

De groei lijkt er definitief uit. De Nederlandse melkkoeien boekten afgelopen jaar nauwelijks progressie. Individueel succes behaalden landbouwbedrijf Van Creij en – voor de tweede keer – Celsiusdochter Claudia 31.

Een stijging van de melkproductie zat er afgelopen jaar niet meer in. Progressie boekten de Nederlandse koeien nauwelijks. Kiezen de Nederlandse melkveehouders voor het optimaliseren in plaats van maximaliseren van hun melkproductie? De niet meer zo sterk op melkvererfers gerichte stierkeuze lijkt een bewijs daarvan.

Het afgelopen jaar noteerde NRS een rollend jaargemiddelde van 7807 kg melk met 4,45 % vet en 3,51 % eiwit, goed voor een economisch jaarresultaat (EJR) van 2073. Dat is slechts vier euro hoger dan vorig jaar. De Nederlandse koeien produceerden zelfs minder melk, 7807 kg melk tegenover 7840 kg melk vorig jaar. De gehalten lagen wel hoger. Het vetgehalte nam toe met 0,03 procent, het eiwitgehalte steeg met 0,01 procent. In kilogrammen vet en eiwit uitgedrukt was de winst met 1 kg minimaal. De tussenkalftijd nam afgelopen jaar toe met één dag van 413 naar 414.

Gelderland profiteert

Minder bedrijven, meer koeien per bedrijf. Die trend zette het afgelopen jaar onverminderd door. NRS telde ruim zeshonderd minder MPR-bedrijven, een daling van ruim drie procent. Bijna alle provincies hadden te maken met een krimp van het aantal bedrijven; slechts Zeeland en Flevoland hielden de aantallen redelijk op peil. In Limburg liep het aantal MPR-bedrijven het afgelopen jaar het snelst terug, met bijna 5 procent.

De bedrijven worden wel steeds groter. Gemiddeld melken de Nederlandse veehouders 65 koeien, maar per provincie zijn de verschillen groot. Flevoland telt de grootste bedrijven met gemiddeld 83 koeien, terwijl de Utrechtse veehouders met 56 koeien de minste dieren melken.

De gemiddelde leeftijd van de Nederlandse koeien bleef afgelopen jaar onveranderd met vier jaar en acht maanden. De spreiding tussen provincies is wel groot. Die varieert van vier jaar en vijf maanden in Noord-Brabant tot vier jaar en elf maanden in Utrecht en Zuid-Holland. De gemiddelde leeftijd vertelt overigens niet hoe oud de koeien worden en is dus wat anders dan de levensduur. Die wordt gemeten bij koeien die worden afgevoerd. Bij de Nederlandse melkkoeien ligt de levensduur gemiddeld op vijf jaar en acht maanden.

De Zeeuwse veehouders voeren opnieuw de productierang-



Maximum aan koeien voor vleesproductie vervalt

Voor het tweede achtereenvolgende jaar vindt de rangschikking van de MPR-bedrijven plaats op het economisch jaarresultaat (EJR). Om het geheugen even op te frissen: NRS berekent dat door de kg melk te vermenigvuldigen met –0,06, kg vet met 2,70 en kg eiwit met 5,85. Het rollend jaargemiddelde dat nodig is voor die berekening geeft de totale hoeveelheid geproduceerde melk, vet en eiwit per monstername weer, gedeeld door het aantal melkgevende en droogstaande koeien op het bedrijf. Om in de jaarstatistieken te komen moeten van een bedrijf minimaal zes erkende monsternames bekend zijn. Daarnaast heeft NRS een rollend jaargemiddelde nodig van minimaal tien koeien. Het maximumpercentage van tien aan koeien bestemd voor vleesproductie is komen te vervallen. NRS vermeldt in de statistieken nu wel het percentage koeien dat bestemd is voor de vleesproductie. Koeien tellen vanaf de eerste monstername mee in het rollend jaargemiddelde van het bedrijf.

schikking aan, op de voet gevolgd door de Flevolandse melkers. Het gat dat deze twee provincies slaan met de overige provincies is groot. Zeeland en Flevoland passeren beide royaal de grens van 2200 euro EJR, terwijl de nummer drie, Noord-Brabant, gemiddeld 2119 euro EJR scoort. In kilogrammen vet en eiwit uitgedrukt bedraagt het verschil zo'n veertig kilo. In de provinciale rangschikking profiteerde Gelderland van de tegenvallende prestaties van de provincies Drenthe en Limburg en klom op van de achtste naar de zesde positie.

Verversing top-25

Overijssel beheerst niet langer de top-25 van de topmelkers. Vorig jaar leverde Overijssel negen topmelkers, dit jaar zijn dat er slechts drie. Bovendien is de uit Overijssel afkomstige nummer één van vorig jaar, Hans Oude Hesselink uit Saasveld, zijn koppositie kwijtgeraakt. Hij duikelde naar de dertiende plaats. Noord-Brabant levert dit jaar de meeste topmelkers voor de top-25 met vijf stuks, waaronder de nieuwe Nederlandse topmelker Landbouwbedrijf Van Creij BV uit Landhorst, dat een gemiddeld economisch jaarresultaat van 3110 behaalde. Dat is iets lager dan de 3180 euro EJR die Oude Hesselink in 2003 noteerde. De koeien uit Landhorst produceerden bij tweemaal per dag melken gemiddeld 11.467 kg melk met 4,48 % vet en 3,59 % eiwit. Het 109 koeien tellende bedrijf – het grootste in de top-25 – voerde nooit eerder de ranglijst aan, maar maakt al wel een aantal jaren deel uit van de top-25.

Landbouwbedrijf Van Creij is niet het enige grote bedrijf in de top-25. In totaal drie bedrijven uit het klassement melken meer dan honderd koeien en één blijft er met 96 net onder de honderd steken. Toch tellen de bedrijven van de topmelkers met gemiddeld 55 koeien net iets minder koeien dan het landelijk ge-

Nederlandse melkkoeien produceren minder melk met hogere gehalten in MPR-jaar 2003-'04

Einde aan productiegroei

middeelde, dat op 65 ligt. De topmelker heeft niet alleen iets minder koeien dan de gemiddelde Nederlandse veehouder, maar ook zijn zijn koeien iets jonger. Vijftien bedrijven uit de top melken koeien die gemiddeld jonger zijn dan het landelijk gemiddelde van vier jaar en acht maanden. Uitzondering is de veestapel van Frans Wouters uit Nijkerk (leeftijd 6.01). De mees-

te topmelkers melken hun koeien twee keer per dag, slechts vijf bedrijven laten hun koeien drie keer per dag door de melkstal. Bedrijven met een automatisch melksysteem drongen dit jaar niet door tot de topmelkersrangschikking.

Inge van Drie

Roodbonte stamboekkoeien boeken meer progressie dan zwartbonte

De grens van 8000 kg melk is in zicht voor de roodbonten. Het afgelopen jaar produceerden ze bijna 200 kg melk meer met gelijkblijvende gehalten. De zwartbonten klommen met bijna 100 kg melk minder snel. De voor-sprong van zwartbont op roodbont in kg vet en eiwit slinkt daarmee met bijna tien kg vet en eiwit. In EJR uitgedrukt: de zwartbonten stegen van 2101 naar 2111, de roodbonten van 1927 naar 1950.

Qua aantallen verloren de roodbonten wel terrein. Vorig jaar telden er nog 166.424 roodbonten mee in het productiegemiddelde, afgelopen jaar 150.360.

Nieuw in de rangschikking heeft NRS de productiecijfers vermeld van de dieren met 50 tot 75 procent Jersey-, Montbéliarde- en Brown-Swissbloed. Voor alle drie rassen geldt dat het aantal kruislingen veel groter is dan het aantal raszuivere dieren. Bij Montbéliarde is de categorie kruislingen het grootst met bijna 2500 stuks. Tussen de productiecijfers van de zuivere dieren bestaat tussen de drie rassen nauwelijks variatie. Veel groter is het onderscheid tussen de kruislingen, waarbij de Jerseykruislingen de hoogste productie realiseren.

In de tabel zijn alleen de dieren met minimaal 87 procent bloedvoering van het betreffende ras meegenomen.

ras	jaar	aantal koeien	dgn.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	kg v.+e.	EJR
zwartbont totaal	'03-'04	638.251	351	9.218	4,37	3,48	403	321	724	2111
	'02-'03	634.745	351	9.143	4,39	3,48	401	318	719	2101
roodbont totaal	'03-'04	150.360	334	7.909	4,56	3,56	361	281	643	1950
	'02-'03	166.424	332	7.744	4,57	3,56	354	276	630	1927
HF zwartbont	'03-'04	562.202	351	9.268	4,36	3,48	404	323	727	2121
	'02-'03	536.055	351	9.222	4,38	3,48	404	321	725	2115
HF roodbont	'03-'04	59.527	335	7.995	4,56	3,55	364	284	648	1962
	'02-'03	47.288	334	7.955	4,59	3,55	365	282	647	1965
MRIJ	'03-'04	9.080	324	6.448	4,41	3,59	284	232	516	1618
	'02-'03	9.675	322	6.507	4,42	3,58	288	233	521	1638
FH	'03-'04	1.614	333	6.708	4,51	3,54	303	238	540	1643
	'02-'03	1.774	325	6.573	4,52	3,53	297	232	529	1613
blaarkop	'03-'04	608	314	5.984	4,41	3,58	264	214	478	1538
	'02-'03	602	311	5.871	4,43	3,57	260	209	469	1512
Jersey	'03-'04	466	329	5.335	6,03	4,08	322	217	539	1689
	'02-'03	500	333	5.340	6,02	4,03	321	215	537	1671
Jersey 50-75 %	'03-'04	2.280	333	7.606	4,76	3,64	362	277	639	1970
	'02-'03	1.801	332	7.319	4,78	3,61	350	264	614	1907
Montbéliarde	'03-'04	262	318	6.916	4,32	3,48	299	241	539	1695
	'02-'03	177	330	6.857	4,30	3,48	295	239	534	1615
Montb. 50-75 %	'03-'04	2.426	316	7.038	4,35	3,50	306	246	552	1751
	'02-'03	2.196	319	7.017	4,36	3,49	306	245	551	1751
Brown Swiss	'03-'04	148	342	7.079	4,54	3,63	321	257	579	1701
	'02-'03	102	367	7.297	4,54	3,61	332	263	595	1652
Brown Sw. 50-75 %	'03-'04	1.336	336	7.850	4,50	3,55	353	279	632	1914
	'02-'03	1.255	338	8.102	4,51	3,55	365	288	653	1976

Tabel 1 – Overzicht provinciegemiddelden (periode 1 september 2003-31 augustus 2004)

provincie	aantal bedrijven	gem. aantal koeien/bedrijf	lft.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	kg v.+e.	EJR
Zeeland	236	61	4.06	8.548	4,41	3,49	377	299	676	2252
Flevoland	319	83	4.07	8.488	4,41	3,49	374	296	670	2235
Noord-Brabant	2.762	66	4.05	7.921	4,46	3,54	354	280	634	2119
Noord-Holland	977	61	4.10	8.036	4,35	3,50	350	282	632	2110
Overijssel	3.720	57	4.08	7.802	4,51	3,53	352	276	628	2093
Gelderland	3.487	58	4.08	7.775	4,48	3,52	348	274	622	2075
Drenthe	1.215	69	4.09	7.834	4,43	3,48	347	273	620	2063
Limburg	656	66	4.06	7.726	4,46	3,53	345	272	617	2061
Groningen	968	79	4.08	7.779	4,41	3,50	343	272	615	2054
Utrecht	1.141	56	4.11	7.792	4,40	3,49	343	272	615	2051
Friesland	2.899	81	4.09	7.641	4,43	3,51	338	268	606	2023
Zuid-Holland	1.278	59	4.11	7.653	4,35	3,48	333	267	600	1999
Nederland '03-'04	19.658	65	4.08	7.807	4,45	3,51	347	274	621	2073
Nederland '02-'03	20.274	63	4.08	7.840	4,42	3,50	346	274	620	2069

Honderdtonner Claudia 31 prolongeert eerste plaats in productieklassement

Voor het tweede achtereenvolgende jaar bezet Claudia 31 van Nico Scholman uit Linschoten de hoogste positie in het individuele productieklassement bij zwartbont. De ijverige Celsiusdochter kalfde op een leeftijd van zeven jaar en drie maanden voor de vijfde keer. In deze lijst produceerde ze 22.448 kg melk met 4,54 % vet en 3,64 % eiwit in 414 dagen. Dat resulteerde in een EJR van 4795 euro. Vorig jaar behaalde ze de eerste plek met een EJR van 4906 euro. Claudia 31 – haar volle zus is de moeder van de fokstier Dekker Eext Promise – heeft overigens nog een reden om feest te vieren: onlangs passeerde ze op achtjarige leeftijd de 100.000 kg melk. Bij roodbont prijkt eveneens een bekende naam op kop. Tulipdochter Marian 171 van Edwin Groot Zwaaftink uit Wijhe eiste vorig jaar de toppositie bij de roodbonte vaarzen op en ging in haar tweede lijst voortvarend verder. Met een productie van 20.231 kg melk, 5,04 % vet en 3,75 % eiwit in 455 dagen (4288 euro EJR) pakte ze ditmaal de kopplaats bij roodbont.

Haar opvolgster bij de vaarzen heet Joke 69 van maatschap Van de Bighelaar uit Velddriel. Zij realiseerde een productie van 15.711 kg melk met 4,96 % vet en 4,18 % eiwit in 484 dagen, goed voor 3385 euro EJR. Haar hoge productie heeft Joke niet van een vreemde. Zij is een proefstierdochter van DPS-uitblinker Heihoeve 76.

De overwinning bij de zwartbontvaarzen ging naar Adel Selma 4 van Joop Aalberts uit Balkbrug. De Largodochter rondde haar vaarzenlijst in 266 dagen af met 12.022 kg melk met 4,49 % vet en 3,74 % eiwit (3836 euro EJR).

Marian 171 ook met tweede lijst succesvol



Tabel 2 – Top-25 actieve MPR-bedrijven met minimaal zes erkende monsternames, rangschikking op EJR (*=driemaal daags melken)

naam veehouder, woonplaats	aantal koeien	lft.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	% vlees- EJR prod.	
landb. Van Creij BV, Landhorst (N.Br.)	109	4.00	11.467	4,48	3,59	514	412	3110	0,0
J. Aalberts, Balkbrug (Ov.)	49	4.02	11.763	4,33	3,48	509	409	3061	6,5
H. G. Teusink, Dalfsen (Ov.)	47	4.00	11.687	4,39	3,44	513	403	3041	0,0
F. Wouters, Nijkerk (Gld.)*	29	6.01	12.264	4,03	3,37	494	413	3014	0,0
T. Schiphouwer, Benneveld (Dr.)	32	4.08	11.870	4,02	3,49	478	415	3006	0,2
mts. Hereijgers-Gommere, IJzendijke (Z.)	65	4.01	11.054	4,52	3,59	500	396	3003	0,0
mts. De Bruijn, Nieuwendijk (N.Br.)	23	4.08	11.103	4,31	3,63	478	403	2982	3,3
Th. J. A. Fransen, Doezum (Gr.)*	21	4.10	11.391	4,36	3,49	497	397	2981	4,4
mts. Brethouwer, Winterswijk-Miste (Gld.)	66	4.05	11.116	4,45	3,55	494	395	2978	1,6
J. H. de Kroon, Oirschot (N.Br.)	59	4.00	10.648	4,66	3,65	496	389	2976	10,5
v.o.f. Groot Nieuwenhuizen, Woudenberg (U.)*	107	4.07	11.505	4,37	3,42	502	394	2970	0,5
G. J. A. Ubachs, Epen (L.)	43	4.08	11.626	4,24	3,40	493	396	2950	0,0
J. B. J. Oude Hesselink, Saasveld (Ov.)	28	4.07	11.139	4,65	3,39	518	378	2942	0,0
v.o.f. Snoek-Teteringen, Teteringen (N.Br.)	39	4.05	10.654	4,66	3,59	496	383	2941	2,7
H. Agema, Kollumerpomp (Fr.)	107	4.05	11.487	4,31	3,41	495	392	2940	0,3
A. C. P. M. Diepstraten, Dongen (N.Br.)	65	4.02	11.144	4,26	3,57	474	398	2939	5,7
mts.Have-Helmings, Silvolde (Gld.)	42	5.06	11.244	4,38	3,46	492	389	2929	0,0
J. Bearda, Urk (Fl.)	32	4.00	10.923	4,41	3,57	482	390	2928	0,0
mts. Verkerk-De Wit, Werkhoven (U.)	58	4.02	11.204	4,33	3,48	485	390	2919	1,1
P. J. J. Zonneveld, Swifterbant (Fl.)	56	4.09	11.504	4,11	3,44	473	396	2903	0,0
J. H. Smalbraak, Winterswijk-Woold (Gld.)	60	4.03	10.640	4,61	3,55	491	378	2899	0,0
mts. Koster-Drost, Koekange (Dr.)	36	5.10	10.827	4,79	3,39	519	367	2899	2,9
A. de Visser Azn., Meliskerke (Z.)	45	4.09	10.446	4,57	3,65	477	381	2890	0,1
mts. Oostra-Bos, Havelte (Dr.)*	76	3.11	12.038	3,78	3,37	455	406	2881	1,7
mts. Gerards-v.d. Wouw, Sellingen (Gr.)*	96	4.10	10.940	4,47	3,47	488	379	2878	1,9

Tabel 3 – Top-5 per provincie van het MPR-jaar 2003-2004 (*=driemaal daags melken, **=automatisch melksysteem)

provincie	naam veehouder, woonplaats	aantal koeien	lft.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	EJR	% vlees- prod.
Friesland	H. Agema, Kollumerpomp	107	4.05	11.487	4,31	3,41	495	392	2940	0,3
	A. de Hoek, Drachtstercompagnie	97	4.10	11.703	3,92	3,41	458	399	2869	4,4
	O. Veltman, Harich*	90	4.05	10.958	4,34	3,45	476	378	2839	0,9
	mts. De Wit-Voshaart, Jorwert	41	5.01	11.045	4,17	3,49	460	385	2832	0,8
	C. J. Bouma-van Veen, Spanga	43	4.07	10.180	4,49	3,69	457	376	2823	0,0
Groningen	Th. J. A. Fransen, Doezum*	21	4.10	11.391	4,36	3,49	497	397	2981	4,4
	mts. Gerards-v.d. Wouw, Sellingen*	96	4.10	10.940	4,47	3,47	488	379	2878	1,9
	B. Spiensma-Groenveld, Ulrum	12	4.00	10.874	4,37	3,51	475	382	2865	11,7
	W. Baelde, Stadskanaal	56	3.11	11.056	4,25	3,34	469	369	2762	2,1
	mts. Vos-Dijkstra, Godlinze	59	5.04	10.263	4,39	3,57	451	366	2743	0,2
Drenthe	T. Schiphouwer, Benneveld	32	4.08	11.870	4,02	3,49	478	415	3006	0,2
	mts. Koster-Drost, Koekange	36	5.10	10.827	4,79	3,39	519	367	2899	2,9
	mts. Oostra-Bos, Havelte*	76	3.11	12.038	3,78	3,37	455	406	2881	1,7
	mts. Kuijer-Zoer, Ruinerwold	43	4.07	10.666	4,39	3,45	469	368	2779	5,8
	J. H. Langius, Witteveen	52	4.10	10.545	4,51	3,40	476	359	2753	0,6
Overijssel	J. Aalberts, Balkbrug	49	4.02	11.763	4,33	3,48	509	409	3061	6,5
	H. G. Teusink, Dalfsen	47	4.00	11.687	4,39	3,44	513	403	3041	0,0
	J. B. J. Oude Hesselink, Saasveld	28	4.07	11.139	4,65	3,39	518	378	2942	0,0
	mts. Hammink, Almelo	43	5.01	10.415	4,71	3,57	491	372	2877	0,0
	B. Kristen, Ambt Delden	35	5.01	9.961	4,83	3,73	481	372	2877	0,0
Gelderland	F. Wouters, Nijkerk*	29	6.01	12.264	4,03	3,37	494	413	3014	0,0
	mts. Brethouwer, Winterswijk Miste	66	4.05	11.116	4,45	3,55	494	395	2978	1,6
	mts. Have-Helmings, Silvolde	42	5.06	11.244	4,38	3,46	492	389	2929	0,0
	J. H. Smalbraak, Winterswijk Woold	60	4.03	10.640	4,61	3,55	491	378	2899	0,0
	Proefbedrijf Provimi BV, Velddriel	15	3.11	11.171	4,26	3,41	475	381	2841	0,0
Utrecht	v.o.f. Groot Nieuwenhuizen, Woudenberg*	107	4.07	11.505	4,37	3,42	502	394	2970	0,5
	mts. Verkerk-De Wit, Werkhoven	58	4.02	11.204	4,33	3,48	485	390	2919	1,1
	J. C. A. Spithoven, Werkhoven	39	4.09	10.562	4,38	3,53	463	372	2793	0,0
	P. A. M. Kuijer, Soest	51	4.10	10.682	4,23	3,52	452	376	2779	0,0
	P. P. A. van Rooijen, Cothen	70	4.09	10.508	4,41	3,48	464	366	2763	0,4
Noord-Holland	fa. T. van Stralen, Ursem	37	4.06	10.200	4,56	3,64	466	371	2817	0,2
	v.o.f. H. W. en M. H. Vendrig, Amsterdam	59	5.04	10.552	4,38	3,56	462	376	2814	7,8
	fa. Wenneker en zn., Nederhorst den Berg	27	5.03	10.111	4,51	3,69	456	373	2807	6,3
	mts. Grin-Renoij-Baijs, Slootdorp	83	4.04	10.491	4,48	3,52	470	369	2798	0,8
	D. Langerijs, Westbeemster	36	5.01	10.230	4,39	3,65	449	374	2786	5,9
Zuid-Holland	mts. Stuij-Kooijman, Ottoland*	114	5.01	10.953	4,11	3,47	451	380	2784	0,1
	K. Verdood, Berkenwoude	36	5.02	10.218	4,41	3,62	451	370	2769	0,8
	R. W. Schmidt, Bergambacht**	52	4.11	10.120	4,35	3,68	441	373	2766	0,1
	A. J. v.d. Kooij, Abbenbroek	45	4.11	10.285	4,37	3,59	449	369	2754	0,0
	fa. H. J. v.d. Burg, Berkel en Rodenrijs	42	4.09	10.066	4,26	3,65	429	367	2701	0,0
Zeeland	mts. Hereijgers-Gommere, IJzendijke	65	4.01	11.054	4,52	3,59	500	396	3003	0,0
	A. de Visser Azn., Meliskerke	45	4.09	10.446	4,57	3,65	477	381	2890	0,1
	S. Wisse, Meliskerke	59	4.07	10.665	4,42	3,43	472	365	2770	0,0
	mts. De Vlieger, Ouwkerk	52	4.08	10.144	4,48	3,58	454	363	2741	2,4
	T. E. A. Mocking, Hoofdplaat	41	4.01	10.078	4,62	3,52	465	354	2722	0,3
Noord-Brabant	landb. Van Creij BV, Landhorst	109	4.00	11.467	4,48	3,59	514	412	3110	0,0
	mts. De Bruijn, Nieuwendijk	23	4.08	11.103	4,31	3,63	478	403	2982	3,3
	J. H. de Kroon, Oirschot	59	4.00	10.648	4,66	3,65	496	389	2976	10,5
	v.o.f. Snoek-Teteringen, Teteringen	39	4.05	10.654	4,66	3,59	496	383	2941	2,7
	A. C. P. M. Diepstraten, Dongen	65	4.02	11.144	4,26	3,57	474	398	2939	5,7
Limburg	G. J. A. Ubachs, Epen	43	4.08	11.626	4,24	3,40	493	396	2950	0,0
	S., G., R. en B. Engelen, Grashoek	59	3.10	10.217	4,48	3,50	458	358	2718	3,5
	mts. Engelen-Rikken, Meijel	72	4.09	10.012	4,56	3,52	457	352	2692	0,3
	G. W. P. J. v.d. Venne, Haler	47	4.03	9.570	4,63	3,66	443	350	2669	0,0
	mts. Rongen-Van Asten, Ysselsteyn	76	4.04	9.645	4,51	3,60	435	348	2632	2,6
Flevoland	J. Bearda, Urk	32	4.00	10.923	4,41	3,57	482	390	2928	0,0
	P. J. J. Zonneveld, Swifterbant	56	4.09	11.504	4,11	3,44	473	396	2903	0,0
	Voermelk Cr. Waiboerhoeve Proef, Lelystad	89	4.09	11.257	4,31	3,35	486	377	2842	0,0
	mts. Bosscha-Alves, Bant	48	3.07	11.271	3,97	3,47	448	391	2821	0,6
	mts. Sieperda, Rutten	55	4.09	10.715	4,33	3,51	463	376	2807	0,9