	99,40	0,00	99,21	0,00
Kg FPCM per koe	11.837	0	11.062	0
Kg melk per koe	11.067	0	10.428	0
% Vet	4,35	0,00	4,30	0,00
% Eiwit	3,80	0,00	3,75	0,00
Vet-eiwit verhouding	1,14	0,00	1,15	0,00

Saldo melkvee / 100kg FPCM	2023			2022		
	Totaal	Per 100kg FPCM	Liba gemidd.	Totaal	Per 100kg FPCM	Liba gemidd.
<b>Opbrengsten</b>						
Melkopbrengsten	800.000	45,06	0,00	650.000	40,53	0,00
<i>Verkopen rundvee</i>	<i>41.750</i>	<i>2,35</i>	<i>0,00</i>	<i>37.500</i>	<i>2,34</i>	<i>0,00</i>
<i>Aankopen rundvee</i>	<i>-2.000</i>	<i>-0,11</i>	<i>0,00</i>	<i>-3.000</i>	<i>-0,19</i>	<i>0,00</i>
<i>Aanwas rundvee</i>	<i>20.000</i>	<i>1,13</i>	<i>0,00</i>	<i>17.500</i>	<i>1,09</i>	<i>0,00</i>
Omzet en aanwas rundvee	59.750	3,37	0,00	52.000	3,24	0,00
Overige directe opbrengsten	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Totaal opbrengsten</b>	<b>859.750</b>	<b>48,42</b>	<b>0,00</b>	<b>702.000</b>	<b>43,77</b>	<b>0,00</b>
<b>Toegerekende kosten</b>						
<i>Krachtvoer, incl. mineralen</i>	<i>155.000</i>	<i>8,73</i>	<i>0,00</i>	<i>164.500</i>	<i>10,26</i>	<i>0,00</i>
<i>Melkproducten</i>	<i>3.000</i>	<i>0,17</i>	<i>0,00</i>	<i>3.500</i>	<i>0,22</i>	<i>0,00</i>
<i>Natte bijproducten</i>	<i>25.000</i>	<i>1,41</i>	<i>0,00</i>	<i>20.000</i>	<i>1,25</i>	<i>0,00</i>
Krachtvoer, melk- en bijproducten	183.000	10,31	0,00	188.000	11,73	0,00
Aankoop ruwvoer	40.000	2,25	0,00	91.000	5,67	0,00
Voorraadwijziging voer	-20.000	-1,13	0,00	-65.000	-4,05	0,00
<b>Voerkosten</b>	<b>203.000</b>	<b>11,43</b>	<b>0,00</b>	<b>214.000</b>	<b>13,34</b>	<b>0,00</b>
Zaaizaad	5.000	0,28	0,00	5.500	0,34	0,00
Meststoffen	15.000	0,84	0,00	12.500	0,78	0,00
Gewasbescherming	10.000	0,56	0,00	7.000	0,44	0,00
Overige teeltkosten	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Teeltkosten</b>	<b>30.000</b>	<b>1,69</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000</b>	<b>1,56</b>	<b>0,00</b>
Fokkerij	4.000	0,23	0,00	3.600	0,22	0,00
Melkcontrole	5.000	0,28	0,00	4.800	0,30	0,00
Diergezondheid	15.000	0,84	0,00	16.500	1,03	0,00
Strooisel	5.000	0,28	0,00	6.000	0,37	0,00
Overige veekosten	10.000	0,56	0,00	12.000	0,75	0,00
<b>Veekosten</b>	<b>39.000</b>	<b>2,20</b>	<b>0,00</b>	<b>42.900</b>	<b>2,67</b>	<b>0,00</b>
Opfokvergoeding jongvee	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Overige variabele kosten	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Totaal toegerekende kosten</b>	<b>272.000</b>	<b>15,32</b>	<b>0,00</b>	<b>281.900</b>	<b>17,58</b>	<b>0,00</b>
<b>Saldo melkvee</b>	<b>587.750</b>	<b>33,10</b>	<b>0,00</b>	<b>420.100</b>	<b>26,19</b>	<b>0,00</b>



## Saldo melkvee per koe

Saldo melkvee / koe	2023		2022	
	Per koe	Liba gemidd.	Per koe	Liba gemidd.
<b>Opbrengsten</b>				
Melkopbrengsten	5.333	0	4.483	0
Verkopen rundvee	278	0	259	0
Aankopen rundvee	-13	0	-21	0
Aanwas rundvee	133	0	121	0
Omzet en aanwas rundvee	398	0	359	0
Overige directe opbrengsten	0	0	0	0
<b>Totaal opbrengsten</b>	<b>5.732</b>	<b>0</b>	<b>4.841</b>	<b>0</b>
<b>Toegerekende kosten</b>				
Krachtvoer, incl. mineralen	1.033	0	1.134	0
Melkproducten	20	0	24	0
Natte bijproducten	167	0	138	0
Krachtvoer, melk- en bijproducten	1.220	0	1.296	0
Aankoop ruwvoer	267	0	628	0
Voorraadwijziging voer	-133	0	-448	0
<b>Voerkosten</b>	<b>1.353</b>	<b>0</b>	<b>1.476</b>	<b>0</b>
Zaaizaad	33	0	38	0
Meststoffen	100	0	86	0
Gewasbescherming	67	0	48	0
Overige teeltkosten	0	0	0	0
<b>Teeltkosten</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>0</b>
Fokkerij	27	0	25	0
Melkcontrole	33	0	33	0
Diergezondheid	100	0	114	0
Strooisel	33	0	41	0
Overige veekosten	67	0	83	0
<b>Veekosten</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>0</b>
Opfokvergoeding jongvee	0	0	0	0
Overige variabele kosten	0	0	0	0
<b>Totaal toegerekende kosten</b>	<b>1.813</b>	<b>0</b>	<b>1.944</b>	<b>0</b>
<b>Saldo melkvee</b>	<b>3.918</b>	<b>0</b>	<b>2.897</b>	<b>0</b>
Mestkosten	67	0	59	0
Loonwerk	333	0	293	0
<b>Saldo minus mest en loonwerk</b>	<b>3.518</b>	<b>0</b>	<b>2.546</b>	<b>0</b>



## Saldo melkvee per 100kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

Saldo melkvee / 100kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2023		2022	
	Per 100kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Liba gemidd.	Per 100kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Liba gemidd.
<b>Opbrengsten</b>				
Melkopbrengsten	9.348	0	8.220	0
Verkopen rundvee	488	0	474	0
Aankopen rundvee	-23	0	-38	0
Aanwas rundvee	234	0	221	0
Omzet en aanwas rundvee	698	0	658	0
Overige directe opbrengsten	0	0	0	0
<b>Totaal opbrengsten</b>	<b>10.046</b>	<b>0</b>	<b>8.878</b>	<b>0</b>
<b>Toegerekende kosten</b>				
Krachtvoer, incl. mineralen	1.811	0	2.080	0
Melkproducten	35	0	44	0
Natte bijproducten	292	0	253	0
Krachtvoer, melk- en bijproducten	2.138	0	2.377	0
Aankoop ruwvoer	467	0	1.151	0
Voorraadwijziging voer	-234	0	-822	0
<b>Voerkosten</b>	<b>2.372</b>	<b>0</b>	<b>2.706</b>	<b>0</b>
Zaaizaad	58	0	70	0
Meststoffen	175	0	158	0
Gewasbescherming	117	0	89	0
Overige teeltkosten	0	0	0	0
<b>Teeltkosten</b>	<b>351</b>	<b>0</b>	<b>316</b>	<b>0</b>
Fokkerij	47	0	46	0
Melkcontrole	58	0	61	0
Diergezondheid	175	0	209	0
Strooisel	58	0	76	0
Overige veekosten	117	0	152	0
<b>Veekosten</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>543</b>	<b>0</b>
Opfokvergoeding jongvee	0	0	0	0
Overige variabele kosten	0	0	0	0
<b>Totaal toegerekende kosten</b>	<b>3.178</b>	<b>0</b>	<b>3.565</b>	<b>0</b>
<b>Saldo melkvee</b>	<b>6.868</b>	<b>0</b>	<b>5.313</b>	<b>0</b>





## Ruwvoer

Oppervlakte	2023		2022	
	Waarde	Liba gemidd.	Waarde	Liba gemidd.
Ha grasland	30,00	0,00	30,00	0,00
Ha maisland	15,00	0,00	15,00	0,00
Ha krachtvoerachtigen	0,00	0,00	0,00	0,00
Ha overig ruwvoer	0,00	0,00	0,00	0,00
Totaal ha voergewassen	45,00	0,00	45,00	0,00
% Voergewassen tov totaal areaal	100	0	100	0

	2023			2022	
	Totaal	Per ha	Liba gemidd.	Per ha	Liba gemidd.
<b>Variabele kosten</b>					
Zaaizaad	5.000	111	0	122	0
Meststoffen	15.000	333	0	278	0
Gewasbescherming	10.000	222	0	156	0
Loonwerk	25.000	556	0	444	0
Overige	0	0	0	0	0
<b>Totaal</b>	<b>55.000</b>	<b>1.222</b>	<b>0</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>
<b>Toegerekende vaste kosten</b>					
Pacht °	8.000	178	0	222	0
Grondkosten °	0	0	0	0	0
Fictieve pacht eigen grond °°	16.615	369	0	369	0
<b>Totaal</b>	<b>24.615</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>591</b>	<b>0</b>
<b>Totale kosten voergewassen</b>	<b>79.615</b>	<b>1.769</b>	<b>0</b>	<b>1.591</b>	<b>0</b>
<b>Totale kosten voergewassen eigen mechanisatie</b>	<b>54.615</b>	<b>1.214</b>	<b>0</b>	<b>1.147</b>	<b>0</b>

° Kosten zijn meegenomen in verhouding tot het % voergewassen

°° Fictieve pacht geteld over de eigen grond op basis van de gemiddelde pacht prijs.  
Deze fictieve pacht is meegenomen in verhouding tot het % voergewassen.



## Ratio's en kengetallen

	Streef- waarde	E	2023		2022	
			Waarde	Gemiddelde	Waarde	Gemiddelde
<b>Winst</b>						
EBITDA (winst voor aftrek rente en afschrijvingen)		€	319.750		80.850	
Beschikbaar voor financiering (EBITDA minus privé-uitgaven) (a)		€	319.750		80.850	
Rente en berekende aflossing op 20 jaar (b)		€	91.500		85.850	
Verhoudingsgetal a/b	> 1,5		3,5	0,0	0,9	0,0
<b>Solvabiliteit</b>						
Vreemd vermogen / ha eigendom	< 40.000	€	51.000	0	50.567	0
Vreemd vermogen / gem. aanwezige koe	< 15.000	€	10.200	0	10.462	0
Vreemd vermogen / 100kg FPCM	< 150	€	86,17	0,00	94,58	0,00
Solvabiliteit	> 50	%	64	0	63	0
Rentedekking	> 4		19,98	0,00	5,59	0,00
Aflossingspercentage	> 5%	%	9,80	0,00	7,91	0,00
<i>Werkelijke aflossing leningen</i>		€	150.000		120.000	
<i>Investeringen met eigen middelen</i>		€	0		0	
Totaal reservering		€	150.000		120.000	
Afschrijvingen		€	0		0	
Reservering / Afschrijving	> 1		0,00	0,00	0,00	0,00
Gemidd. reservering laatste 2j / 100kg FPCM	> 8	€	7,99	0,00	7,48	0,00
<b>Rentabiliteit</b>						
Rentabiliteit	> 1	%	1,43	0,00	1,05	0,00
Rentabiliteit totaal vermogen		%	6,94	0,00	4,06	0,00
Rentabiliteit vreemd vermogen		%	0,99	0,00	0,73	0,00
Rentabiliteit eigen vermogen	> 8	%	11,17	0,00	0,00	0,00
Reserveringscapaciteit / 100kg FPCM	> 8	€	16,04	0,00	2,86	0,00
<b>Liquiditeit</b>						
Quick ratio	> 1		1,64	0,00	0,60	0,00
Gemidd. kredietduur leveranciers		dgn	45		52	
<b>Aanvullende kengetallen</b>						
Betaalde pacht / 100kg FPCM		€	0,45	0,00	0,62	0,00
Aflossing leningen / 100kg FPCM	> 5	€	8,45	0,00	7,48	0,00
Rente leningen / 100kg FPCM		€	0,84	0,00	0,62	0,00
Totaal pacht+leningslasten / 100kg FPCM		€	9,74	0,00	8,73	0,00
Privé uitgaven / 100kg FPCM		€	0,00	0,00	0,00	0,00
Belastingen/ 100kg FPCM		€	0,00	0,00	0,00	0,00
Totaal privé + belastingen / 100kg FPCM		€	0,00	0,00	0,00	0,00
Totaal privé+belastingen+leningslasten +pacht / 100kg FPCM	< 17	€	9,74	0,00	8,73	0,00
<b>Cashflow</b>						
Cashflow		€	284.750		45.850	
Cashflow / 100kg FPCM		€	16,04	0,00	2,58	0,00
Cashflow / AK		€	284.750	0	45.850	0

Gemiddeldes zijn afkomstig van de bedrijfseconomische analyses van Nederland



## Ratio's en kengetallen - legende

### SOLVABILITEIT

#### Vreemd vermogen per hectare eigendom / per koe / per 100kg FPCM

Dit kengetal geeft weer op welke wijze het bedrijf is gefinancierd. Het is een belangrijk kengetal om het maximum te verlenen krediet te kunnen bepalen.

#### Solvabiliteit (per einde boekjaar)

De solvabiliteit geeft het aandeel eigen vermogen aan in het bedrijf. Deze wordt berekend door het eigen vermogen te delen door het totaal vermogen.

#### Rentedekking

De rentedekking geeft de verhouding weer tussen de winst en de betaalde rente. Het is een maatstaf om na te gaan hoe ruim de marge is om aan belangrijke financiële verplichtingen, zoals rente, te voldoen.

Bij de berekening wordt dus geen rekening gehouden met de te betalen aflossing.

#### Aflossingspercentage

Het aflossingspercentage is de maatstaf voor het tempo waarin de leningen gemiddeld worden terug betaald.

Het aflossingspercentage wordt berekend door het totaal van de aflossingen te delen door het beginsaldo van de leningen.

### RENTABILITEIT

#### Rentabiliteit totaal vermogen (rtv)

De rendabiliteit van het totale vermogen geeft de mate van vergoeding van het geïnvesteerde vermogen weer. Deze ratio wordt als volgt berekend:  $R_{tv} = (\text{Netto bedrijfsresultaat totaal} + \text{fictieve pacht} + \text{berekende rente}) / \text{totaal vermogen begin boekjaar}$ .

#### Rentabiliteit vreemd vermogen (rvv)

De rendabiliteit van het vreemd vermogen is de vergoeding voor het geïnvesteerde vreemd vermogen. Deze ratio wordt als volgt berekend:  $R_{vv} = (\text{betaalde rente} - \text{ontvangen rentesubsidie}) / \text{vreemd vermogen begin boekjaar}$ .

#### Rentabiliteit eigen vermogen (rev)

De rendabiliteit van het eigen vermogen geeft de mate van vergoeding voor het geïnvesteerde eigen vermogen weer. Deze ratio wordt als volgt berekend:

$R_{ev} = (\text{Netto bedrijfsresultaat totaal} + \text{fictieve pacht} + \text{berekende rente} - \text{betaalde rente} + \text{ontvangen rentesubsidie}) / \text{eigen vermogen begin boekjaar}$ .

#### Rentabiliteit

De rendabiliteit wordt berekend door de totale opbrengsten te delen door de totale kosten. De rendabiliteit geeft weer hoeveel opbrengsten er kunnen zijn uit 1 euro kosten.

Als we een rendabiliteit van bijvoorbeeld 1,25 hebben, wil dit zeggen dat er voor 1 euro kosten, 1,25 euro opbrengsten wordt gegenereert.

#### Reserveringscapaciteit

De reserveringscapaciteit is het bedrag beschikbaar voor aflossingen, investeringen en onttrekkingen voor sparen. De reserveringscapaciteit geeft weer welke slagkracht het bedrijf heeft met betrekking tot uitbreiding.

### LIQUIDITEIT

#### Quick ratio

Wordt berekend door de som van de vorderingen en liquide middelen te delen door de kortlopende schulden (aflossingen binnen 1 jaar, nog te betalen facturen en rekening-courant)

#### Gem. kredietduur leveranciers

Wordt berekend door de som van crediteuren en openstaande schulden te delen door de totale uitgaven per dag.

#### Cash flow

Als bij de fiscale winst de afschrijvingen worden opgeteld ontstaat de cash flow. Dit kengetal geeft aan hoeveel geld er beschikbaar is voor aflossingen, spaar en investeringsmogelijkheden met eigen middelen en privé.

Doordat afschrijvingen fictieve kosten zijn worden ze bij de winst afgeteld om tot de cash flow te komen. Door aangekochte gebouwen en machines af te schrijven op langere termijn wordt het aankoopbedrag gespreid over de gebruiks jaren.



## Kritieke opbrengstprijs

	2023			2022	
	Totaal	Per 100kg FPCM	Liba gemidd.	Per 100kg FPCM	Liba gemidd.
<b>Variabele uitgaven(Incl. voorraadwijziging)</b>					
Voerkosten	203.000	11,43	0,00	13,34	0,00
Veekosten	39.000	2,20	0,00	2,67	0,00
Teeltkosten	30.000	1,69	0,00	1,56	0,00
Opfokvergoeding jongvee	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Overige	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Vaste uitgaven</b>					
Arbeid	5.000	0,28	0,00	0,50	0,00
Werk door derden	50.000	2,82	0,00	2,65	0,00
Mestkosten	10.000	0,56	0,00	0,53	0,00
Werktuigen	100.000	5,63	0,00	7,79	0,00
Melkinstallatie	25.000	1,41		2,18	
Grond en gebouwen	75.000	4,22	0,00	5,92	0,00
Pacht	8.000	0,45	0,00	0,62	0,00
Algemene kosten	50.000	2,82	0,00	4,05	0,00
<b>Financieringslasten</b>					
Aflossingen	150.000	8,45	0,00	7,48	0,00
Betaalde rente	15.000	0,84	0,00	0,62	0,00
<b>Privé uitgaven en belastingen</b>					
Privé	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Belastingen	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totaal uitgaven bedrijf</b>	<b>760.000</b>	<b>42,80</b>	<b>0,00</b>	<b>49,93</b>	<b>0,00</b>
<b>Inkomsten</b>					
Omzet en aanwas rundvee	59.750	3,37	0,00	3,24	0,00
Overige	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Neventakken en andere opbrengsten	25.000	1,41	0,00	0,94	0,00
Bedrijfstoeslag	10.000	0,56	0,00	0,61	0,00
<b>Totaal inkomsten met bedrijfstoeslag</b>	<b>94.750</b>	<b>5,34</b>	<b>0,00</b>	<b>4,79</b>	<b>0,00</b>
<b>Kritieke opbrengstprijs</b>	<b>665.250</b>	<b>37,47</b>	<b>0,00</b>	<b>45,15</b>	<b>0,00</b>
Bij: toe-/afname veestapel	30.000	1,69	0,00	1,87	0,00
Bij: toe-/afname voorraden	20.000	1,13	0,00	1,25	0,00
Af: buitengewone baten lasten	0	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kritieke opbrengstprijs dit jaar</b>	<b>715.250</b>	<b>40,28</b>	<b>0,00</b>	<b>48,27</b>	<b>0,00</b>
Werkelijk ontvangen melkprijs dit jaar	800.000	45,06	0,00	40,53	0,00
<b>Marge</b>	<b>84.750</b>	<b>4,78</b>	<b>0,00</b>	<b>-7,74</b>	<b>0,00</b>
<b>Kritieke opbrengstprijs dit jaar</b>	<b>715.250</b>	<b>40,28</b>	<b>0,00</b>	<b>48,27</b>	<b>0,00</b>
Af: aflossing leningen	-150.000	-8,45	0,00	-7,48	0,00
<b>Bodem melkprijs</b>	<b>565.250</b>	<b>31,84</b>	<b>0,00</b>	<b>40,78</b>	<b>0,00</b>
<b>Kritieke melkprijs standaard melk</b>	<b>665.250</b>	<b>39,60°</b>	<b>0,00°</b>	<b>47,71°</b>	<b>0,00</b>

° Per 100 kg melk met 4.41% vet en 3.47% eiwit



## Analyse voerverbruik en kosten

Krachtvoer melkvee (incl. jongvee)	2023			2022		
	Totaal	Per 100kg FPCM	Liba gemidd.	Totaal	Per 100kg FPCM	Liba gemidd.
<b>Kosten (€)</b>						
Krachtvoer, incl. mineralen	155.000	8,73	0,00	164.500	10,26	0,00
Bijproducten	25.000	1,41	0,00	20.000	1,25	0,00
<b>Verbruik (kg)</b>						
Krachtvoer, incl. mineralen	250.000	14,08	0,00	275.000	17,15	0,00
Bijproducten 90% droge stof	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00

Inkoop	2023		2022	
	Waarde	Liba gemidd.	Waarde	Liba gemidd.
<b>Krachtvoer</b>				
Inkoopprijs per 100kg (€)	62,00	0,00	59,82	0,00
VEM gehalte	1085	0	1060	0
Ruw eiwit gehalte	175	0	190	0
Fosfor gehalte	4,50	0,00	0,00	0,00
<b>Bijproducten</b>				
Inkoopprijs per 100kg (€)	0,00	0,00	0,00	0,00
VEM gehalte	0	0	0	0
Ruw eiwit gehalte	0	0	0	0
Fosfor gehalte	0,00	0,00	0,00	0,00



## Analyse veestapel

	2023		2022	
	Waarde	Liba gemidd.	Waarde	Liba gemidd.
<b>Vee algemeen</b>				
% Jongvee / melkkoe	53	0	52	0
Afkalfleeftijd vaarzen (mnd)	23,00	0,00	24,00	0,00
Tussenkalftijd koeien	375	0	380	0
Gemiddelde leeftijd bij afvoer	5j 11m	0j 0m	5j 11m	0j 0m
Gemiddelde levensproductie bij afvoer	40.000		38.000	
<b>Uitval</b>				
% Dood van gemiddeld aanwezige koeien	1,33	0,00	0,69	0,00
Jongveesterfte	2,00	0,00	4,17	0,00
Kalversterfte	3,10	0,00	5,00	0,00
<b>Vee opbrengsten</b>				
Verkoopprijs koeien excl. dood	1.400	0	1.625	0
Verkoopprijs koeien incl. dood	1.296	0	1.548	0
Verkoopprijs kalveren excl. dood	90	0	71	0
Verkoopprijs kalveren incl. dood	85	0	67	0



## Fosfaatproductie en plaatsingsruimte forfaitair

Melkproductie - fosfaatexcretie	2023		2022	
	Waarde	Liba gemidd.	Waarde	Liba gemidd.
Aantal koeien	150,0	0,0	145,00	0,0
Kg melk geleverd	1.650.000	0	1.500.000	0
Geleverde kg melk per koe	11.000	0	10.345	0
Fosfaatexcretie per koe	49,3	0,0	47,1	0,0

Fosfaatproductie (kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / jaar)	2023		2022	
	Per dier	Totaal	Per dier	Totaal
Melkvee	49,3	7.395,0	47,1	6.829,5
Jongvee <1 jaar	9,6	480,0	9,6	460,8
Jongvee >= 1 jaar	21,9	657,0	21,9	591,3
Witveeskalveren 14dgn - 8mnd	0,0	0,0	0,0	0,0
Roseveeskalveren 14dgn - 3mnd	8,2	0,0	8,2	0,0
Startkalveren rose/rood 3dgn - 3mnd	2,6	0,0	2,6	0,0
Roseveeskalveren 3mnd - 8mnd	10,9	0,0	10,9	0,0
Roodveesstieren 3mnd - 8mnd	10,9	0,0	10,9	0,0
Weide en zoogkoeien	27,1	0,0	27,1	0,0
Fokstieren	27,1	0,0	27,1	0,0
<b>Totaal</b>		<b>8.557,8</b>		<b>7.907,4</b>



## Melkproductiegegevens - Overzicht laatste jaren

Melkproductiegegevens	E	2023	2022			
Koeien	stu	150,0	145,0			
Melk geleverd	kg	1.650.000	1.500.000			
FPCM geleverd	kg	1.764.840	1.591.200			
Melk niet geleverd	kg	12.000	12.000			
Melk geproduceerd	kg	1.662.000	1.512.000			
FPCM geproduceerd	kg	1.775.536	1.603.929			
Productie tov streefproductie	%	114	108			
% Geleverde melk	%	99,40	99,21			
FPCM per koe	kg	11.837	11.062			
Melk per koe	kg	11.067	10.428			
Vet	%	4,35	4,30			
Eiwit	%	3,80	3,75			
Vet-eiwit verhouding		1,14	1,15			





## Saldo melkvee - Overzicht laatste jaren

Saldo melkvee per 100kg FPCM	E	2023	2022			
<b>Opbrengsten</b>						
Melkopbrengsten	€	45,06	40,53			
Verkopen rundvee	€	2,35	2,34			
Aankopen rundvee	€	-0,11	-0,19			
Aanwas rundvee	€	1,13	1,09			
Omzet en aanwas rundvee	€	3,37	3,24			
Overige directe opbrengsten	€	0,00	0,00			
<b>Totaal opbrengsten</b>	<b>€</b>	<b>48,42</b>	<b>43,77</b>			
<b>Toegerekende kosten</b>						
Krachtvoer, incl. mineralen	€	8,73	10,26			
Melkproducten	€	0,17	0,22			
Natte bijproducten	€	1,41	1,25			
Aankoop ruwvoer	€	2,25	5,67			
Voorraadwijziging voer	€	-1,13	-4,05			
<b>Voerkosten</b>	<b>€</b>	<b>11,43</b>	<b>13,34</b>			
Zaaizaad	€	0,28	0,34			
Meststoffen	€	0,84	0,78			
Gewasbescherming	€	0,56	0,44			
Overige teeltkosten	€	0,00	0,00			
<b>Teeltkosten</b>	<b>€</b>	<b>1,69</b>	<b>1,56</b>			
Fokkerij	€	0,23	0,22			
Melkcontrole	€	0,28	0,30			
Diergezondheid	€	0,84	1,03			
Strooisel	€	0,28	0,37			
Overige veekosten	€	0,56	0,75			
<b>Veekosten</b>	<b>€</b>	<b>2,20</b>	<b>2,67</b>			
Overige variabele kosten	€	0,00	0,00			
<b>Totaal toegerekende kosten</b>	<b>€</b>	<b>15,32</b>	<b>17,58</b>			
<b>Saldo melkvee</b>	<b>€</b>	<b>33,10</b>	<b>26,19</b>			



## Saldo melkvee per koe - Overzicht laatste jaren

Saldo melkvee per koe	E	2023	2022			
Melkopbrengsten	€	5.333	4.483			
<i>Verkopen rundvee</i>	€	278	259			
<i>Aankopen rundvee</i>	€	-13	-21			
<i>Aanwas rundvee</i>	€	133	121			
Omzet en aanwas rundvee	€	398	359			
Overige directe opbrengsten	€	0	0			
<b>Totaal opbrengsten</b>	<b>€</b>	<b>5.732</b>	<b>4.841</b>			
Krachtvoer, incl. mineralen	€	1.033	1.134			
Melkproducten	€	20	24			
Natte bijproducten	€	167	138			
Aankoop ruwvoer	€	267	628			
Voorraadwijziging voer	€	-133	-448			
<b>Voerkosten</b>	<b>€</b>	<b>1.353</b>	<b>1.476</b>			
Zaaizaad	€	33	38			
Meststoffen	€	100	86			
Gewasbescherming	€	67	48			
Overige teeltkosten	€	0	0			
<b>Teeltkosten</b>	<b>€</b>	<b>200</b>	<b>172</b>			
Fokkerij	€	27	25			
Melkcontrole	€	33	33			
Diergezondheid	€	100	114			
Strooisel	€	33	41			
Overige veekosten	€	67	83			
<b>Veekosten</b>	<b>€</b>	<b>260</b>	<b>296</b>			
Overige variabele kosten	€	0	0			
<b>Totaal toegerekende kosten</b>	<b>€</b>	<b>1.813</b>	<b>1.944</b>			
<b>Saldo melkvee</b>	<b>€</b>	<b>3.918</b>	<b>2.897</b>			



## Saldo melkvee per 100kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - Overzicht laatste jaren

Saldo melkvee per 100kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	E	2023	2022			
Melkopbrengsten	€	9.348	8.220			
<i>Verkopen rundvee</i>	€	488	474			
<i>Aankopen rundvee</i>	€	-23	-38			
<i>Aanwas rundvee</i>	€	234	221			
Omzet en aanwas rundvee	€	698	658			
Overige directe opbrengsten	€	0	0			
<b>Totaal opbrengsten</b>	<b>€</b>	<b>10.046</b>	<b>8.878</b>			
Krachtvoer, incl. mineralen	€	1.811	2.080			
Melkproducten	€	35	44			
Natte bijproducten	€	292	253			
Aankoop ruwvoer	€	467	1.151			
Voorraadwijziging voer	€	-234	-822			
<b>Voerkosten</b>	<b>€</b>	<b>2.372</b>	<b>2.706</b>			
Zaaizaad	€	58	70			
Meststoffen	€	0	0			
Gewasbescherming	€	117	89			
Overige teeltkosten	€	0	0			
<b>Teeltkosten</b>	<b>€</b>	<b>351</b>	<b>316</b>			
Fokkerij	€	47	46			
Melkcontrole	€	58	61			
Diergezondheid	€	175	209			
Strooisel	€	58	76			
Overige veekosten	€	117	152			
<b>Veekosten</b>	<b>€</b>	<b>456</b>	<b>543</b>			
Overige variabele kosten	€	0	0			
<b>Totaal toegerekende kosten</b>	<b>€</b>	<b>3.178</b>	<b>3.565</b>			
<b>Saldo melkvee</b>	<b>€</b>	<b>6.868</b>	<b>5.313</b>			



## Ruwvoer - Overzicht laatste jaren

Teeltplan	E	2023	2022			
Grasland	ha	30,00	30,00			
Maisland	ha	15,00	15,00			
Krachtvoerachtigen	ha	0,00	0,00			
Overig ruwvoer	ha	0,00	0,00			
Totaal voergewassen	ha	45,00	45,00			
Voergewassen tov totaal areaal	%	100	100			

Kosten voergewassen per ha	E	2023	2022			
<b>Variabele kosten</b>						
Zaaizaad	€	111	122			
Meststoffen	€	333	278			
Gewasbescherming	€	222	156			
Loonwerk	€	556	444			
Overige	€	0	0			
<b>Totaal</b>	€	<b>1.222</b>	<b>1.000</b>			
<b>Toegerekende vaste kosten</b>						
Pacht °	€	178	222			
Grondkosten °	€	0	0			
Fictieve pacht eigen grond °°	€	369	369			
<b>Totaal</b>	€	<b>547</b>	<b>591</b>			
<b>Totale kosten voergewassen</b>	€	<b>1.769</b>	<b>1.591</b>			
<b>Totale kosten voergewassen eigen mechanisatie</b>	€	<b>1.214</b>	<b>1.147</b>			

° Kosten zijn meegenomen in verhouding tot het % voergewassen

°° Fictieve pacht geteld over de eigen grond op basis van de gemiddelde pacht prijs.  
Deze fictieve pacht is meegenomen in verhouding tot het % voergewassen.



## Ratio's en kengetallen - Overzicht laatste jaren

	E	2023	2022			
<b>Solvabiliteit</b>						
Vreemd vermogen / ha eigendom	€	51.000	50.567			
Vreemd vermogen / gem. aanwezige koe	€	10.200	10.462			
Vreemd vermogen / 100kg FPCM	€	86,17	94,58			
Solvabiliteit	%	64	63			
Aflossingspercentage	%	9,80	7,91			
Reservering / Afschrijving		0,00	0,00			
<b>Liquiditeit</b>						
Quick ratio		1,64	0,60			
Cashflow / 100kg FPCM	€	16,04	2,86			
Cashflow / arbeidskracht	€	284.750	45.850			
Aflossing leningen / 100kg FPCM	€	8,45	7,48			
Rente leningen / 100kg FPCM	€	0,84	0,62			
Totaal leningslasten / 100kg FPCM	€	9,29	8,11			
Betaalde pacht / 100kg FPCM	€	0,45	0,62			
Totaal privé uitgaven / 100kg FPCM	€	0,00	0,00			
Privé+leningslasten+pacht / 100kg FPCM	€	9,74	8,73			
EBITDA / leningslasten		1,94	0,62			
Rentedekking		19,98	5,59			
<b>Rentabiliteit</b>						
Rentabiliteit	%	1,43	1,05			
Rentabiliteit totaal vermogen	%	6,94	4,06			
Rentabiliteit vreemd vermogen	%	0,99	0,73			
Rentabiliteit eigen vermogen	%	11,17	0,00			



## Kritieke opbrengstprijs - Overzicht laatste jaren

Per 100kg FPCM	2023	2022			
<b>Variabele uitgaven(Incl. voorraadwijziging)</b>					
Voerkosten	11,43	13,34			
Veekosten	2,20	2,67			
Teeltkosten	1,69	1,56			
Opfokvergoeding jongvee	0,00	0,00			
Overige	0,00	0,00			
<b>Vaste uitgaven</b>					
Arbeid	0,28	0,50			
Werk door derden	2,82	2,65			
Mestkosten	0,56	0,53			
Werktuigen	5,63	7,79			
Melkinstallatie	1,41	2,18			
Grond en gebouwen	4,22	5,92			
Pacht	0,45	0,62			
Algemene kosten	2,82	4,05			
<b>Financieringslasten</b>					
Aflossingen	8,45	7,48			
Betaalde rente	0,84	0,62			
<b>Privé uitgaven</b>	0,00	0,00			
<b>Totaal uitgaven bedrijf</b>	<b>42,80</b>	<b>49,93</b>			
<b>Inkomsten</b>					
Omzet en aanwas rundvee	3,37	3,24			
Overige	0,00	0,00			
Neventakken en andere opbrengsten	1,41	0,94			
Bedrijfstoelag	0,56	0,61			
<b>Totaal inkomsten met bedrijfstoelag</b>	<b>5,34</b>	<b>4,79</b>			
<b>Kritieke opbrengstprijs</b>	<b>37,47</b>	<b>45,15</b>			
Bij: toe-/afname veestapel	1,69	9,04			
Bij: toe-/afname voorraden	1,13	4,05			
Af: buitengewone baten lasten	0,00	0,00			
<b>Kritieke opbrengstprijs dit jaar</b>	<b>40,28</b>	<b>58,24</b>			
Werkelijk ontvangen melkprijs dit jaar	45,06	40,53			
<b>Marge</b>	<b>4,78</b>	<b>-17,71</b>			
<b>Kritieke melkprijs</b>	<b>40,28</b>	<b>58,24</b>			
Af: aflossing leningen	-8,45	-7,48			
<b>Bodem melkprijs</b>	<b>31,84</b>	<b>50,76</b>			
<b>Kritieke melkprijs standaard melk<sup>o</sup></b>	<b>39,60</b>	<b>47,71</b>			

<sup>o</sup> Per 100 kg melk met 4.41% vet en 3.47% eiwit