

Production targets

Objectif de production - Objetivos de producción

Alternative systems
Systèmes alternatifs - Sistemas alternativos

NOVOgen Brown



NOVOGEN

Caring for life

www.novogen-layers.com

 **GROUPE GRIMAUD**
Caring for life

| Age (Week) | Bodyweight min. (g) | Feed consumption (g) | Laying rate (%) | Cumulative mortality (%) | Cumulative egg number Hen Housed | Average Egg Weight (g) | Weekly egg mass Hen Housed (g) | Cumulative Egg mass Hen Housed (g) | Cumulative AEW (g) | F.C.R. (119 days) (kg/kg) | F.C. (119 days) (g/egg) |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------|--|------------------------------|---|---|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 18 | 1500 | 83,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 | - | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 19 | 1580 | 87,0 | 1,0 | 0,1 | 0 | 44,0 | 3,1 | 3 | 44,0 | 386,55 | 17008,3 |
| 20 | 1640 | 94,0 | 14,8 | 0,2 | 1 | 48,3 | 49,9 | 53 | 48,0 | 34,86 | 1672,4 |
| 21 | 1685 | 104,0 | 39,0 | 0,3 | 4 | 51,0 | 138,8 | 192 | 50,1 | 13,41 | 672,3 |
| 22 | 1720 | 108,0 | 68,0 | 0,4 | 9 | 53,5 | 253,6 | 445 | 52,0 | 7,46 | 388,1 |
| 23 | 1745 | 112,0 | 86,0 | 0,5 | 15 | 55,6 | 332,7 | 778 | 53,5 | 5,28 | 282,0 |
| 24 | 1765 | 116,0 | 91,5 | 0,6 | 21 | 56,9 | 362,3 | 1 140 | 54,5 | 4,31 | 234,8 |
| 25 | 1780 | 118,0 | 93,0 | 0,7 | 27 | 58,2 | 376,2 | 1 517 | 55,4 | 3,78 | 209,3 |
| 26 | 1790 | 120,0 | 94,0 | 0,8 | 34 | 59,1 | 385,8 | 1 902 | 56,1 | 3,45 | 193,6 |
| 27 | 1805 | 120,0 | 94,7 | 0,9 | 40 | 59,7 | 392,0 | 2 294 | 56,7 | 3,22 | 182,7 |
| 28 | 1815 | 120,0 | 95,0 | 1,0 | 47 | 60,2 | 396,3 | 2 691 | 57,2 | 3,06 | 174,8 |
| 29 | 1820 | 120,0 | 95,0 | 1,1 | 54 | 60,7 | 399,2 | 3 090 | 57,6 | 2,93 | 168,9 |
| 30 | 1820 | 120,0 | 95,0 | 1,2 | 60 | 61,1 | 401,4 | 3 491 | 58,0 | 2,83 | 164,2 |
| 31 | 1825 | 120,0 | 95,0 | 1,3 | 67 | 61,5 | 403,7 | 3 895 | 58,3 | 2,75 | 160,5 |
| 32 | 1825 | 120,0 | 95,0 | 1,4 | 73 | 61,8 | 405,2 | 4 300 | 58,6 | 2,69 | 157,5 |
| 33 | 1825 | 120,0 | 95,0 | 1,5 | 80 | 62,1 | 406,8 | 4 707 | 58,9 | 2,63 | 154,9 |
| 34 | 1830 | 120,0 | 94,9 | 1,6 | 86 | 62,4 | 407,9 | 5 115 | 59,2 | 2,58 | 152,8 |
| 35 | 1830 | 120,0 | 94,8 | 1,7 | 93 | 62,7 | 409,0 | 5 524 | 59,4 | 2,54 | 150,9 |
| 36 | 1835 | 120,0 | 94,7 | 1,8 | 99 | 62,9 | 409,5 | 5 933 | 59,7 | 2,50 | 149,3 |
| 37 | 1835 | 120,0 | 94,6 | 1,9 | 106 | 63,1 | 409,9 | 6 343 | 59,9 | 2,47 | 148,0 |
| 38 | 1840 | 120,0 | 94,5 | 2,0 | 112 | 63,3 | 410,4 | 6 754 | 60,1 | 2,44 | 146,7 |
| 39 | 1840 | 120,0 | 94,3 | 2,1 | 119 | 63,4 | 409,7 | 7 163 | 60,2 | 2,42 | 145,7 |
| 40 | 1840 | 120,0 | 94,1 | 2,2 | 125 | 63,5 | 409,1 | 7 572 | 60,4 | 2,40 | 144,8 |
| 41 | 1845 | 120,0 | 93,9 | 2,3 | 132 | 63,6 | 408,4 | 7 981 | 60,6 | 2,38 | 143,9 |
| 42 | 1845 | 120,0 | 93,7 | 2,4 | 138 | 63,7 | 407,8 | 8 389 | 60,7 | 2,36 | 143,2 |
| 43 | 1850 | 120,0 | 93,5 | 2,5 | 145 | 63,8 | 407,1 | 8 796 | 60,9 | 2,34 | 142,5 |
| 44 | 1850 | 120,0 | 93,2 | 2,6 | 151 | 63,9 | 406,0 | 9 202 | 61,0 | 2,33 | 142,0 |
| 45 | 1850 | 120,0 | 92,9 | 2,7 | 157 | 64,0 | 405,0 | 9 607 | 61,1 | 2,31 | 141,4 |
| 46 | 1855 | 120,0 | 92,6 | 2,8 | 164 | 64,1 | 403,9 | 10 011 | 61,2 | 2,30 | 141,0 |
| 47 | 1855 | 120,0 | 92,3 | 2,9 | 170 | 64,2 | 402,8 | 10 413 | 61,3 | 2,29 | 140,6 |
| 48 | 1860 | 120,0 | 92,0 | 3,0 | 176 | 64,3 | 401,7 | 10 815 | 61,4 | 2,28 | 140,2 |
| 49 | 1860 | 120,0 | 91,7 | 3,1 | 182 | 64,4 | 400,6 | 11 216 | 61,5 | 2,27 | 139,9 |
| 50 | 1860 | 120,0 | 91,4 | 3,2 | 188 | 64,5 | 399,5 | 11 615 | 61,6 | 2,27 | 139,6 |
| 51 | 1865 | 120,0 | 91,1 | 3,3 | 195 | 64,6 | 398,4 | 12 013 | 61,7 | 2,26 | 139,4 |
| 52 | 1865 | 120,0 | 90,7 | 3,4 | 201 | 64,7 | 396,8 | 12 410 | 61,8 | 2,25 | 139,2 |
| 53 | 1865 | 120,0 | 90,3 | 3,5 | 207 | 64,8 | 395,3 | 12 806 | 61,9 | 2,24 | 139,0 |
| 54 | 1870 | 120,0 | 89,9 | 3,6 | 213 | 64,9 | 393,7 | 13 199 | 62,0 | 2,24 | 138,8 |
| 55 | 1870 | 120,0 | 89,5 | 3,7 | 219 | 65,0 | 391,9 | 13 591 | 62,1 | 2,23 | 138,7 |
| 56 | 1875 | 120,0 | 89,1 | 3,8 | 225 | 65,0 | 390,0 | 13 981 | 62,1 | 2,23 | 138,6 |
| 57 | 1875 | 120,0 | 88,7 | 3,9 | 231 | 65,1 | 388,1 | 14 369 | 62,2 | 2,23 | 138,5 |
| 58 | 1880 | 120,0 | 88,3 | 4,0 | 237 | 65,1 | 386,3 | 14 756 | 62,3 | 2,22 | 138,4 |
| 59 | 1880 | 120,0 | 87,9 | 4,1 | 243 | 65,2 | 384,4 | 15 140 | 62,4 | 2,22 | 138,4 |
| 60 | 1880 | 120,0 | 87,4 | 4,2 | 249 | 65,2 | 381,8 | 15 522 | 62,4 | 2,22 | 138,4 |
| 61 | 1885 | 120,0 | 86,9 | 4,3 | 254 | 65,3 | 379,8 | 15 902 | 62,5 | 2,21 | 138,3 |
| 62 | 1885 | 120,0 | 86,4 | 4,4 | 260 | 65,3 | 377,3 | 16 279 | 62,6 | 2,21 | 138,4 |
| 63 | 1890 | 120,0 | 85,9 | 4,5 | 266 | 65,4 | 375,3 | 16 654 | 62,6 | 2,21 | 138,4 |
| 64 | 1890 | 120,0 | 85,4 | 4,6 | 272 | 65,4 | 372,7 | 17 027 | 62,7 | 2,21 | 138,4 |
| 65 | 1890 | 120,0 | 84,9 | 4,7 | 277 | 65,5 | 370,7 | 17 398 | 62,7 | 2,21 | 138,5 |
| 66 | 1895 | 120,0 | 84,4 | 4,8 | 283 | 65,5 | 368,1 | 17 766 | 62,8 | 2,21 | 138,6 |
| 67 | 1895 | 120,0 | 83,9 | 4,9 | 289 | 65,6 | 366,1 | 18 132 | 62,8 | 2,21 | 138,7 |
| 68 | 1900 | 120,0 | 83,4 | 5,0 | 294 | 65,6 | 363,5 | 18 495 | 62,9 | 2,21 | 138,7 |
| 69 | 1900 | 120,0 | 82,9 | 5,1 | 300 | 65,7 | 361,5 | 18 857 | 62,9 | 2,21 | 138,9 |
| 70 | 1900 | 120,0 | 82,4 | 5,2 | 305 | 65,7 | 359,0 | 19 216 | 63,0 | 2,21 | 139,0 |
| 71 | 1905 | 120,0 | 81,9 | 5,3 | 310 | 65,8 | 357,0 | 19 573 | 63,0 | 2,21 | 139,1 |
| 72 | 1905 | 120,0 | 81,4 | 5,4 | 316 | 65,8 | 354,4 | 19 927 | 63,1 | 2,21 | 139,3 |
| 73 | 1910 | 120,0 | 80,9 | 5,5 | 321 | 65,9 | 352,4 | 20 280 | 63,1 | 2,21 | 139,4 |
| 74 | 1910 | 120,0 | 80,3 | 5,6 | 327 | 65,9 | 349,4 | 20 629 | 63,2 | 2,21 | 139,6 |
| 75 | 1910 | 120,0 | 79,7 | 5,7 | 332 | 66,0 | 347,0 | 20 976 | 63,2 | 2,21 | 139,7 |
| 76 | 1915 | 120,0 | 79,1 | 5,8 | 337 | 66,0 | 344,0 | 21 320 | 63,3 | 2,21 | 139,9 |
| 77 | 1915 | 120,0 | 78,5 | 5,9 | 342 | 66,1 | 341,5 | 21 662 | 63,3 | 2,21 | 140,1 |
| 78 | 1920 | 120,0 | 77,9 | 6,0 | 347 | 66,1 | 338,6 | 22 000 | 63,3 | 2,22 | 140,3 |
| 79 | 1920 | 120,0 | 77,3 | 6,1 | 352 | 66,1 | 336,1 | 22 336 | 63,4 | 2,22 | 140,5 |
| 80 | 1920 | 120,0 | 76,7 | 6,2 | 357 | 66,1 | 333,1 | 22 669 | 63,4 | 2,22 | 140,8 |
| 81 | 1920 | 120,0 | 76,1 | 6,3 | 362 | 66,2 | 330,7 | 23 000 | 63,5 | 2,22 | 141,0 |
| 82 | 1920 | 120,0 | 75,5 | 6,4 | 367 | 66,2 | 327,7 | 23 328 | 63,5 | 2,22 | 141,2 |
| 83 | 1920 | 120,0 | 74,9 | 6,5 | 372 | 66,3 | 325,3 | 23 653 | 63,5 | 2,23 | 141,5 |
| 84 | 1920 | 120,0 | 74,2 | 6,6 | 377 | 66,3 | 321,9 | 23 975 | 63,6 | 2,23 | 141,8 |
| 85 | 1920 | 120,0 | 73,5 | 6,7 | 382 | 66,4 | 319,0 | 24 294 | 63,6 | 2,23 | 142,0 |
| 86 | 1920 | 120,0 | 72,8 | 6,8 | 387 | 66,4 | 315,6 | 24 609 | 63,6 | 2,24 | 142,3 |
| 87 | 1920 | 120,0 | 72,1 | 6,9 | 391 | 66,5 | 312,7 | 24 922 | 63,7 | 2,24 | 142,6 |
| 88 | 1920 | 120,0 | 71,4 | 7,0 | 396 | 66,5 | 309,3 | 25 232 | 63,7 | 2,24 | 142,9 |
| 89 | 1920 | 120,0 | 70,7 | 7,1 | 401 | 66,6 | 306,4 | 25 538 | 63,7 | 2,25 | 143,2 |
| 90 | 1920 | 120,0 | 70,0 | 7,2 | 405 | 66,6 | 303,1 | 25 841 | 63,8 | 2,25 | 143,5 |

The performance data contained in this document was obtained from results and experience from our own research flocks. In no way does the data contained in this document constitute a warranty or guarantee of the same performance under different conditions of nutrition, density, or physical or biological environment. In particular (but without limitation of the foregoing) we do not grant any warranties regarding the fitness for purpose, performance, use, nature or quality of the flocks. Novogen makes no representation as the accuracy or completeness of the information contained in this document.