

## **Bedrijfsvergelijking melkveehouderij**

Door de resultaten van het eigen bedrijf te vergelijken met de cijfers van vergelijkbare collega-bedrijven kunnen de sterke en de aandachtspunten worden gevonden. Bedrijven in dit overzicht zijn wat betreft omvang en intensiteit vergelijkbare bedrijven uit het GIBO bestand. Voor ieder bedrijf wordt een eigen uniek bedrijfsvergelijkend overzicht gemaakt.

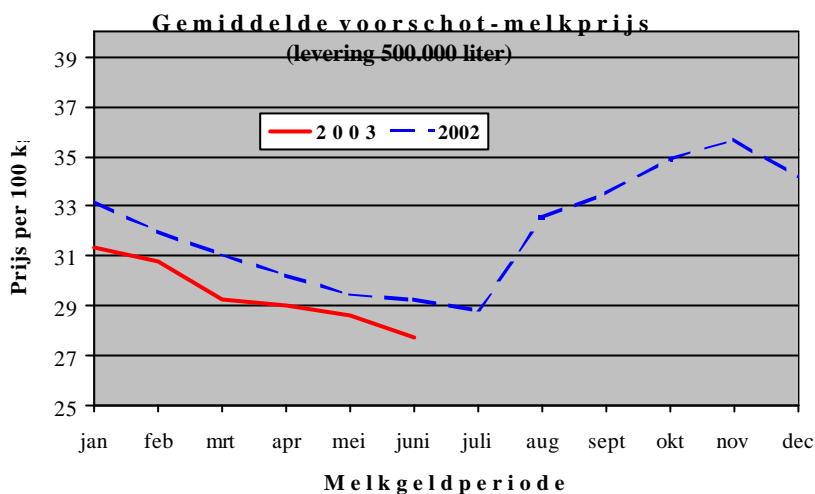
Naast dit overzicht met willekeurige bedrijven kunnen op verzoek ook speciale overzichten voor studiegroepen worden samengesteld. Bent u geïnteresseerd in het bespreken in een studiegroep maak dat dan aan ons kenbaar.

De gegevens in dit overzicht zijn strikt vertrouwelijk. Overname van of een deel van is dan ook niet toegestaan. Op de bedrijfsvergelijking wordt geen accountantscontrole toegepast.

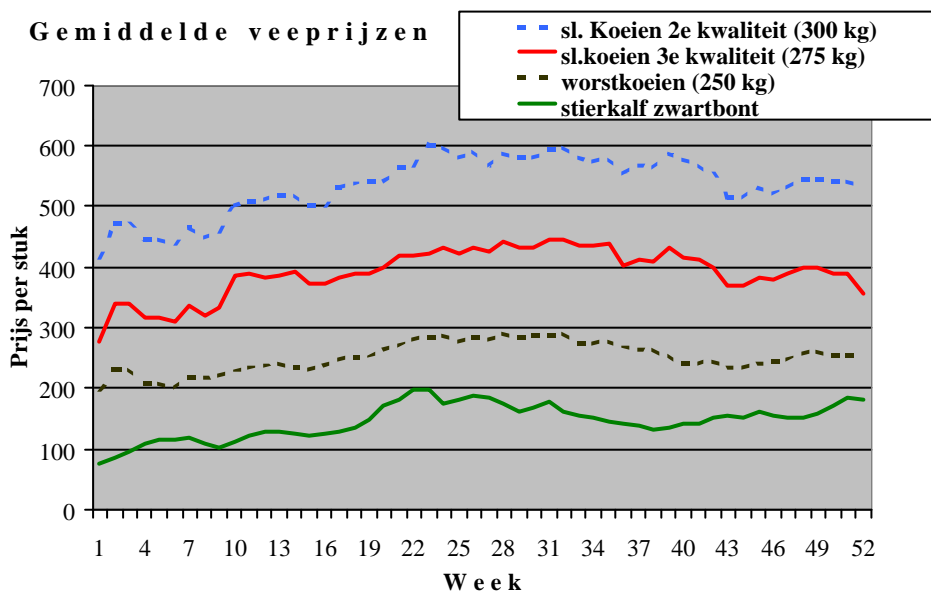
Arnhem, 2 februari 2004  
GIBO Adviesgroep Bedrijfskunde.

**Dit rapport is gemaakt voor  
onderwijsdoeleinden. Overeenkomst met  
een bestaand bedrijf berust op louter  
toeval. Overname van de inhoud is  
toegestaan mits met duidelijke  
bronvermelding.**

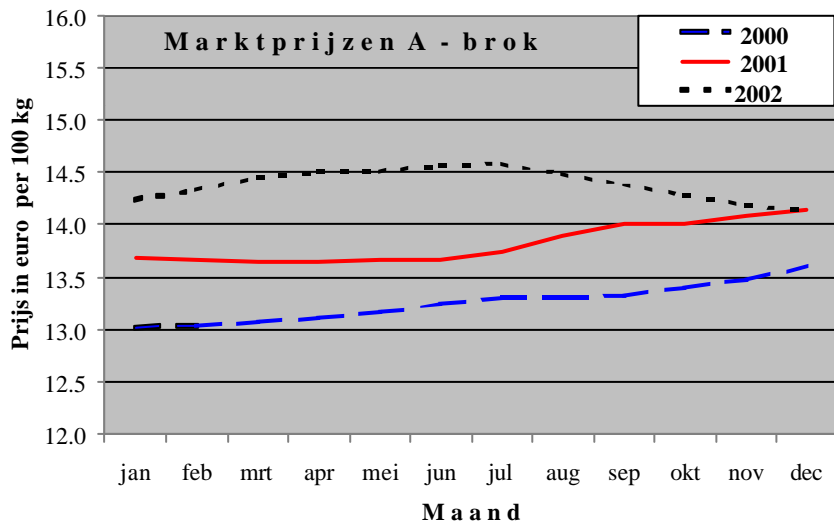
## VERWACHTE ONTWIKKELING SALDO MELKVEEHOUDERIJ



De afgebeelde voorschotprijs is een gemiddelde van de zuivelfabrieken in het GIBO-werkgebied. De voorschotprijs was in 2002 2,0 €cent lager dan in 2001. Voor 2003 wordt een lagere melkprijs verwacht op basis van de prijzen van de zuivelproducten..



De marktprijzen voor vee zijn in 2002 gestegen. Voor slachtkoeien zijn de prijzen  $\pm$  10 % hoger. Nuka's brachten 30 % meer op. De omzet en aanwas is in 2002  $\pm$  0,15 eurocent per kg melk hoger dan in 2001.



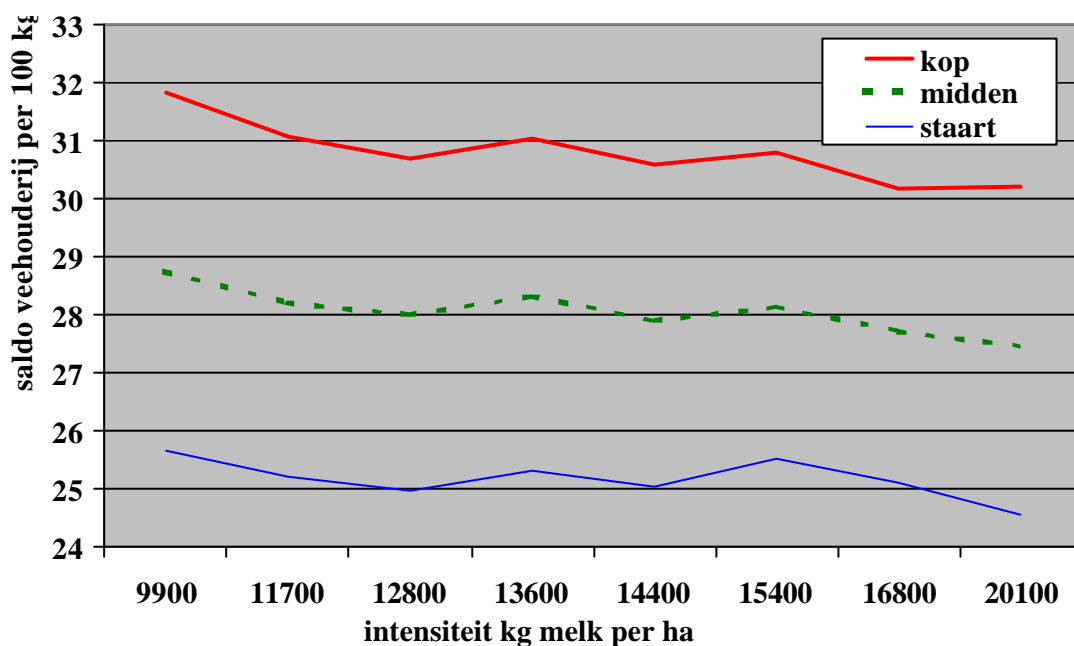
De marktprijs voor A-brok ligt in 2002 boven het niveau van 2001. De prijs ligt eind december op  $\pm$  14,1 euro per 100 kg.

## Analyse bedrijfsresultaten melkveehouderij

Op de volgende 2 pagina's zijn in twee grafieken de resultaten weergegeven van 900 zuivere melkveebedrijven.

In grafiek 1 is weergegeven hoe het saldo per 100 kg melk zich ontwikkelt, naarmate de intensiteit in kg melk/ha toeneemt. Bij een hogere veebezetting, nemen de voerkosten toe waardoor het saldo per 100 kg melk daalt. Globaal daalt het saldo per 100 kg met ca. 15 euro-cent zodra er 1000 kg melk meer geproduceerd wordt per hectare.

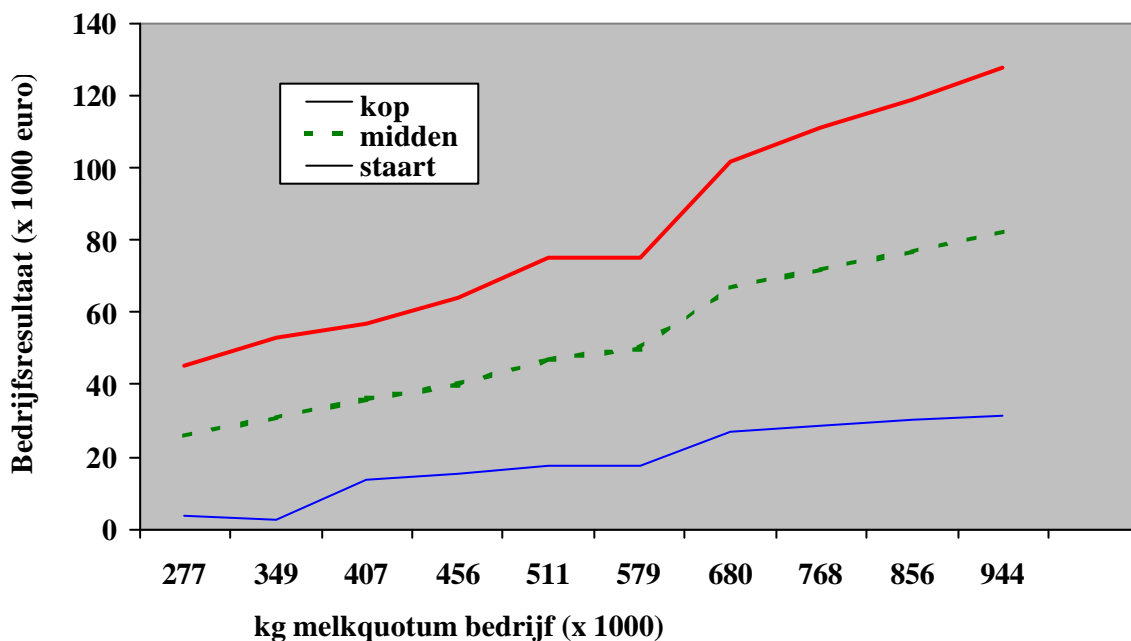
**Grafiek 1 Intensiteit en saldo veehouderij per 100 kg melk 2001**



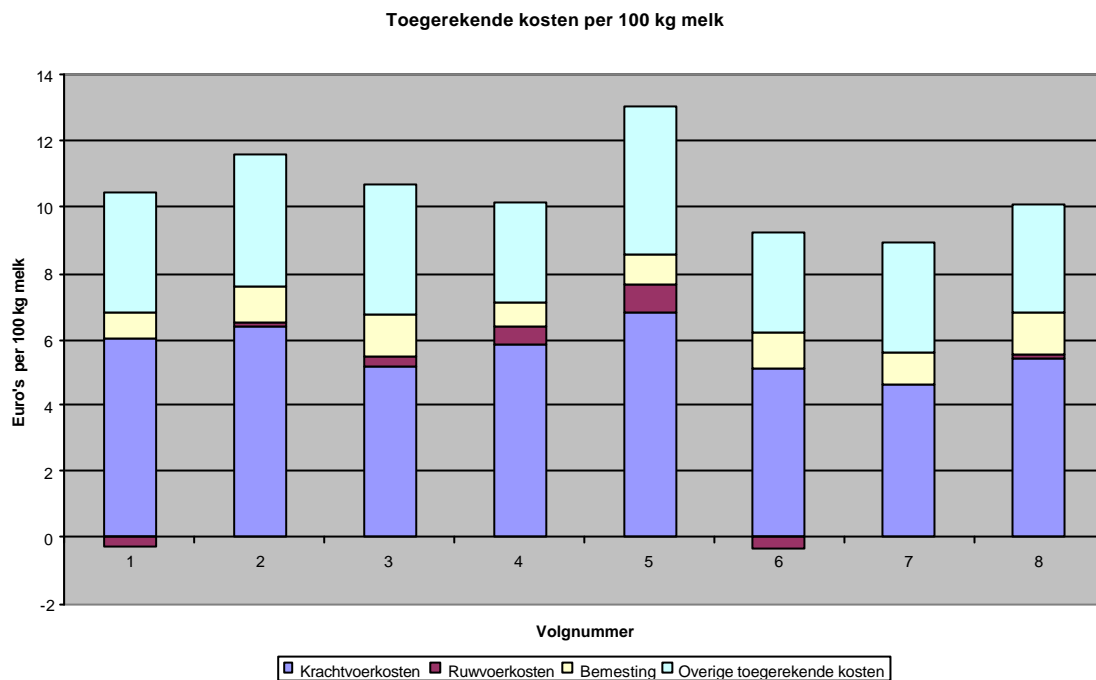
## Bedrijfsomvang en bedrijfsresultaat

In grafiek 2 is het bedrijfsresultaat uitgezet tegen het melkquotum per bedrijf. Naarmate de bedrijfsomvang toeneemt neemt ook het bedrijfsresultaat toe. Bovendien worden de verschillen tussen de kopgroep en de staartgroep groter naarmate bedrijven meer melkquotum hebben. Opmerkelijk is dat de kleinere kopgroep bedrijven meer verdienen dan de grote staartgroep bedrijven. Hieruit kan geconcludeerd worden dat bedrijven met een saldo dat lager is dan het gemiddelde, meer kunnen verdienen door in bedrijfsvoering te investeren dan in melkquotum. De spreiding tussen de kop- en staartgroep varieert van ca. 41.000 euro voor de kleinere bedrijven en ca. 100.000 euro voor de grotere bedrijven.

**Grafiek 2 Bedrijfsomvang en bedrijfsresultaat 2001**



## BEDRIJFSVERGELIJKING



### Grafiek toelichting

In de grafiek staan van de opgenomen bedrijven de kosten per 100 kg geproduceerde melk weergegeven. De kosten groepen staan in staafdiagram gestapeld. De bovenkant van elke kolom geeft aan wat de totale opbrengsten moeten zijn om een positieve fiscale winst te behalen. Berekende rente en berekend loon zijn niet meegenomen in de kosten.

*NB. Indien bij maatschappen bepaalde activa zoals grond en gebouwen ondergebracht zijn in een persoonlijk bedrijf, wijkt de presentatie van de totaal niet toegerekende kosten en de financiële lasten in veel gevallen af van maatschappen waarbij dit niet het geval is. Het verschil bestaat hierin dat de vergoeding voor afschrijving, rente etc. verwerkt zijn als vergoeding onder totaal niet toegerekende kosten (vergelijkbaar met pacht).*

### Toelichting Bedrijfsvergelijking

- bedragen zijn in euro's en inclusief BTW
- gemiddelden van 2 boekjaren betreft dezelfde in dit overzicht afgedrukte bedrijven
- \* bij volgnummer: niet in gemiddelden opgenomen.
- **grondsoort** - code: 1=zand; 2=klei; 3= veen; 4= overig
- **veeslag** - code: 1=FH; 2=FH\*HF; 3=MRY; 4=MRY\*HF 5=ander melkras; 6= ander dubbeldoelras

DEELNEMERSNUMMER	1	2	3	4	5	6	7	8	GEM. 2002	GEM. 2001
<b>BEDRIJFSUITRUSTING</b>										
<b>Oppervlakte grond</b>										
Grasland	34,87	52,23	51,05	60,05	52,36	48,01	52,41	49,99	50,12	48,66
Mais	14,49	12,14	5,35	7,62	8,00	17,34	14,41	19,44	12,35	13,01
Grasland en voedergewassen	49,36	64,37	62,40	69,00	60,36	65,35	66,82	71,74	63,68	61,92
Totale oppervlakte	50,86	65,26	67,00	69,98	61,36	66,90	67,78	73,04	65,27	63,34
Grondsoort	1	2	2	2	2	2	2	1		
Veeslag	4	1	2	2	2	2	2	4		
<b>Arbeidsbezetting in VAK</b>										
Ondernemer(s)	1,0	1,0	1,6	1,0	1,7	2,0	1,0	3,0	1,5	1,7
Partner(s)/echtgenote		0,3		0,4		0,5	1,0		0,3	0,2
Meewerkende kinderen		1,0				0,2			0,2	0,2
Vreemd personeel	1,0								0,1	0,1
Totaal aantal VAK	2,0	2,3	1,6	1,4	1,7	2,7	2,0	3,0	2,1	2,2
<b>Productierechten melk</b>										
Melkquotum op naam x 1000 kg	774	748	714	796	761	877	790	779	780	767
Gebruiksquotum x 1000 kg	759	788	789	827	830	890	816	854	819	796
Referentie vet %	4,09	4,34	3,97	4,29	4,18	4,42	4,27	4,27	4,23	4,23
<b>Mestproductierechten fosfaat</b>										
Grondgebonden	5871	7283	7495	7201	5683	8504	6781	5131	6744	6660
Niet-grondgebonden:										
- rundvee en kalkoenen				598					75	75
Totale mestproductierechten	5871	7283	7495	7799	5683	8504	6781	5131	6818	6734
waarvan verplaatsbaar:										
- rundvee en kalkoenen										
Totaal verplaatsbaar										
<b>Bedrijfsomvang</b>										
Totaal NGE	127	146	155	137	138	160	141	158	145	
<b>BEDRIJFSRESULTAAT (x 1000)</b>										
Opbrengsten rundveehouderij	257	308	267	300	302	339	290	314	297	299
Toegerekende kosten rundvee	70	90	85	84	103	83	71	83	84	79
Saldo rundveehouderij e.m.	187	218	182	215	199	256	219	231	213	220
Saldo totaal bedrijf e.m.	198	226	189	223	202	269	238	240	223	247
<b>Niet toegerekende kosten</b>										
Productierechten/ondergrond	36	88	52	58	58	21	42	50	51	46
Personeelskosten	34	11				3			6	6
Onroerende zaken	44	59	24	69	35	75	48	57	51	49
Machines en werktuigen	21	17	29	15	5	28	18	26	20	22
Werk door derden	15	30	24	30	19	34	30	27	26	25
Algemene kosten	17	16	19	15	13	18	22	16	17	18
Overige niet toegerek. kosten	1	7	1	1	3		1		2	2
Totaal niet toegerek. kosten	169	228	148	187	134	178	160	176	173	168
Bedrijfsresultaat	29	-2	41	35	68	90	78	63	50	79
Winst (fiscaal)	0	-70	35	-25	9	51	30	59	13	38
Totale arbeidsopbrengst		-125	-8	-55	-8	10	30	32	-16	10
Ondernemersoverschot	-40	-194	-69	-111	-76	-97	-50	-87	-91	-71

DEELNEMERSNUMMER	1	2	3	4	5	6	7	8	GEM. 2002	GEM. 2001
<b>Melkproductie</b>										
Kg melk per melkkoe	8101	8369	7668	8965	8977	8776	8599	7926	8410	8142
Waarvan: afgeleverd fabriek	8012	8369	7542	8965	8948	8564	8588	7686	8317	8019
vervoerd	89		126		29	207	11	192	87	70
verzuiveld										53
Kg meetmelk (FPCM)	8656	8965	7826	9280	9224	9254	9131	8626	8870	8627
Vetgehalte melk in %	4,48	4,55	4,14	4,26	4,20	4,39	4,48	4,61	4,39	4,43
Eiwitgehalte melk in %	3,53	3,44	3,39	3,40	3,39	3,47	3,42	3,61	3,46	3,44
Vet en eiwitgrammen per dag	1778	1832	1582	1881	1867	1890	1861	1785	1807	1756
Kwaliteitscijfer										
Percentage wintermelk	52	52	39	49	48	48	53	49	49	49
Melkprijs incl. superheffing	35,35	34,95	32,91	33,91	34,03	34,63	34,08	36,02	34,49	36,03
Melkprijs excl. superheffing	35,39	35,17	32,94	33,97	34,18	34,51	34,38	35,84	34,55	36,08
<b>Veestapel</b>										
Aantal melkkoeien	84,3	93,0	103,0	92,4	87,5	106,2	91,5	104,2	95,3	95,8
Kg krachtvoer per dag	6,7	6,2	5,2	6,0	6,5	5,7	5,7	5,8	5,9	5,7
Geboorten per 100 melkkoeien	103	103	114	108	127	105	125	107	111	103
Jongvee per 100 melkkoeien	7,3	10,3	7,5	7,2	10,2	7,7	9,0	8,1	8,4	8,4
Gemiddelde tussenkalftijd	398	433	402	405	427	414	401	403	410	401
% Kalversterfte tot 14 dagen	7	10	12	7	9	6	11	5	8	10
% kalversterfte tot 1 jaar	7	12	18	8	9	7	12	6	10	11
% Uitstoot melkkoeien	24	41	30	32	38	23	34	34	32	29
% Insteek melkkoeien	26	32	38	26	45	24	34	30	32	33
<b>Aan- en verkoopbedragen</b>										
Gemid. verkoopprijs melkkoe	416	711		387	554	341	288	430	447	370
Gemid. verkoopprijs kalveren	182	142	172	130	155	130	156	140	151	119
Krachtvoerprijs / 100 kg	19,08	20,86	18,91	20,20	21,28	18,38	18,07	18,39	19,40	18,61
<b>RESULTATEN PER MELKKOE</b>										
Ontvangen melkgeld	2833	2926	2482	3040	3046	2966	2927	2769	2868	2908
Omzet en aanwas	212	383	105	199	360	226	242	243	244	205
Verkoop ruwvoer		7	3					1	1	1
Overige opbrengsten				2	41	1			5	2
Totale opbrengsten	3044	3316	2591	3241	3447	3193	3169	3013	3118	3116
Krachtvoer	464	473	359	443	504	385	373	391	421	386
Melkproducten	25	39		23	40	27	25	2	22	24
Natte bijproducten		23	39	58	69	36		39	33	31
Aangekocht ruwvoer	17	37	56	17	37	60			29	35
Verandering ruwvoervoorraad	-41	-29	-34			-91		-12	-27	-5
Kosten uitscharen										
Totale bijkomende voerkosten	465	544	421	572	686	417	398	441	489	471
Veearts	50	103	72	79	96	63	83	40	73	62
K.I.	40	73	38	32	90	50	44	62	53	50
Fok- en controlekosten	27	26	25	27	26	22	23	32	26	22
Embryotransplantatie			32		84				14	
Overige toegerekende kosten	243	228	233	201	192	228	222	224	222	222
Totaal overige toeger. kosten	360	429	400	339	488	364	372	358	388	356
Saldo (eigen mechanisatie)	2219	2343	1770	2330	2273	2412	2398	2214	2241	2289

<b>DEELNEMERSNUMMER</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	GEM. 2002	GEM. 2001
<b>RESULTATEN PER HA VOEDEROPP.</b>										
V-gve excl. vleesvee per ha	3,28	2,98	2,99	2,64	3,05	3,27	2,80	2,83	2,97	3,03
V-gve incl. vleesvee per ha	3,28	2,98	2,99	2,64	3,05	3,27	2,80	2,83	2,97	3,03
Kg geproduceerde melk	13836	12092	12657	12006	13013	14262	11775	11511	12583	12599
Totale opbrengsten	5199	4791	4277	4341	4997	5188	4339	4376	4664	4823
Krachtvoerkosten	834	773	659	702	889	729	546	628	713	682
Ruwvoerkosten incl. weidegeld	-40	12	36	64	106	-51	546	12	18	46
Totaal voerkosten	794	785	695	766	994	678	546	640	732	728
Totaal overige toeger. kosten	615	620	661	454	707	591	510	520	580	551
Saldo (eigen mechanisatie)	3790	3386	2921	3121	3296	3919	3284	3216	3353	3544
<b>Resultaten per ha grasland</b>										
Kg N uit kunstmest	134	162		125	220	208	149	155	165	191
Kg P205 uit kunstmest	18	59		4	102	28	21	29	33	26
Bemesting	137	152	186	91	130	192	130	193	150	165
Zaaizaad	19		55	12	26	12	13	5	20	24
Gewasbeschermingsmiddelen	11	17	20		8				14	13
<b>Resultaten per ha snijmais</b>										
Kg N uit kunstmest	21	32		73	30	37	30	28	31	48
Kg P205 uit kunstmest	21	32		45	30	37	30	28	29	34
Bemesting	36	49	90	97	49	59	48	53	55	63
Zaaizaad	177	192	198	228	243	158	166	199	189	178
Gewasbeschermingsmiddelen	198	103	198	139	129	131	132	148	145	121

DEELNEMERSNUMMER	1	2	3	4	5	6	7	8	GEM. 2002	GEM. 2001
<b>RESULTATEN PER 100 KG MELK</b>										
Melkgeld incl. superheffing	34,96	34,96	32,37	33,91	33,93	33,80	34,04	34,93	34,11	35,71
Opbrengst kaas										
Omzet en aanwas	2,61	4,58	1,37	2,22	4,01	2,57	2,81	3,07	2,91	2,51
Overige opbrengsten		0,08	0,04	0,02	0,46	0,01		0,02	0,08	0,04
Totale opbrengsten	37,58	39,62	33,79	36,15	38,40	36,38	36,85	38,02	37,10	38,26
Krachtvoerkosten	6,03	6,39	5,20	5,84	6,83	5,11	4,63	5,45	5,68	5,43
Ruwvoerkosten	-0,29	0,10	0,29	0,53	0,81	-0,35		0,10	0,15	0,36
Totale voerkosten	5,74	6,50	5,49	6,38	7,64	4,76	4,63	5,56	5,83	5,79
Opbrengsten - voerkosten	31,84	33,13	28,30	29,78	30,76	31,62	32,22	32,46	31,27	32,47
Bemesting	0,78	1,10	1,26	0,75	0,91	1,10	0,95	1,29	1,02	1,13
Overige toegerekende kosten	3,66	4,03	3,96	3,03	4,52	3,05	3,37	3,23	3,60	3,24
Tot. ov. toegerek. kosten	4,44	5,13	5,22	3,78	5,43	4,14	4,33	4,52	4,61	4,37
Saldo (eigen mechanisatie)	27,39	28,00	23,08	25,99	25,33	27,48	27,89	27,94	26,65	28,09
Saldo overige activiteiten	1,53	1,05	0,82	0,91	0,38	1,35	2,36	1,10	1,19	3,47
Saldo totaal bedrijf (e.m.)	28,93	29,05	23,90	26,90	25,71	28,83	30,25	29,04	27,84	31,57
<b>Niet toegerekende kosten</b>										
Melkquotum	4,94	10,37	5,51	6,52	6,14	1,93	4,85	4,58	5,55	4,51
Leasen melkquotum	0,25	0,97	1,03	0,42	1,30	0,32	0,44	1,48	0,78	0,73
Overige rechten	0,15			0,01				0,02	0,02	0,63
Onroerende zaken	6,43	7,53	3,00	8,30	4,43	8,10	6,05	6,95	6,38	6,33
Arbeid	5,03	1,37				0,29			0,79	0,79
Machines en werktuigen	3,14	2,18	3,64	1,84	0,59	2,96	2,23	3,10	2,45	2,86
Werk door derden	2,14	3,86	3,03	3,60	2,42	3,65	3,83	3,24	3,23	3,15
Algemene kosten	2,43	2,12	2,36	1,80	1,70	1,88	2,78	1,99	2,12	2,24
Overige niet toegerek. kosten	0,21	0,93	0,18	0,13	0,44		0,18		0,25	0,28
Totaal niet toegerek. kosten	24,72	29,31	18,75	22,62	17,03	19,13	20,36	21,37	21,58	21,52
Bedrijfsresultaat	4,21	-0,26	5,15	4,28	8,67	9,70	9,89	7,67	6,26	10,05
bij: financiële baten		0,06	0,02	0,30	0,13	0,02	0,12	0,30	0,12	0,08
af: financiële lasten	4,27	8,78	0,69	7,60	7,69	4,29	6,25	0,87	5,04	5,31
Winst (fiscaal)	-0,06	-8,98	4,48	-3,02	1,11	5,43	3,76	7,11	1,34	4,83
Ondernemersoverschot melkvee	-5,86	-25,92	-8,78	-14,00	-10,28	-10,43	-6,30	-10,55	-11,50	-9,11