

## Blaarkopproducties 2021-2022 nader bekeken

Jaarlijks worden in oktober de gemiddelde producties per ras en rasgroep bekend gemaakt. Op aanvraag ontvingen wij van CRV ook de gemiddelden van de blaarkopkruislingen (50-75%G), en de hoogste producties per leeftijdsgroep met tenminste >87%G.

### Meer blaarkoppen in MPR

In boekjaar 2016-2017 was het aantal blaarkoppen met tenminste 87% in de MPR met 853 het hoogste aantal sinds ca. 20 jaar. Daarna volgden een paar jaargangen met een afname tot 744 in het vorige boekjaar 2019-2020. Voor een deel te verklaren als gevolg van de fosfaatwetgeving, en deels omdat een paar bedrijven stopten. De huidige aantallen over het afgelopen boekjaar 2021-2022 laten een stabilisatie van het aantal zien ten opzichte van het vorige jaar, toen 865 **nu 855** afgesloten melklijsten. De gemiddelde leeftijd van de blaarkoppen bleef gelijk. De instroom vindt voor een aanzienlijk deel plaats op bedrijven met een extensieve- en/of biologische bedrijfsvoering, met (zeer) weinig of nagenoeg geen krachtvoer. Dat heeft zeker tot gevolg dat de gemiddelde productie van de blaarkoppen stagneert. Vergelijking met andere rassen is daardoor lastig. Vanwege de nog altijd geringe aantallen blaarkoppen, zijn de bedrijfsinvloeden groot. Het aantal blaarkopkruislingen in de MPR neemt de laatste jaren af; van 2216 in 2015-2016 tot 1363 in het afgelopen boekjaar (deels doordat enkele bedrijven overgegaan zijn naar *niet-gefiatteerde MPR*; die koeien tellen niet mee in de aantallen (*al met al kan het aantal melkgevendende blaarkoppen met tenminste 87%G die geen officiële MPR hebben, ca. 200 stuks bedragen, en het aantal kruislingen misschien evenveel of iets meer*)). Ook hierbij spelen bedrijfsinvloeden dus een belangrijke rol. De kans is reëel dat het aantal kruislingen uit HF-moeders de komende jaren stijgt omdat er de laatste paar jaar een forse stijging van het aantal inseminaties met blaarkopsperma is. De gemiddelde leeftijd van de kruislingen bleef gelijk en is met 4.09 jaar vrij hoog. Dat betekent dat de instroom bij de jongere generatie wat geringer is. Opgemerkt kan worden dat er nog een behoorlijk aantal kruislingen met **37%G** zal zijn, omdat een combinatie van een blaarkop-stier met 87%G met een HF-koe een nakomeling oplevert die met 37%G te boek staat. Denk hierbij aan stieren als Nw Bromo Zorro, Marnix 7, De Cock, Obelix, Mats, Hendrik e.a.

### Zwartblaar versus roodblaar

Het percentage zwartblaren (40,5%) ten opzichte van roodblaren (59,5%) is ten opzichte van vorig jaar iets toegenomen. De roodblaren waren gemiddeld maar liefst 5 maanden ouder bij afkalven. De productie van de **roodblaren** is - mede vanwege de hogere leeftijd - op 305 dagen ruim 400 kg melk hoger, het vetgehalte is 0,04% hoger en het eiwitgehalte 0,06% hoger. Hier kan zeker sprake zijn van bedrijfsinvloeden omdat er bedrijven zijn die bij voorkeur zwart- of bij voorkeur roodblaren houden. De lactatielengte van de blaarkoppen (tenminste 87%G) was met 329 dagen 4 dagen korter dan het vorig jaar. De tussenkalftijd is 386 dagen; dat is 5 dagen korter dan het voorgaande jaar. Bij de kruislingen is de tussenkalftijd met 391 dagen; gelijk aan vorig jaar. De gemiddelde lactatiewaarde is 95, voor zowel de blaarkoppen met tenminste 87%G als ook voor de kruislingen. Deze cijfers zijn al jaren stabiel.

*Naast de kruislingen met 50-75%G is er nog een aanzienlijk aantal 'blaarkopkruislingen' met 37%G, maar die vallen buiten deze cijfers.*

**Producties:** Aantal afgesloten lijsten en producties in de periode sept.2021 t/m aug.2022:

Percentage ras	aantal	lft	dgn	kg melk	% vet	% eiwit	EJR	TKT
87,5 en 100%G	855	4.06	330	5792	4,42	3,64	1263	386
50 - 75%G	1363	4.09	330	6897	4,42	3,60	1483	391

### Hoogste producties per lactatiegroep

Tevens ontvingen wij op aanvraag van CRV de **25 hoogste producties per lactatiegroep** (blaarkoppen met tenminste 87%G). Hieruit blijkt dat deze totaal **125 koeien** (5 lactatiegroepen x 25 stuks) (=14,6% van het totaal van 855 stuks) een gemiddelde lactatiewaarde hadden van 109,4. De oudste groep van 5 en meer lactaties had een gemiddelde lactatiewaarde van 119! Dus, hoe ouder, des te hoger de lactatiewaarde. De conclusie zou kunnen zijn dat hieruit de laatrijtheid van de blaarkoppen blijkt, maar ook moet meegerekend worden dat de dieren met de laagste lactatiewaarden reeds uitgeselecteerd zijn / worden in de eerste lactaties, en dat deze groep oudere dieren in het geheel iets groter is, en dus de top-25 van iets hoger niveau is.

De gemiddelde tussenkalftijd van deze 125 hoogste producentes bedraagt 390,8 dagen. De lactatielengte is 343 dagen. Vooral bij de vaarzensgroep zitten enkelen bij een zeer lange lactatielengte en zeer lange tussenkalftijd (mogelijk is er vroegtijdige afkalving zonder droogstand aan de orde geweest, waardoor het eigenlijk twee lactaties in één betreft).

Hieronder de **10 hoogsten** per groep (op basis van berekende EJRs)

*(Sommige koeien vielen op 1 EJRpunt net buiten de top 10, die zijn dus niet vermeld. Het is net als met de topsport...0,01 seconde maakt het verschil van wel of geen medaille...)(let wel: de vermelde 50 dieren vormen 5,8% van de 855 blaarkoppen in MPR):*

De bedrijven in 'geel' zijn bij ons bekend als zijnde 'biologisch'.

1e lactatie											
Naam koe:	Vader:	lft:	dgn:	kg melk	%vet	%eiw	EJR:	lw:	Ras:	Ext:	Bedrijf:
357 Zeeoogst Pietje	Martin 2	2.02	373	7.827	5,18	3,97	1775	88	GR 87%		VOF Groot-Turenhout, Midwoud
30 Greetje 77	Jochem 2	1.11	296	6.392	4,49	3,93	1718	116	GR 87%		Pak van Donselaar Agro, Barneveld
54 Sonja 92	Leo 4	2.00	290	6.927	4,30	3,29	1706	100	GZ 100%		P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
45 Meintje 83	Marnix 7	2.01	350	7.694	4,13	3,68	1676	100	GR 87%		P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
29 Ida 38	Jochem 2	2.00	520	8.940	4,99	4,10	1615	111	GR 87%		Pak van Donselaar Agro, Barneveld
11 Kaatje 59	Sander 8	1.11	430	7.924	4,55	3,69	1537	113	GR 100%		Pak van Donselaar Agro, Barneveld
Trix 100	Bertus 12	2.08	347	6.776	4,35	3,66	1494	103	GR 100%		C J van der Krogt, Nieuwolda
315 Sonja 194	Hilda's Victor	3.04	318	6.053	4,38	3,71	1473	95	GR 100%	79	Melkveebedr. Zuidveld, Garrelsweer
7860 Mathilde 152	Peppelen Sunny 4	2.05	428	7.294	5,19	4,04	1469	112	GZ 100%		Fa J + R Verdegaal, Oudendijk
29 Corrie 122	Peppelen Bas 3	2.00	310	6.269	3,94	3,49	1465	81	GR 100%	73	Mts Vd Veen-Clevering, Waskemeer
2e lactatie											
7794 Mathilde 148	Jochem 2	3.06	354	7.830	5,50	4,27	1989	123	GR 87%		Fa J + R Verdegaal, Oudendijk
7792 Elzemiek 59	Jochem 2	3.05	324	7.291	4,53	3,91	1860	106	GR 87%		Fa J + R Verdegaal, Oudendijk
473 Idrissa	Abels Heino 31	4.03	281	6.608	4,78	3,89	1857	141	GR 100%	80	Veld en Beek, Doorwerth
Oda 92	Peppelen Sunny 4	3.07	407	10.787	4,17	3,39	1824	94	GR 87%	82	Melkveeh.Van der Geest, Overschild
39 Sonja 90	Hemmeer Udo	3.02	294	7.931	3,82	3,54	1824	98	GZ 100%		P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
Trix 98	Jari 2	3.04	337	7.824	4,68	3,83	1808	127	GR 100%		C J van der Krogt, Nieuwolda
349 Rolanda 124	Italie's Fokko	3.04	296	6.994	4,57	3,66	1717	119	GR 100%	79	Melkveebedr. Zuidveld, Garrelsweer
Roosje 157	Peppelen Bas 3	3.00	295	7.236	4,10	3,74	1708	91	GR 87%		R van der Lei, Ureterp
27 Meintje 81	Peppelen Sunny 4	3.04	323	7.665	3,90	3,77	1659	88	GR 87%		P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
7847 Janna 101	De Cock	3.02	318	7.245	4,60	3,55	1658	104	GZ 87%		Fa J + R Verdegaal, Oudendijk

3e lactatie										
Kee 220	Martin 2	4.07	340	8.775	3,77	3,74	1997	127	GR 87%	C+Mak van Gaalen, Noordeloos
6 1Gonnie 126	Jari 2	4.10	409	11.602	4,05	3,52	1993	104	GR 87%	P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
167 Willy 166	Jari 2	4.06	365	9.141	4,41	3,54	1917	119	GZ 100%	81 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer
233 Marianne 175	Jari 2	4.01	296	7.362	4,63	3,69	1850	127	GR 100%	80 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer
Sonja 107	Sunny 1	4.08	408	9.553	4,42	3,90	1798	121	GZ 100%	C J van der Krogt, Nieuwolda
7729 Annelies 48	Rivierduin Rex 1	5.00	317	7.631	4,05	3,66	1797	121	GR 87%	Fa J + R Verdegaal, Oudendijk
Anna 172	Rivierduin Rex 1	4.05	386	8.923	4,49	3,82	1780	88	GR 100%	Melkveeh. De Hoenderwiel, Meerkerk
19 Gemma 49	Peppelen Sunny 4	4.00	350	7.750	4,91	3,67	1761	89	GR 100%	P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
Maaike 67	Rivierduin Rex 1	4.05	304	6.572	5,22	3,92	1749	116	GR 100%	Fa Scherff, Almkerk
6360 NN 69	Hemmeer Udo	4.09	303	8.150	3,77	3,33	1748	97	GZ 100%	81 Mts KJ+R Schipper, Stitswerd
4e lactatie										
968 Sonja 182	Italië's Fokko	5.04	331	9.843	4,41	3,49	2118	134	GR 100%	83 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer
19 Gemma 49	Peppelen Sunny 4	5.01	275	7.451	4,78	3,60	2060	100	GR 100%	P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
63 Rolanda 122	Jochem 4	4.11	378	11.299	3,88	3,40	2046	136	GZ 100%	76 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer
1319 Adrie 88	Auke	5.01	333	9.068	3,59	3,30	1973	119	GR 100%	87 De Hooilanden, Bennekom
Tetske 14	Bertus 13	5.06	336	8.941	4,55	3,76	1932	89	GR 100%	F W J Driehuys, Delft
6 Sanne 2	Ruben	5.04	319	9.222	3,55	3,45	1898	98	GR 100%	P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg
6351 NN 140	Rivierduin Rex 1	4.10	303	7.180	5,36	3,82	1882	107	GZ 87%	82 Mts KJ+R Schipper, Stitswerd
45 Betje 404	Leo 4	5.03	288	7.869	3,93	3,42	1881	123	GZ 100%	81 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer
189 Biene 101	Hemmeer Udo	5.00	287	7.900	4,16	3,51	1836	112	GR 100%	78 Coop KTC Zegveld, Zegveld
Blaartje	Jari 2	4.09	337	8.249	3,96	3,19	1782	90	GR 100%	82 VOF De Guozzeppoalle, Anjum
5e lactatie										
Jozephien	Meyenhorst Pascal	6.08	319	11.043	5,13	3,74	2724	119	GR 100%	G H J Meijerink, Ommen
7476 Christine 46	Rivierduin Ebel's Har	8.09	386	10.396	4,15	3,84	2031	125	GR 87%	Fa J + R Verdegaal, Oudendijk
22 Tetske 154	Hemmeer Teus	6.09	309	7.805	4,74	3,78	1952	136	GZ 100%	79 De Sophiahoeve, Warmond
510 Betje 326	Italië's Hidde	8.07	373	9.276	4,61	3,65	1939	125	GR 100%	79 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer
7351 Janna 53	Italië's Hidde	11.01	321	8.819	4,40	3,49	1934	123	GZ 87%	Fa J + R Verdegaal, Oudendijk
Gerdina 35	Sjoerd	6.08	328	7.399	5,31	4,17	1919	134	GR 100%	Fa Scherff, Almkerk
1 Greetje 68	Sjoerd	7.02	438	10.592	4,70	3,66	1861	119	GR 100%	Pak van Donselaar Agro, Barneveld
3 Marleen 89	Hemmeer Teus	7.05	322	8.033	4,47	3,55	1858	109	GZ 100%	80 De Sophiahoeve, Warmond
Gonda 40	Sjoerd	8.06	297	7.531	4,88	3,71	1856	134	GR 100%	Fa Scherff, Almkerk
836 Sonja 177	Italië's Fokko	6.06	305	7.940	4,18	3,62	1855	122	GR 100%	77 Melkveebedr. Zuidveld, Garrelswaer

*Van de top-25 van de 5<sup>e</sup> lactatie stonden enkele koeien al tenminste drie keer eerder in de top 25:*

**Janna 53** (Verdegaal)(ook in 2013, 2014, 2015, 2016, 2018, 2019, 2020 en 2021), **Hillie 59** (Schipper)(ook in 2015, 2016, 2018, 2020 en 2021), **Tetske 153** (Warmerdam)(ook in 2017, 2019, 2020 en 2021), **Jozephien** (Meijerink)(ook in 2018, 2019, 2020 en 2021 (steeds als hoogste in haar lactatiegroep)), **Gerdina 35** (Scherff)(ook in 2018, 2019, 2020 en 2021), **Marleen 89** (Warmerdam)(ook in 2017, 2019 en 2020), **Sonja 177** (Zuidveld)(ook in 2019, 2020 en 2021), **Tetske 151** (Warmerdam) (ook in 2018, 2020 en 2021), **Valentina 32** (Warmerdam)(ook in 2018, 2020 en 2021), **Rivierduin Rexa 23** (Vd.Scheer-Schulte)(ook 2019, 2020 en 2021), **Tetske 122** (Warmerdam)(ook in 2015, 2016, 2019 en 2020), **Lies 87** (Berenpas)(ook in 2018, 2020 en 2021), **Willy 147** (Zuidveld)(ook in 2016, 2020 en 2021).



< Christine 46, in 2022 als productieve ruim 10-jarige.



Kee 220, in 2021, op het biologisch dynamisch bedrijf van Kees en Maria Van Gaalen, tweede bij de 3<sup>e</sup> lactaties



< Marianne 175, in 2022. Vijfde bij de 3<sup>e</sup> lactaties.