

## Blaarkopproducties 2019-2020 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 met tenminste 50%G, en de hoogste producties per leeftijdsgroep.

### Minder blaarkoppen in MPR ten gevolge van fosfaatperikelen

Mede ten gevolge van de fosfaatperikelen is ook dit jaar het aantal blaarkoppen in de MPR iets gedaald; 12 afgesloten lactaties minder dan in het vorige boekjaar 2017-2018 (in dat jaar was de daling 74). Daarvóór was er enkele jaren een mooie stijging van de aantallen geweest. Al met al kan gesproken worden van een redelijk 'stabiel', maar kwetsbaar aantal. Dat maakt ook de cijfers van het productieniveau lastig te vergelijken met andere rassen. Bij dergelijke geringe aantallen zijn de bedrijfsinvloeden behoorlijk groot. Als één bedrijf met 40 koeien stopt, en/of de dieren gaan naar een ander bedrijf met een ander voerregime, dan kan dat behoorlijke invloed hebben op de rasgemiddelden. Van de blaarkoppen kan gesteld worden dat ze overwegend op vrij extensieve bedrijven gehouden worden, en in toenemend aantal op biologische bedrijven. Dat zal één van de oorzaken zijn dat het productieniveau ook al jaren stabiel is.

De instroom van blaarkoppen met tenminste 87%G komt voor een behoorlijk deel op het conto van biologische bedrijven, merendeels vanuit omkruising van HF naar Blaarkop. Anderzijds gebruiken bedrijven die al jaren blaarkoppen houden nog wel eens in beperkte mate 'een andere stier'. Het afnemen van het aantal 'kruislingen' met bijna 100 stuks heeft als vrij grote oorzaak dat zeker enkele biologische bedrijven gestopt zijn met 'officiële MPR' (*vaak nog wel niet-officiële MPR*). Daardoor komen die koeien niet meer in deze statistieken voor, maar zijn de koeien nog wel in productie.

De leeftijd van de kruislingen (*tenminste 50%G*) steeg gemiddeld met 2 maanden (deels geringere instroom jonge generatie).

### Zwartblaar versus roodblaar

Het percentage zwartblaren (39,8%) is ten opzichte van vorig jaar bijna 2% toegenomen ten opzichte van roodblaar. De roodblaren waren gemiddeld 2 maanden ouder bij afkalven. De productie van de roodblaren is op 305 dagen 260 kg melk hoger, het vetgehalte 0,03% 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 332 dagen 2 dagen langer dan het vorig jaar. Mogelijk hebben twee hete zomers effect gehad op het drachtig worden (dat melden veehouders nogal eens aan als oorzaak). De tussenkalf tijd is 389 dagen, dat is slechts 1 dag langer dan het voorgaande jaar. Bij de kruislingen is de tussenkalf tijd met 394 dagen dit jaar 1 dag korter van vorig jaar. De zwartblaren hebben een 6 dagen kortere tussenkalf tijd dan de roodblaren. Dit kunnen ook bedrijfsinvloeden zijn. De gemiddelde lactatiewaarde is 95, voor de kruislingen is het 94. 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.2018 t/m aug.2019:

| Percentage ras | aantal | lft  | dgn | kg melk | % vet | % eiwit | EJR  | TKT |
|----------------|--------|------|-----|---------|-------|---------|------|-----|
| 87,5 en 100%G  | 744    | 4.06 | 332 | 6183    | 4,35  | 3,66    | 1339 | 389 |
| 50 - 75%G      | 1518   | 4.08 | 333 | 7074    | 4,37  | 3,60    | 1510 | 394 |

### 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) (=16,8% van het totaal van 744 stuks) een gemiddelde lactatiewaarde hadden van 107,2. De oudste groep van 5 en meer lactaties had een gemiddelde lactatiewaarde van 112! Dus, hoe ouder, des te hoger de lactatiewaarde. De conclusie zou kunnen zijn dat hieruit de laatrijpeheid 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.

De gemiddelde tussenkalf tijd van deze 125 hoogste producentes bedraagt 388,4 dagen. De lactatielengte is 341 dagen.

*Van deze top-25-koeien heeft Martha 31 (moeder van KI-stier Oosterom v Arie) met 134 de hoogste lactatiewaarde, gevolgd door Gerdina 35 bij Scherff (waarvan Maurits Tepper een jong Rex 1-stiertje in opfok heeft) en Fiolet 81 bij Zuidveld.*

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

*(Sommige koeien vielen op 1 EJR-punt 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 7% van de 744 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:                             |
| 55 NN                       | Bertus 13             | 2.03 | 353  | 9.472    | 3,98  | 3,63  | 1918 | 112 | GZ 100% | 81 Mts T+D+H vd Veen-Clevering, Waskemeer |
| 6370 Dora 26                | Rivierduin Rex 1      | 2.09 | 451  | 9.970    | 4,79  | 3,68  | 1707 | 121 | GR 100% | 76 Mts K J+R Schipper, Stitswerd          |
| 179 Fiolet 81               | Bertus 22             | 2.05 | 326  | 8.297    | 3,68  | 3,32  | 1691 | 133 | GR 87%  | 80 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelswier   |
| Sietske 122                 | Peppelen Sunny 4      | 2.09 | 300  | 7.073    | 5,15  | 3,51  | 1684 | 100 | GZ 87%  | 78 Mts JG+WM vd Geest-vd Salm, Overschild |
| 16 Ginnie 126               | Jari 2                | 2.06 | 353  | 8.289    | 4,10  | 3,59  | 1653 | 106 | GR 87%  | P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg         |
| Thea 289                    | Jari 2                | 2.03 | 355  | 6.102    | 5,57  | 4,08  | 1580 | 130 | GR 100% | Mts Huppelschoten van Wee, Ten Post       |
| 31 Ida 37                   | Peppelen Sunny 4      | 2.00 | 417  | 8.949    | 4,09  | 3,68  | 1549 | 126 | GZ 100% | Pak van Donselaar Agro, Barneveld         |
| 7790 Janna 96               | Rivierduin Rex 1      | 2.02 | 389  | 7.679    | 4,17  | 3,38  | 1515 | 106 | GZ 100% | Fa J+R Verdegaaal, Oudendijk              |
| 4564 Ande Niedijk Hilda 107 | De Graslanden Markiem | 2.06 | 392  | 7.297    | 4,83  | 3,93  | 1510 | 109 | GR 100% | Ottema-Wiersma, Midwolde                  |
| Geertje 34                  | Ruben                 | 2.05 | 419  | 8.252    | 4,55  | 3,81  | 1504 | 124 | GR 87%  | C J van der Krogt, Nieuwolda              |
| 2e lactatie                 |                       |      |      |          |       |       |      |     |         |   |
| Nellie                      | Sunny 1               | 3.08 | 350  | 8.609    | 4,85  | 3,66  | 1964 | 116 | GR 100% | A Goudbeek, Epe                           |
| 17 Gre 60                   | Ruben                 | 3.02 | 300  | 7.629    | 4,24  | 3,52  | 1817 | 91  | GR 87%  | Melkveebedrijf van Wijhe, Ermelo          |
| Anna 172                    | Rivierduin Rex 1      | 3.01 | 438  | 9.688    | 4,74  | 3,64  | 1723 | 91  | GR 100% | Melkveehouderij de Hoenderwiel, Meerkerk  |
| Dieuwertje 539              | Jari 2                | 3.02 | 399  | 8.249    | 4,70  | 3,69  | 1711 | 114 | GR 100% | Mts Huppelschoten van Wee, Ten Post       |
| 49 Joke 152                 | Jonno                 | 3.01 | 380  | 8.199    | 4,72  | 3,72  | 1706 | 118 | GZ 87%  | 77 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelswier   |
| 45 Betje 404                | Leo 4                 | 3.03 | 371  | 8.920    | 3,96  | 3,44  | 1698 | 114 | GZ 100% | 81 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelswier   |
| 7722 Janna 86               | Hemmeer Job           | 3.02 | 438  | 9.492    | 4,42  | 3,68  | 1671 | 103 | GZ 100% | Fa J+R Verdegaaal, Oudendijk              |
| 7716 Mathilde 144           | Bertus 13             | 3.06 | 416  | 8.876    | 4,39  | 3,78  | 1628 | 104 | GR 87%  | Fa J+R Verdegaaal, Oudendijk              |
| Trix 85                     | Max                   | 3.10 | 348  | 6.711    | 5,33  | 4,17  | 1617 | 111 | GZ 100% | C J van der Krogt, Nieuwolda              |
| Granella 45                 | Jochem 2              | 3.07 | 383  | 7.672    | 4,88  | 3,96  | 1614 | 113 | GR 87%  | Fa Scherff, Almkerk                       |

| 3e lactatie            |                       |       |     |        |      |      |      |     |         |   |
|------------------------|-----------------------|-------|-----|--------|------|------|------|-----|---------|---|
| Jozephien              | Meyenhorst Pascal     | 4.08  | 337 | 9.878  | 4,58 | 3,86 | 2253 | 107 | GR 100% | G H J Meijerink, Ommen                          |
| 738 Rolanda 119        | Jari                  | 5.07  | 329 | 9.408  | 3,81 | 3,72 | 2049 | 125 | GZ 100% | 77 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 836 Sonja 177          | Italië's Fokko        | 4.06  | 292 | 8.682  | 3,73 | 3,55 | 2012 | 123 | GR 100% | 77 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 34 Greetje 67          | Marnix 7              | 5.06  | 346 | 9.150  | 4,62 | 3,58 | 2004 | 113 | GR 100% | Pak van Donselaar Agro, Barneveld               |
| Gerdina 35             | Sjoerd                | 4.05  | 371 | 8.473  | 5,75 | 4,17 | 1988 | 133 | GR 100% | Fa Scherff, Almkerk                             |
| 73 Lies 87             | Bertus 12             | 4.07  | 340 | 8.681  | 4,81 | 3,41 | 1969 | 100 | GR 87%  | 77 LANDB BEDr H Berenpas en Zn, Vorden          |
| 311 Desiree            | Simon                 | 5.01  | 308 | 7.381  | 4,06 | 3,56 | 1845 | 120 | GZ 100% | 84 Veld en Beek, Doorwerth                      |
| 22 Tetske 154          | Hemmeer Teus          | 4.02  | 517 | 10.649 | 4,87 | 4,02 | 1823 | 113 | GZ 100% | 79 De Sophiahoeve Tav. T. Warmerdam, Warmond    |
| 33 Tetske 156          | Hemmeer Titus         | 4.05  | 310 | 7.251  | 4,29 | 3,71 | 1818 | 103 | GZ 100% | 80 De Sophiahoeve Tav. T. Warmerdam, Warmond    |
| 919 Betje 381          | Italië's Cobus        | 4.02  | 299 | 7.623  | 4,24 | 3,57 | 1816 | 115 | GZ 100% | 75 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 4e lactatie            |                       |       |     |        |      |      |      |     |         |   |
| 11 Tetske 153          | Hemmeer Teus          | 5.00  | 318 | 8.369  | 4,03 | 3,72 | 1973 | 118 | GZ 100% | 82 De Sophiahoeve Tav. T. Warmerdam, Warmond    |
| 420 Rivierduin Rexa 23 | Rivierduin Remko      | 4.10  | 277 | 7.070  | 4,25 | 3,80 | 1971 | 101 | GZ 100% | 77 Mts Van der Scheer-Schulte, Lelystad         |
| Rabie 4430             | De Graslanden Dries   | 5.07  | 307 | 8.655  | 4,30 | 3,60 | 1949 | 96  | GR 87%  | 79 Mts Veehouderij Kwakernaak, Oosterwolde(Frl) |
| 789 Betje 364          | Jari                  | 5.01  | 350 | 9.580  | 3,75 | 3,51 | 1923 | 117 | GZ 100% | 79 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 28 Flipje 71           | Fred v Suddendorf     | 6.02  | 391 | 10.777 | 3,89 | 3,61 | 1887 | 113 | GR 87%  | Pak van Donselaar Agro, Barneveld               |
| 642 Willy 147          | Italië's Johannes     | 5.08  | 354 | 8.575  | 4,63 | 3,69 | 1867 | 113 | GR 100% | 78 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 12 Sonja 59            | Italië's Meindert     | 5.11  | 308 | 8.559  | 4,39 | 3,17 | 1867 | 90  | GZ 87%  | P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg               |
| 694 Fiolet 70          | Bertus 14             | 5.04  | 304 | 7.952  | 3,78 | 3,73 | 1862 | 110 | GR 100% | 79 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 37 Flipje 80           | Bertus 12             | 5.08  | 297 | 7.444  | 3,85 | 3,73 | 1857 | 102 | GR 100% | Pak van Donselaar Agro, Barneveld               |
| 7 Tetske 151           | Hemmeer Teus          | 5.02  | 333 | 8.412  | 4,09 | 3,68 | 1842 | 113 | GZ 100% | 82 De Sophiahoeve Tav. T. Warmerdam             |
| 5e en latere lactatie  |                       |       |     |        |      |      |      |     |         |   |
| 694 Fiolet 70          | Bertus 14             | 6.03  | 277 | 8.738  | 3,79 | 3,70 | 2197 | 130 | GR 100% | 79 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| Metje 4415             | De Graslanden Dries   | 5.09  | 297 | 9.143  | 4,12 | 3,61 | 2185 | 104 | GZ 100% | 80 Mts Veehouderij Kwakernaak, Oosterwolde(Frl) |
| 36 Sonja 51            | Leo 4                 | 7.09  | 355 | 10.051 | 4,44 | 3,57 | 2086 | 103 | GZ 100% | P J G Schaars-Ankersmit, Doesburg               |
| 609 Betje 341          | Marnix 12             | 6.04  | 335 | 9.425  | 3,70 | 3,58 | 1998 | 119 | GZ 100% | 76 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |
| 13 Marleen 65          | Maten's Marco         | 11.03 | 334 | 8.844  | 3,82 | 3,57 | 1991 | 108 | GZ 100% | 84 De Sophiahoeve Tav. T. Warmerdam, Warmond    |
| 7351 Janna 53          | Italië's Hidde        | 9.02  | 296 | 8.861  | 4,18 | 3,40 | 1991 | 122 | GZ 87%  | Fa J+R Verdegaal, Oudendijk                     |
| Metje 4416             | De Graslanden Dries   | 5.09  | 299 | 8.778  | 3,65 | 3,68 | 1990 | 96  | GR 87%  | 81 Mts Veehouderij Kwakernaak, Oosterwolde(Frl) |
| 7476 Christine 46      | Rivierduin Ebel's Han | 7.08  | 354 | 9.573  | 3,98 | 3,78 | 1983 | 110 | GR 87%  | Fa J+R Verdegaal, Oudendijk                     |
| 7529 Christine 50      | Rivierduin Ebel's Han | 6.04  | 354 | 9.274  | 4,10 | 3,71 | 1970 | 107 | GR 87%  | Fa J+R Verdegaal, Oudendijk                     |
| 748 Sonja 173          | Jochem 2              | 6.00  | 287 | 7.435  | 4,19 | 3,89 | 1961 | 117 | GR 100% | 78 Melkveebedrijf Zuidveld, Garrelsweer         |

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

**Marleen 65** (ook in 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 en 2018), **Janna 53** (ook in 2013, 2014, 2015, 2016, 2018 en 2019), **Sonja 51** (ook in 2015, 2016, 2017 en 2019), **Tetske 122** (Warmerdam)(ook in 2015, 2016 en 2019), **Fiolet 70** (dit jaar met 2 afgesloten lactaties!, en ook in 2017, 2018 en 2019), **Betje 341** (ook in 2017, 2018 en 2019), **Quadrille 16** (Huppelschoten)(ook in 0216, 2017 en 2018), **Hillie 59** (Schipper)(ook in 2015, 2016 en 2018).



< Tetske 122, 23e bij de oudste groep, voor de vierde keer in de top-25 en moeders moeder van KI-stier Henmeer Bauke (binnenkort bij CRV)

Metje 4415, tweede bij de oudste groep, en voor de tweede keer in de top-25 >



< Sonja 51, derde bij de oudste groep en voor de vierde keer in de top-25 Halfzus van Peppelen Sunny 4 (zelfde moeder)

