

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES060307974165 | H | 1 | 2018 | 140,149 | *** | 10 | ** | 10 | 0,037 | 0,20845 | -0,19325 | 0,03663 | 0,07966 | 0,07388 |
| ES020307951426 | H | 1 | 2018 | 138,487 | *** | 10 | ** | 10 | 0,153 | 0,14943 | 0,02486 | 0,1532 | 0,17485 | 0,17506 |
| ES030307951427 | H | 1 | 2018 | 132,68 | *** | 10 | * | 9 | 0,138 | 0,09519 | 0,03235 | 0,13813 | 0,15418 | 0,15708 |
| ES040307974163 | H | 1 | 2018 | 126,388 | *** | 10 | * | 8 | 0,144 | 0,22838 | 0,02178 | 0,14432 | 0,16533 | 0,16656 |
| ES080813194066 | M | 1 | 2018 | 126,088 | *** | 10 | ** | 10 | 0,133 | -0,01745 | 0,02782 | 0,13322 | 0,15107 | 0,15219 |
| ES020813194071 | M | 1 | 2018 | 124,372 | ** | 10 | ** | 10 | 0,151 | 0,0714 | 0,0391 | 0,15092 | 0,17314 | 0,17042 |
| ES090307974680 | H | 1 | 2018 | 122,677 | ** | 10 | * | 6 | 0,064 | 0,10465 | 0,00939 | 0,06376 | 0,07083 | 0,07264 |
| ES060904923786 | H | 1 | 2018 | 122,479 | ** | 10 | ** | 10 | 0,047 | -0,06311 | -0,04958 | 0,04736 | 0,06337 | 0,06485 |
| ES030812355255 | H | 1 | 2018 | 121,172 | ** | 10 | ** | 10 | 0,154 | -0,07989 | 0,0464 | 0,15386 | 0,17004 | 0,1714 |
| ES000813193690 | H | 1 | 2018 | 120,811 | ** | 10 | * | 9 | 0,155 | 0,0101 | 0,04422 | 0,15532 | 0,17266 | 0,17675 |
| ES060813184195 | H | 1 | 2018 | 120,08 | ** | 10 | ** | 10 | 0,087 | 0,01719 | 0,00098 | 0,0875 | 0,10044 | 0,10034 |
| ES030813175464 | M | 1 | 2018 | 119,603 | ** | 10 | ** | 10 | 0,135 | -0,18743 | 0,03978 | 0,13538 | 0,15025 | 0,15105 |
| ES090307950873 | M | 1 | 2018 | 118,801 | ** | 10 | --- | 5 | 0,047 | 0,05683 | 0,00313 | 0,04704 | 0,0536 | 0,05808 |
| ES020813184180 | H | 1 | 2018 | 118,721 | ** | 10 | ** | 10 | 0,064 | 0,02826 | -0,00181 | 0,06441 | 0,07496 | 0,07637 |
| ES010813184178 | H | 1 | 2018 | 118,642 | ** | 10 | ** | 10 | 0,058 | 0,10065 | -0,00629 | 0,05804 | 0,06654 | 0,06838 |
| ES060813184184 | H | 1 | 2018 | 118,62 | ** | 10 | ** | 10 | 0,062 | -0,00144 | -0,00407 | 0,06198 | 0,07218 | 0,0733 |
| ES000813194068 | H | 1 | 2018 | 118,4 | ** | 10 | ** | 10 | 0,019 | 0,12953 | -0,07167 | 0,01873 | 0,03113 | 0,0325 |
| ES000812348326 | H | 1 | 2018 | 118,392 | ** | 10 | ** | 10 | 0,076 | -0,00651 | 0,00301 | 0,07591 | 0,08682 | 0,08778 |
| ES060813168064 | H | 1 | 2018 | 117,498 | ** | 10 | * | 9 | 0,161 | 0,02453 | 0,02017 | 0,16121 | 0,18277 | 0,18525 |
| ES040307961900 | H | 1 | 2018 | 116,567 | ** | 10 | --- | 5 | 0,095 | 0,09292 | 0,01581 | 0,09471 | 0,10774 | 0,10878 |
| ES090307840705 | H | 1 | 2018 | 116,153 | ** | 10 | * | 9 | 0,215 | -0,07165 | 0,09689 | 0,21473 | 0,22775 | 0,22454 |
| ES090813184187 | H | 1 | 2018 | 115,938 | ** | 10 | ** | 10 | 0,071 | 0,01022 | -0,00495 | 0,07074 | 0,08064 | 0,08133 |
| ES000307974681 | H | 1 | 2018 | 115,685 | ** | 10 | --- | 4 | 0,084 | 0,13767 | 0,01367 | 0,08379 | 0,09728 | 0,0982 |
| ES090905047746 | M | 1 | 2018 | 115,412 | ** | 10 | ** | 10 | 0,07 | 0,0402 | -0,01503 | 0,06973 | 0,08576 | 0,08649 |
| ES030813184192 | H | 1 | 2018 | 114,988 | ** | 10 | * | 9 | 0,056 | 0,04028 | -0,0093 | 0,05619 | 0,06457 | 0,06534 |
| ES030604848210 | M | 1 | 2018 | 114,867 | ** | 10 | ** | 10 | -0,003 | 0,07292 | -0,03052 | -0,00291 | -0,00021 | -0,0005 |
| ES050813190107 | H | 1 | 2018 | 114,589 | ** | 10 | * | 9 | 0,131 | -0,07804 | 0,02894 | 0,13133 | 0,15414 | 0,15423 |
| ES040813184193 | H | 1 | 2018 | 114,519 | ** | 10 | * | 9 | 0,106 | 0,00101 | 0,02028 | 0,10648 | 0,12136 | 0,12507 |
| ES050813184194 | H | 1 | 2018 | 114,324 | ** | 10 | * | 9 | 0,09 | 0,09368 | 0,00414 | 0,09024 | 0,09959 | 0,09946 |
| ES060813175445 | M | 1 | 2018 | 113,945 | ** | 10 | * | 9 | 0,092 | 0,08508 | 0,01907 | 0,09245 | 0,10397 | 0,10526 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES050813184183 | H | 1 | 2018 | 113,675 | ** | 10 | * | 9 | 0,101 | 0,03034 | 0,01235 | 0,10126 | 0,1126 | 0,11249 |
| ES020307840708 | H | 1 | 2018 | 113,392 | ** | 10 | * | 9 | 0,23 | -0,10066 | 0,09912 | 0,22972 | 0,24324 | 0,24101 |
| ES030812348330 | H | 1 | 2018 | 112,211 | * | | 9 | 8 | 0,093 | -0,05321 | 0,01309 | 0,09322 | 0,10456 | 0,10508 |
| ES081202999229 | H | 1 | 2018 | 112,025 | * | | 9 | 10 | 0,206 | -0,00669 | 0,0538 | 0,20608 | 0,22213 | 0,21852 |
| ES070604928471 | M | 1 | 2018 | 111,498 | * | | 9 | 10 | 0,061 | 0,11103 | 0,01806 | 0,06057 | 0,06796 | 0,06721 |
| ES001202964100 | H | 1 | 2018 | 111,359 | * | | 9 | 9 | 0,231 | -0,01803 | 0,09698 | 0,23082 | 0,24276 | 0,23883 |
| ES061202964764 | H | 1 | 2018 | 111,169 | * | | 9 | 9 | 0,23 | 0,0381 | 0,09919 | 0,22986 | 0,24237 | 0,23961 |
| ES010813190089 | H | 1 | 2018 | 110,734 | * | | 9 | 9 | 0,135 | 0,08567 | 0,00733 | 0,13541 | 0,1549 | 0,15548 |
| ES050813197277 | H | 1 | 2018 | 110,72 | * | | 9 | 7 | 0,043 | 0,05244 | 0,00849 | 0,04277 | 0,04841 | 0,04839 |
| ES070604888287 | H | 1 | 2018 | 109,987 | * | | 9 | 9 | 0,087 | 0,05306 | 0,02847 | 0,08678 | 0,09471 | 0,09791 |
| ES050812355268 | H | 1 | 2018 | 109,153 | * | | 9 | 8 | 0,138 | 0,06629 | 0,02794 | 0,1381 | 0,15594 | 0,15652 |
| ES070813193700 | H | 1 | 2018 | 108,638 | * | | 9 | 7 | 0,166 | 0,0911 | 0,04673 | 0,16556 | 0,18363 | 0,18661 |
| ES000307835718 | H | 1 | 2018 | 108,428 | * | | 9 | 9 | 0,087 | 0,02548 | 0,02163 | 0,08684 | 0,09349 | 0,09219 |
| ES050813175455 | M | 1 | 2018 | 108,391 | * | | 9 | 8 | 0,121 | -0,16167 | 0,04196 | 0,12078 | 0,13618 | 0,13412 |
| ES080813190097 | H | 1 | 2018 | 108,269 | * | | 9 | 8 | 0,129 | 0,06219 | 0,03173 | 0,12936 | 0,14532 | 0,14856 |
| ES091202964096 | H | 1 | 2018 | 107,855 | * | | 9 | 9 | 0,231 | -0,01174 | 0,09641 | 0,23063 | 0,24243 | 0,23856 |
| ES061530499054 | H | 1 | 2018 | 107,589 | * | | 9 | 7 | 0,094 | 0,10099 | 0,00072 | 0,09377 | 0,10797 | 0,11302 |
| ES010813212124 | H | 1 | 2018 | 107,567 | * | | 9 | 8 | 0,115 | -0,12265 | 0,04358 | 0,11501 | 0,12786 | 0,12798 |
| ES010812348327 | H | 1 | 2018 | 107,518 | * | | 9 | 7 | 0,047 | -0,00413 | 0,01094 | 0,04707 | 0,05243 | 0,05354 |
| ES080812348324 | H | 1 | 2018 | 107,474 | * | | 9 | 7 | 0,105 | 0,0319 | 0,02121 | 0,10527 | 0,11603 | 0,11647 |
| ES000904918838 | H | 1 | 2018 | 107,187 | * | | 9 | 8 | 0,089 | 0,061 | 0,01088 | 0,08905 | 0,1035 | 0,10733 |
| ES030813175453 | M | 1 | 2018 | 107,133 | * | | 9 | 8 | 0,137 | -0,06362 | 0,02805 | 0,13742 | 0,15349 | 0,15324 |
| ES000813212123 | M | 1 | 2018 | 106,976 | * | | 9 | 8 | 0,138 | 0,08691 | 0,0139 | 0,13815 | 0,15495 | 0,15674 |
| ES000813190088 | H | 1 | 2018 | 106,772 | * | | 9 | 8 | 0,068 | -0,07629 | 0,00157 | 0,06774 | 0,07666 | 0,0775 |
| ES090813190087 | H | 1 | 2018 | 106,772 | * | | 9 | 8 | 0,068 | -0,07629 | 0,00157 | 0,06774 | 0,07666 | 0,0775 |
| ES021111880117 | H | 1 | 2018 | 106,632 | * | | 9 | 10 | 0,196 | 0,07357 | 0,06329 | 0,196 | 0,20791 | 0,20436 |
| ES010308019457 | H | 1 | 2018 | 106,624 | * | | 9 | 3 | 0,086 | 0,00183 | 0,0156 | 0,08576 | 0,1037 | 0,10228 |
| ES010813165435 | H | 1 | 2018 | 106,479 | * | | 9 | 5 | 0,026 | -0,00609 | 0,00484 | 0,02632 | 0,02933 | 0,0309 |
| ES020604864533 | H | 1 | 2018 | 106,469 | * | | 9 | 9 | 0,096 | 0,07708 | 0,02142 | 0,0958 | 0,1034 | 0,10313 |
| ES070812355248 | H | 1 | 2018 | 106,465 | * | | 9 | 7 | 0,128 | 0,05442 | 0,02606 | 0,12848 | 0,14415 | 0,14639 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES090813200064 | H | 1 | 2018 | 106,463 | * | 9 --- | | 5 | 0,136 | -0,05736 | 0,03768 | 0,13612 | 0,14879 | 0,15112 |
| ES021202964759 | H | 1 | 2018 | 106,281 | * | 8 * | | 8 | 0,222 | 0,09248 | 0,07382 | 0,22186 | 0,23426 | 0,23044 |
| ES010307951425 | H | 1 | 2018 | 106,061 | * | 8 --- | | 3 | 0,192 | 0,12039 | 0,03086 | 0,19182 | 0,21909 | 0,21914 |
| ES020813190091 | H | 1 | 2018 | 106,01 | * | 8 * | | 7 | 0,102 | 0,04973 | 0,00962 | 0,10249 | 0,1146 | 0,11749 |
| ES001111754938 | H | 1 | 2018 | 105,944 | * | 8 * | | 8 | 0,155 | -0,0398 | 0,02775 | 0,15498 | 0,17794 | 0,18056 |
| ES030812348329 | H | 1 | 2018 | 105,939 | * | 8 * | | 6 | 0,112 | -0,00051 | 0,01777 | 0,11153 | 0,12248 | 0,12242 |
| ES000307840706 | H | 1 | 2018 | 105,931 | * | 8 * | | 7 | 0,305 | 0,02258 | 0,12662 | 0,30476 | 0,32778 | 0,32354 |
| ES050307867573 | H | 1 | 2018 | 105,914 | * | 8 * | | 7 | 0,156 | -0,12094 | 0,04263 | 0,15579 | 0,17279 | 0,1731 |
| ES071202964094 | H | 1 | 2018 | 105,902 | * | 8 * | | 8 | 0,239 | -0,00476 | 0,10398 | 0,23915 | 0,25339 | 0,24993 |
| ES010813212135 | H | 1 | 2018 | 105,833 | * | 8 * | | 7 | 0,15 | 0,05523 | 0,03883 | 0,1499 | 0,17117 | 0,17278 |
| ES090813175448 | H | 1 | 2018 | 105,759 | * | 8 * | | 7 | 0,131 | 0,03106 | 0,01421 | 0,13121 | 0,14577 | 0,14643 |
| ES060813194064 | H | 1 | 2018 | 105,623 | * | 8 * | | 7 | 0,142 | 0,00503 | 0,04234 | 0,14226 | 0,16043 | 0,15889 |
| ES091530514077 | H | 1 | 2018 | 105,574 | * | 8 * | | 7 | 0,143 | -0,02948 | 0,02974 | 0,14292 | 0,15983 | 0,16138 |
| ES001202964757 | H | 1 | 2018 | 105,499 | * | 8 * | | 8 | 0,199 | -0,02143 | 0,09838 | 0,19944 | 0,2081 | 0,20474 |
| ES080813200074 | H | 1 | 2018 | 105,492 | * | 8 --- | | 5 | 0,072 | 0,01114 | 0,01473 | 0,0724 | 0,08113 | 0,08159 |
| ES080813175458 | H | 1 | 2018 | 105,486 | * | 8 * | | 7 | 0,052 | -0,09221 | -0,00953 | 0,05174 | 0,0601 | 0,06059 |
| ES081202970939 | H | 1 | 2018 | 105,478 | * | 8 * | | 8 | 0,237 | -0,05191 | 0,03247 | 0,23741 | 0,25671 | 0,25416 |
| ES030813184181 | H | 1 | 2018 | 105,476 | * | 8 * | | 6 | 0,06 | 0,01387 | -0,01908 | 0,06024 | 0,07208 | 0,07219 |
| ES060604864526 | H | 1 | 2018 | 105,42 | * | 8 * | | 8 | 0,06 | -0,03602 | 0,02497 | 0,06037 | 0,06407 | 0,06446 |
| ES040812348331 | H | 1 | 2018 | 105,416 | * | 8 * | | 6 | 0,061 | 0,00085 | 0,01143 | 0,06086 | 0,06817 | 0,06819 |
| ES010307853313 | H | 1 | 2018 | 105,415 | * | 8 * | | 9 | 0,091 | 0,11962 | 0,02536 | 0,09083 | 0,09883 | 0,1 |
| ES020812355254 | H | 1 | 2018 | 105,396 | * | 8 * | | 7 | 0,116 | 0,07676 | 0,02235 | 0,1161 | 0,12625 | 0,12556 |
| ES020108691892 | H | 1 | 2018 | 105,291 | * | 8 *** | | 10 | 0,09 | 0,04334 | 0,00928 | 0,08968 | 0,10112 | 0,10304 |
| ES040813190082 | H | 1 | 2018 | 105,224 | * | 8 * | | 7 | 0,057 | -0,0373 | 0,01577 | 0,05694 | 0,06425 | 0,06393 |
| ES090813193688 | H | 1 | 2018 | 105,19 | * | 8 * | | 6 | 0,079 | 0,02601 | 0,01834 | 0,07946 | 0,09002 | 0,09216 |
| ES080812342382 | H | 1 | 2018 | 105,146 | * | 8 * | | 7 | 0,082 | 0,02312 | 0,02246 | 0,08164 | 0,09142 | 0,09153 |
| ES070604816738 | H | 1 | 2018 | 105,141 | * | 8 ** | | 10 | 0,072 | 0,05558 | 0,02818 | 0,07233 | 0,07606 | 0,07496 |
| ES011111754939 | H | 1 | 2018 | 105,113 | * | 8 * | | 8 | 0,182 | -0,00563 | 0,04426 | 0,18205 | 0,20644 | 0,20661 |
| ES041202964751 | H | 1 | 2018 | 105,059 | * | 8 * | | 8 | 0,297 | -0,08247 | 0,12318 | 0,29733 | 0,31729 | 0,31476 |
| ES061202999227 | H | 1 | 2018 | 104,982 | * | 8 * | | 7 | 0,229 | -0,01227 | 0,09416 | 0,22882 | 0,24091 | 0,237 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|-----------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES070813184196 | H | 1 | 2018 | 104,947 * | | 8 --- | | 5 | 0,07 | 0,04305 | 0,02976 | 0,07041 | 0,07447 | 0,07435 |
| ES040604864524 | H | 1 | 2018 | 104,878 * | | 8 * | | 8 | 0,026 | 0,07079 | 0,00476 | 0,02554 | 0,02809 | 0,02796 |
| ES070813212120 | H | 1 | 2018 | 104,876 * | | 8 * | | 7 | 0,117 | -0,05299 | 0,02442 | 0,11682 | 0,13157 | 0,13359 |
| ES020813184179 | H | 1 | 2018 | 104,811 * | | 8 --- | | 5 | 0,111 | 0,06555 | 0,01987 | 0,11094 | 0,12166 | 0,12176 |
| ES011530513623 | H | 1 | 2018 | 104,767 * | | 8 * | | 7 | 0,087 | -0,02658 | 0,01035 | 0,08717 | 0,09976 | 0,10137 |
| ES000813175450 | H | 1 | 2018 | 104,64 * | | 8 * | | 7 | 0,144 | -0,10509 | 0,04617 | 0,14377 | 0,16046 | 0,15975 |
| ES000813184177 | H | 1 | 2018 | 104,614 * | | 8 --- | | 5 | 0,039 | -0,00523 | 0,01204 | 0,03896 | 0,04296 | 0,04388 |
| ES010307899099 | H | 1 | 2018 | 104,542 * | | 8 * | | 8 | 0,04 | 0,0233 | 0,00243 | 0,04017 | 0,04525 | 0,04627 |
| ES050812355257 | H | 1 | 2018 | 104,45 * | | 8 * | | 7 | 0,093 | 0,0507 | 0,01512 | 0,09271 | 0,10543 | 0,11082 |
| ES080813190086 | M | 1 | 2018 | 104,363 * | | 8 * | | 6 | 0,037 | -0,03371 | 0,00915 | 0,03661 | 0,04096 | 0,04129 |
| ES081202964744 | H | 1 | 2018 | 104,264 * | | 8 * | | 7 | 0,259 | -0,08502 | 0,08673 | 0,25858 | 0,27456 | 0,26992 |
| ES091202964745 | H | 1 | 2018 | 104,264 * | | 8 * | | 7 | 0,259 | -0,08502 | 0,08673 | 0,25858 | 0,27456 | 0,26992 |
| ES000813184202 | H | 1 | 2018 | 104,246 * | | 8 --- | | 4 | 0,071 | 0,01798 | 0,02306 | 0,0713 | 0,0755 | 0,07532 |
| ES040813175465 | M | 1 | 2018 | 104,245 * | | 8 * | | 6 | 0,108 | 0,06412 | 0,01539 | 0,10788 | 0,12032 | 0,1228 |
| ES050813195544 | H | 1 | 2018 | 104,222 * | | 8 * | | 7 | 0,152 | 0,01469 | 0,04684 | 0,15246 | 0,17033 | 0,17073 |
| ES000307898164 | H | 1 | 2018 | 104,16 * | | 8 * | | 6 | 0,086 | -0,00257 | 0,02229 | 0,08552 | 0,09295 | 0,09487 |
| ES000813190102 | H | 1 | 2018 | 104,011 * | | 8 * | | 6 | 0,129 | 0,00478 | 0,03211 | 0,12926 | 0,14457 | 0,14801 |
| ES041530499176 | H | 1 | 2018 | 103,944 * | | 8 * | | 6 | 0,027 | 0,03739 | 0,01195 | 0,0268 | 0,02913 | 0,02917 |
| ES031530500860 | H | 1 | 2018 | 103,832 * | | 8 * | | 6 | 0,096 | 0,04755 | 0,02355 | 0,09607 | 0,11248 | 0,11303 |
| ES050604848212 | M | 1 | 2018 | 103,715 * | | 8 * | | 8 | 0,056 | -0,0321 | 0,02681 | 0,05563 | 0,05835 | 0,05759 |
| ES090812348325 | H | 1 | 2018 | 103,627 * | | 8 --- | | 4 | 0,025 | -0,00983 | 0,0078 | 0,0251 | 0,03007 | 0,02987 |
| ES060813178080 | H | 1 | 2018 | 103,605 * | | 8 --- | | 5 | 0,15 | -0,00646 | 0,03896 | 0,15005 | 0,16804 | 0,1688 |
| ES050813168052 | H | 1 | 2018 | 103,587 * | | 8 * | | 6 | 0,316 | 0,10283 | 0,11435 | 0,31568 | 0,33806 | 0,33362 |
| ES070604829902 | H | 1 | 2018 | 103,557 * | | 8 * | | 8 | 0,054 | -0,0492 | 0,02487 | 0,05368 | 0,05644 | 0,05627 |
| ES020904991319 | H | 1 | 2018 | 103,543 * | | 8 * | | 9 | 0,019 | 0,00599 | -0,00284 | 0,01908 | 0,02201 | 0,02215 |
| ES080307837336 | M | 1 | 2018 | 103,506 * | | 8 --- | | 5 | 0,102 | -0,04462 | 0,01481 | 0,10213 | 0,115 | 0,11723 |
| ES050604864536 | M | 1 | 2018 | 103,5 * | | 8 * | | 8 | 0,044 | 0,1112 | 0,00649 | 0,04409 | 0,05035 | 0,05068 |
| ES060108732834 | M | 1 | 2018 | 103,452 * | | 8 *** | | 10 | 0,015 | 0,02695 | 0,00513 | 0,01519 | 0,0163 | 0,0161 |
| ES000812348337 | H | 1 | 2018 | 103,446 * | | 8 --- | | 4 | 0,114 | -0,02486 | 0,02542 | 0,11374 | 0,12502 | 0,12504 |
| ES040812343518 | H | 1 | 2018 | 103,291 * | | 8 * | | 8 | 0,04 | -0,00546 | 0,01185 | 0,04044 | 0,04731 | 0,04707 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES051530514200 | H | 1 | 2018 | 103,217 | * | | 8 * | 6 | 0,087 | -0,02948 | 0,01747 | 0,08701 | 0,10457 | 0,1047 |
| ES040604848211 | M | 1 | 2018 | 103,205 | * | | 8 * | 8 | 0,027 | -0,01091 | -0,00194 | 0,02712 | 0,0309 | 0,03043 |
| ES030604888283 | H | 1 | 2018 | 103,201 | * | | 8 * | 8 | 0,03 | 0,09472 | 0,00279 | 0,02997 | 0,03367 | 0,03441 |
| ES001202964097 | H | 1 | 2018 | 103,124 | * | | 8 * | 7 | 0,234 | 0,03218 | 0,10168 | 0,23449 | 0,2471 | 0,24421 |
| ES010813220166 | H | 1 | 2018 | 103,107 | * | | 8 --- | 4 | 0,046 | -0,05382 | 0,00987 | 0,04633 | 0,05209 | 0,05258 |
| ES010813167500 | H | 1 | 2018 | 102,865 | * | | 8 * | 6 | 0,091 | -0,00252 | 0,01922 | 0,0907 | 0,10286 | 0,1031 |
| ES010307939841 | H | 1 | 2018 | 102,834 | * | | 8 * | 8 | 0,038 | -0,01929 | 0,01109 | 0,03799 | 0,04151 | 0,04188 |
| ES090307877628 | H | 1 | 2018 | 102,789 | * | | 8 --- | 4 | 0,049 | 0,08011 | 0,01315 | 0,04941 | 0,05446 | 0,05483 |
| ES010904923781 | H | 1 | 2018 | 102,612 | * | | 7 * | 6 | 0,08 | -0,04619 | 0,00027 | 0,07976 | 0,0941 | 0,09504 |
| ES040813195543 | M | 1 | 2018 | 102,535 | * | | 7 * | 6 | 0,041 | 0,02498 | 0,01345 | 0,04059 | 0,04619 | 0,04559 |
| ES081530499294 | H | 1 | 2018 | 102,514 | * | | 7 ** | 10 | 0,064 | 0,02085 | 0,02654 | 0,06442 | 0,06788 | 0,06678 |
| ES060905047743 | M | 1 | 2018 | 102,427 | * | | 7 * | 6 | 0,027 | 0,04165 | 0,0038 | 0,02708 | 0,03143 | 0,03149 |
| ES000308019456 | H | 1 | 2018 | 102,352 | * | | 7 --- | 2 | 0,005 | -0,00564 | 0,00212 | 0,00492 | 0,0053 | 0,00521 |
| ES020308019458 | M | 1 | 2018 | 102,352 | * | | 7 --- | 2 | 0,005 | -0,00564 | 0,00212 | 0,00492 | 0,0053 | 0,00521 |
| ES080307950872 | H | 1 | 2018 | 102,352 | * | | 7 --- | 2 | 0,005 | -0,00564 | 0,00212 | 0,00492 | 0,0053 | 0,00521 |
| ES020604928476 | H | 1 | 2018 | 102,291 | * | | 7 * | 7 | 0,06 | -0,01732 | 0,01345 | 0,06038 | 0,06751 | 0,07238 |
| ES040812319605 | H | 1 | 2018 | 102,258 | * | | 7 --- | 4 | 0,146 | 0,04882 | 0,02977 | 0,14578 | 0,16343 | 0,16725 |
| ES091530499820 | H | 1 | 2018 | 102,234 | * | | 7 * | 6 | 0,084 | 0,0262 | 0,02413 | 0,0838 | 0,09217 | 0,09211 |
| ES070813194065 | M | 1 | 2018 | 102,204 | * | | 7 * | 6 | 0,143 | 0,05757 | 0,04511 | 0,1435 | 0,1582 | 0,15702 |
| ES060307975737 | M | 1 | 2018 | 102,175 | * | | 7 * | 8 | 0,002 | 0,02763 | -0,01582 | 0,00228 | 0,00421 | 0,00399 |
| ES010904991589 | H | 1 | 2018 | 102,107 | * | | 7 * | 9 | 0,018 | 0,00484 | -0,00641 | 0,01782 | 0,02061 | 0,02066 |
| ES070813190096 | M | 1 | 2018 | 102,088 | * | | 7 --- | 5 | 0,132 | 0,08826 | 0,03437 | 0,132 | 0,14819 | 0,15108 |
| ES060604874746 | H | 1 | 2018 | 102,058 | * | | 7 * | 9 | 0,031 | 0,06623 | 0,00465 | 0,03131 | 0,03413 | 0,0343 |
| ES090604864529 | M | 1 | 2018 | 102,047 | * | | 7 * | 7 | 0,034 | 0,0518 | 0,01397 | 0,03428 | 0,03648 | 0,03672 |
| ES080604860402 | H | 1 | 2018 | 101,988 | * | | 7 * | 8 | 0,031 | 0,06076 | 0,00574 | 0,03109 | 0,03458 | 0,03482 |
| ES030308029102 | H | 1 | 2018 | 101,646 | * | | 7 --- | 5 | 0,035 | 0,05542 | -0,00234 | 0,03542 | 0,04146 | 0,04257 |
| ES010604896289 | H | 1 | 2018 | 101,611 | * | | 7 * | 8 | 0,081 | -0,01402 | 0,02786 | 0,08085 | 0,08704 | 0,0867 |
| ES020813184191 | H | 1 | 2018 | 101,597 | * | | 7 --- | 4 | 0,066 | -0,00814 | 0,0213 | 0,06599 | 0,07243 | 0,07159 |
| ES080813184200 | H | 1 | 2018 | 101,59 | * | | 7 --- | 3 | 0,043 | -0,03665 | 0,00774 | 0,0429 | 0,05016 | 0,0501 |
| ES090813212133 | M | 1 | 2018 | 101,578 | * | | 7 --- | 5 | 0,138 | 0,05087 | 0,02907 | 0,13822 | 0,15587 | 0,15734 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|-----------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES030108691962 | M | 1 | 2018 | 101,562 * | | 7 ** | | 10 | 0,019 | 0,00115 | 0,00405 | 0,0185 | 0,02084 | 0,02156 |
| ES060604928469 | H | 1 | 2018 | 101,534 * | | 7 * | | 7 | 0,025 | 0,02221 | 0,00242 | 0,02496 | 0,02767 | 0,02754 |
| ES080813190100 | M | 1 | 2018 | 101,447 * | | 7 --- | | 5 | 0,061 | -0,00253 | -0,00484 | 0,0611 | 0,06983 | 0,0704 |
| ES070307812149 | H | 1 | 2018 | 101,385 * | | 7 * | | 8 | 0,026 | -0,00311 | 0,00466 | 0,02633 | 0,02894 | 0,02856 |
| ES031530513863 | H | 1 | 2018 | 101,327 * | | 7 --- | | 5 | 0,079 | 0,005 | 0,01076 | 0,0787 | 0,09215 | 0,09458 |
| ES060604864537 | M | 1 | 2018 | 101,219 * | | 7 * | | 6 | 0,049 | -0,03786 | 0,01353 | 0,04866 | 0,05227 | 0,05205 |
| ES021112094880 | M | 1 | 2018 | 101,099 * | | 7 * | | 9 | 0,057 | 0,02245 | 0,01112 | 0,05737 | 0,06412 | 0,06427 |
| ES030813212126 | H | 1 | 2018 | 101,039 * | | 7 --- | | 5 | 0,146 | 0,03594 | 0,04751 | 0,14558 | 0,16449 | 0,1655 |
| ES030813762392 | H | 1 | 2018 | 100,901 * | | 7 *** | | 10 | 0,007 | 0,01153 | -0,00896 | 0,0065 | 0,00839 | 0,00818 |
| ES020813193625 | H | 1 | 2018 | 100,817 * | | 7 * | | 7 | 0,061 | 0,07074 | 0,01761 | 0,06075 | 0,06826 | 0,06903 |
| ES020813220167 | H | 1 | 2018 | 100,797 * | | 7 --- | | 3 | 0,026 | -0,0027 | 0,00367 | 0,02593 | 0,02934 | 0,02981 |
| ES081530513971 | H | 1 | 2018 | 100,786 * | | 7 --- | | 5 | 0,084 | -0,02418 | 0,01676 | 0,0838 | 0,10151 | 0,10188 |
| ES020812343516 | H | 1 | 2018 | 100,781 * | | 7 * | | 6 | 0,043 | 0,07371 | 0,00739 | 0,04265 | 0,04796 | 0,04894 |
| ES010108732839 | H | 1 | 2018 | 100,776 * | | 7 ** | | 10 | 0,019 | 0,01289 | -0,00404 | 0,01852 | 0,02208 | 0,02249 |
| ES050813212128 | H | 1 | 2018 | 100,774 * | | 7 --- | | 4 | 0,138 | -0,07764 | 0,02101 | 0,13839 | 0,15466 | 0,15689 |
| ES060813212129 | H | 1 | 2018 | 100,774 * | | 7 --- | | 4 | 0,138 | -0,07764 | 0,02101 | 0,13839 | 0,15466 | 0,15689 |
| ES030108732831 | H | 1 | 2018 | 100,717 * | | 7 ** | | 10 | 0,016 | -0,0135 | 0,00484 | 0,01632 | 0,01752 | 0,01742 |
| ES000108638319 | M | 1 | 2018 | 100,631 * | | 7 ** | | 10 | 0,008 | -0,01222 | 0,00273 | 0,00788 | 0,00845 | 0,00836 |
| ES040108593931 | H | 1 | 2018 | 100,598 * | | 7 ** | | 10 | 0,008 | 0,00612 | 0,00446 | 0,00818 | 0,00851 | 0,00847 |
| ES080813184186 | H | 1 | 2018 | 100,592 * | | 7 --- | | 3 | 0,113 | 0,03191 | -0,00142 | 0,1127 | 0,12654 | 0,125 |
| ES060813190095 | H | 1 | 2018 | 100,56 * | | 7 --- | | 4 | 0,086 | 0,00914 | 0,019 | 0,08584 | 0,09487 | 0,09482 |
| ES040108638288 | M | 1 | 2018 | 100,512 * | | 7 ** | | 10 | 0,028 | 0,03352 | 0,01452 | 0,02763 | 0,02875 | 0,0284 |
| ES080108638306 | M | 1 | 2018 | 100,498 * | | 7 ** | | 10 | 0,009 | -0,01142 | 0,00421 | 0,00895 | 0,00952 | 0,00945 |
| ES021202964099 | H | 1 | 2018 | 100,441 * | | 7 * | | 6 | 0,257 | 0,09187 | 0,11131 | 0,2568 | 0,26833 | 0,26411 |
| ES011530514455 | H | 1 | 2018 | 100,405 * | | 7 --- | | 5 | 0,057 | -0,02639 | 0,0022 | 0,05676 | 0,06488 | 0,06905 |
| ES090307863531 | H | 1 | 2018 | 100,377 * | | 7 --- | | 2 | 0,043 | 0,00986 | 0,01002 | 0,04291 | 0,04672 | 0,04787 |
| ES080812355249 | H | 1 | 2018 | 100,348 * | | 7 --- | | 5 | 0,146 | 0,08546 | 0,05145 | 0,1456 | 0,16311 | 0,16378 |
| ES060604829901 | H | 1 | 2018 | 100,324 * | | 7 * | | 6 | 0,027 | -0,02037 | 0,00829 | 0,02703 | 0,02946 | 0,02933 |
| ES061112094873 | H | 1 | 2018 | 100,202 * | | 7 * | | 9 | 0,054 | 0,01115 | 0,01087 | 0,05387 | 0,06019 | 0,06036 |
| ES000813762388 | H | 1 | 2018 | 100,173 * | | 7 * | | 7 | 0,02 | 0,02028 | -0,02426 | 0,01993 | 0,02469 | 0,02462 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|---------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES010813762389 | H | 1 | 2018 | 100,173 | * | 7 | * | 7 | 0,02 | 0,02028 | -0,02426 | 0,01993 | 0,02469 | 0,02462 |
| ES080813762386 | H | 1 | 2018 | 100,173 | * | 7 | * | 7 | 0,02 | 0,02028 | -0,02426 | 0,01993 | 0,02469 | 0,02462 |
| ES040604931675 | H | 1 | 2018 | 100,168 | * | 7 | * | 6 | 0,066 | 0,03916 | 0,01506 | 0,0658 | 0,07078 | 0,07142 |
| ES010813190103 | M | 1 | 2018 | 100,164 | * | 7 | --- | 4 | 0,036 | -0,05969 | 0,01114 | 0,03598 | 0,04058 | 0,0412 |
| ES000108691914 | H | 1 | 2018 | 100,072 | * | 7 | ** | 10 | 0,011 | 0,01323 | 0,00222 | 0,01139 | 0,01249 | 0,01258 |
| ES010307835719 | H | 1 | 2018 | 100,046 | * | 7 | --- | 4 | 0,048 | 0,04474 | 0,01218 | 0,0478 | 0,05216 | 0,05184 |
| ES000904884919 | H | 1 | 2018 | 100,021 | * | 7 | * | 8 | 0,023 | 0,03282 | -0,01756 | 0,02283 | 0,02632 | 0,02587 |
| ES050108691873 | H | 1 | 2018 | 100,015 | * | 7 | ** | 10 | 0,011 | 0,01323 | 0,00222 | 0,01139 | 0,01249 | 0,01258 |
| ES030904991605 | H | 1 | 2018 | 99,991 | * | 6 | * | 8 | 0,008 | 0,0214 | -0,00031 | 0,00849 | 0,00963 | 0,00982 |
| ES080813256027 | H | 1 | 2018 | 99,874 | * | 6 | * | 8 | 0,109 | -0,01348 | 0,03499 | 0,10882 | 0,11778 | 0,11695 |
| ES090307886389 | H | 1 | 2018 | 99,854 | * | 6 | --- | 3 | 0,078 | 0,13556 | 0,01568 | 0,07799 | 0,08692 | 0,08884 |
| ES040813212127 | H | 1 | 2018 | 99,844 | * | 6 | --- | 4 | 0,098 | -0,1046 | 0,00998 | 0,09785 | 0,11033 | 0,11674 |
| ES080812342042 | M | 1 | 2018 | 99,792 | * | 6 | --- | 4 | 0,04 | 0,01107 | 0,01299 | 0,03991 | 0,0445 | 0,0445 |
| ES061202964093 | H | 1 | 2018 | 99,785 | * | 6 | --- | 5 | 0,246 | 0,08669 | 0,11116 | 0,24606 | 0,25684 | 0,2529 |
| ES000108638284 | H | 1 | 2018 | 99,775 | * | 6 | ** | 10 | 0,009 | 0,02831 | 0,00162 | 0,00854 | 0,00995 | 0,0104 |
| ES080813256016 | H | 1 | 2018 | 99,752 | * | 6 | * | 7 | 0,109 | -0,01348 | 0,03499 | 0,10882 | 0,11778 | 0,11695 |
| ES030108732886 | H | 1 | 2018 | 99,749 | * | 6 | ** | 10 | 0,005 | -0,00673 | -0,01494 | 0,00472 | 0,00727 | 0,00733 |
| ES090604864530 | H | 1 | 2018 | 99,712 | * | 6 | * | 6 | 0,056 | 0,03709 | 0,01227 | 0,05635 | 0,06346 | 0,06414 |
| ES090604938955 | H | 1 | 2018 | 99,699 | * | 6 | * | 6 | 0,013 | -0,00079 | 0,00246 | 0,01313 | 0,01517 | 0,01523 |
| ES060108638315 | M | 1 | 2018 | 99,694 | * | 6 | ** | 10 | 0,078 | -0,00993 | 0,00658 | 0,07813 | 0,08845 | 0,09041 |
| ES050604864525 | H | 1 | 2018 | 99,661 | * | 6 | * | 6 | 0,018 | 0,00814 | 0,00976 | 0,01759 | 0,01835 | 0,01822 |
| ES050604829900 | H | 1 | 2018 | 99,659 | * | 6 | * | 6 | 0,036 | 0,00597 | 0,00945 | 0,03646 | 0,04074 | 0,04092 |
| ES050904810163 | H | 1 | 2018 | 99,633 | * | 6 | * | 8 | 0,019 | 0,02289 | 0,00374 | 0,0193 | 0,021 | 0,02078 |
| ES020108778947 | M | 1 | 2018 | 99,611 | * | 6 | ** | 10 | -0,006 | -0,00177 | -0,01434 | -0,00622 | -0,00487 | -0,00478 |
| ES040108593920 | M | 1 | 2018 | 99,606 | * | 6 | ** | 10 | 0,009 | 0,02445 | -0,0003 | 0,00887 | 0,01 | 0,01026 |
| ES010108691915 | H | 1 | 2018 | 99,602 | * | 6 | ** | 10 | 0,078 | -0,00993 | 0,00658 | 0,07813 | 0,08845 | 0,09041 |
| ES050813190083 | H | 1 | 2018 | 99,587 | * | 6 | --- | 4 | 0,09 | 0,02941 | 0,02125 | 0,08969 | 0,09925 | 0,10062 |
| ES070812348334 | H | 1 | 2018 | 99,566 | * | 6 | --- | 3 | 0,045 | -0,04884 | 0,00927 | 0,04527 | 0,05241 | 0,0528 |
| ES021530513624 | H | 1 | 2018 | 99,555 | * | 6 | --- | 4 | 0,068 | 0,00111 | 0,01299 | 0,06785 | 0,07647 | 0,08062 |
| ES090604928473 | M | 1 | 2018 | 99,531 | * | 6 | --- | 5 | 0,124 | 0,07714 | 0,01876 | 0,12427 | 0,13656 | 0,13959 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|----------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES060812355258 | H | 1 | 2018 | 99,475 * | | 6 --- | | 5 | 0,147 | 0,11026 | 0,0493 | 0,14696 | 0,16645 | 0,1659 |
| ES080108691876 | H | 1 | 2018 | 99,393 * | | 6 ** | | 10 | 0,078 | -0,00993 | 0,00658 | 0,07813 | 0,08845 | 0,09041 |
| ES050904923785 | M | 1 | 2018 | 99,386 * | | 6 --- | | 5 | 0,045 | 0,04311 | -0,00947 | 0,04504 | 0,05396 | 0,05492 |
| ES010813175451 | H | 1 | 2018 | 99,378 * | | 6 --- | | 4 | 0,067 | -0,02686 | 0,00674 | 0,06662 | 0,07624 | 0,07978 |
| ES050604938951 | H | 1 | 2018 | 99,359 * | | 6 --- | | 5 | 0,022 | 0,03042 | 0,00454 | 0,0225 | 0,02547 | 0,02566 |
| ES000813195403 | H | 1 | 2018 | 99,336 * | | 6 * | | 6 | 0,124 | 0,02637 | 0,01604 | 0,12433 | 0,14091 | 0,14651 |
| ES080813175447 | H | 1 | 2018 | 99,322 * | | 6 --- | | 4 | 0,116 | 0,01872 | 0,02123 | 0,11594 | 0,13081 | 0,13281 |
| ES030813256022 | H | 1 | 2018 | 99,279 * | | 6 * | | 6 | 0,083 | 0,08936 | 0,01426 | 0,08274 | 0,092 | 0,09171 |
| ES020604864522 | M | 1 | 2018 | 99,266 * | | 6 --- | | 5 | 0,029 | 0,03526 | 0,01539 | 0,02926 | 0,03044 | 0,03009 |
| ES080604888288 | H | 1 | 2018 | 99,261 * | | 6 --- | | 5 | 0,002 | -0,00245 | 0,0008 | 0,00207 | 0,00228 | 0,00226 |
| ES090604942257 | H | 1 | 2018 | 99,255 * | | 6 * | | 9 | 0,017 | 0,00833 | 0,01007 | 0,017 | 0,01761 | 0,01749 |
| ES010108691891 | H | 1 | 2018 | 99,185 * | | 6 * | | 9 | 0,081 | -0,00935 | 0,00026 | 0,08105 | 0,09251 | 0,09446 |
| ES000108737872 | H | 1 | 2018 | 99,145 * | | 6 * | | 9 | 0,008 | 0,02956 | 0,00138 | 0,00814 | 0,00912 | 0,0095 |
| ES010307843751 | H | 1 | 2018 | 99,142 * | | 6 --- | | 5 | 0,012 | -0,00783 | -0,02635 | 0,01154 | 0,01629 | 0,01661 |
| ES010108593916 | H | 1 | 2018 | 99,109 * | | 6 * | | 9 | 0,004 | -0,00137 | 0,00059 | 0,00369 | 0,00414 | 0,00416 |
| ES010108732862 | H | 1 | 2018 | 99,101 * | | 6 * | | 9 | 0,004 | -0,00137 | 0,00059 | 0,00369 | 0,00414 | 0,00416 |
| ES040604928478 | H | 1 | 2018 | 99,094 * | | 6 --- | | 5 | 0,02 | 0,00859 | 0,0066 | 0,01956 | 0,02095 | 0,02074 |
| ES090108638294 | M | 1 | 2018 | 99,094 * | | 6 * | | 9 | 0,006 | 0,02797 | 0,00065 | 0,00605 | 0,00727 | 0,00769 |
| ES090812355251 | H | 1 | 2018 | 99,084 * | | 6 --- | | 5 | 0,133 | 0,01795 | 0,03198 | 0,13319 | 0,15106 | 0,15206 |
| ES070108638247 | M | 1 | 2018 | 99,076 * | | 6 * | | 9 | 0,004 | -0,00137 | 0,00059 | 0,00369 | 0,00414 | 0,00416 |
| ES080108638248 | H | 1 | 2018 | 99,076 * | | 6 * | | 9 | 0,004 | -0,00137 | 0,00059 | 0,00369 | 0,00414 | 0,00416 |
| ES010108593950 | M | 1 | 2018 | 99,053 * | | 6 * | | 9 | 0,006 | 0,02797 | 0,00065 | 0,00605 | 0,00727 | 0,00769 |
| ES070813175446 | H | 1 | 2018 | 99,049 * | | 6 --- | | 4 | 0,105 | 0,01936 | 0,01675 | 0,10484 | 0,11673 | 0,1194 |
| ES010813012260 | H | 1 | 2018 | 99,047 * | | 6 * | | 7 | 0,011 | 0,00803 | 0,00359 | 0,01122 | 0,01247 | 0,01236 |
| ES070604938953 | H | 1 | 2018 | 99,042 * | | 6 --- | | 5 | 0,027 | 0,07006 | 0,00605 | 0,02667 | 0,02892 | 0,02872 |
| ES010813184190 | H | 1 | 2018 | 99,026 * | | 6 --- | | 2 | 0,08 | 0,0269 | 0,03502 | 0,07968 | 0,08543 | 0,08428 |
| ES060604828215 | M | 1 | 2018 | 99 * | | 6 *** | | 10 | 0,104 | 0,00496 | 0,03469 | 0,1043 | 0,11547 | 0,11624 |
| ES000108732838 | H | 1 | 2018 | 98,919 * | | 6 * | | 9 | 0,016 | 0,02032 | 0,00444 | 0,01633 | 0,019 | 0,01875 |
| ES080108638293 | H | 1 | 2018 | 98,893 * | | 6 * | | 9 | 0,005 | 0,02113 | 0,00092 | 0,00478 | 0,0053 | 0,00533 |
| ES030108691951 | H | 1 | 2018 | 98,83 * | | 6 * | | 9 | 0,002 | 0,00471 | 0,00062 | 0,00182 | 0,00195 | 0,00195 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|------------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES050108732833 | H | 1 | 2018 | 98,821 * | | 6 * | | 9 | 0,013 | -0,00112 | 0,00246 | 0,01327 | 0,01533 | 0,01542 |
| ES090108593914 | M | 1 | 2018 | 98,819 * | | 6 * | | 9 | 0,002 | 0,00471 | 0,00062 | 0,00182 | 0,00195 | 0,00195 |
| ES000108593926 | H | 1 | 2018 | 98,818 * | | 6 * | | 9 | 0,002 | 0,00471 | 0,00062 | 0,00182 | 0,00195 | 0,00195 |
| ES060108593955 | M | 1 | 2018 | 98,805 * | | 6 * | | 9 | 0,049 | 0,05011 | 0,01614 | 0,04921 | 0,05169 | 0,05099 |
| ES060813212130 | H | 1 | 2018 | 98,796 * | | 6 --- | | 4 | 0,129 | 0,07192 | 0,03109 | 0,12936 | 0,14562 | 0,14863 |
| ES040108778938 | H | 1 | 2018 | 98,782 * | | 6 * | | 9 | 0,002 | 0,00471 | 0,00062 | 0,00182 | 0,00195 | 0,00195 |
| ES090307812130 | H | 1 | 2018 | 98,758 * | | 6 --- | | 5 | 0,035 | 0,04003 | 0,0067 | 0,03489 | 0,03743 | 0,0372 |
| ES040108638266 | H | 1 | 2018 | 98,745 * | | 6 * | | 9 | 0,013 | -0,00112 | 0,00246 | 0,01327 | 0,01533 | 0,01542 |
| ES090813197602 | H | 1 | 2018 | 98,738 * | | 6 * | | 8 | 0,144 | 0,01836 | 0,05222 | 0,14397 | 0,16071 | 0,15932 |
| ES060108778941 | H | 1 | 2018 | 98,736 * | | 6 * | | 9 | 0,023 | 0,0101 | -0,00445 | 0,02255 | 0,02628 | 0,02713 |
| ES010108638321 | M | 1 | 2018 | 98,729 * | | 6 * | | 9 | 0,004 | -0,00199 | 0,00128 | 0,00391 | 0,00425 | 0,00423 |
| ES060108691954 | M | 1 | 2018 | 98,697 * | | 6 * | | 9 | 0,016 | -0,00571 | 0,00556 | 0,01598 | 0,01692 | 0,01672 |
| ES010108638310 | M | 1 | 2018 | 98,684 * | | 6 * | | 9 | 0,001 | -0,00084 | 0,00015 | 0,00103 | 0,00116 | 0,00118 |
| ES091530514453 | H | 1 | 2018 | 98,663 --- | | 5 --- | | 4 | 0,134 | 0,02212 | 0,02771 | 0,13428 | 0,1484 | 0,15027 |
| ES000904923780 | H | 1 | 2018 | 98,623 --- | | 5 --- | | 4 | 0,087 | 0,04824 | 0,01473 | 0,08718 | 0,10083 | 0,10198 |
| ES080904992169 | H | 1 | 2018 | 98,614 --- | | 5 * | | 6 | 0,013 | 0,01282 | 0,00384 | 0,01308 | 0,01387 | 0,01396 |
| ES090813184198 | H | 1 | 2018 | 98,61 --- | | 5 --- | | 2 | 0,051 | 0,0088 | 0,01171 | 0,05072 | 0,05665 | 0,05694 |
| ES040108593919 | H | 1 | 2018 | 98,57 --- | | 5 * | | 9 | 0,047 | 0,02667 | 0,01536 | 0,04679 | 0,04908 | 0,04844 |
| ES070108778953 | H | 1 | 2018 | 98,57 --- | | 5 * | | 9 | 0,047 | 0,02667 | 0,01536 | 0,04679 | 0,04908 | 0,04844 |
| ES070107210954 | H | 1 | 2018 | 98,564 --- | | 5 * | | 9 | 0,017 | 0,0675 | -0,00063 | 0,01686 | 0,01869 | 0,01823 |
| ES090108691888 | M | 1 | 2018 | 98,554 --- | | 5 * | | 9 | 0,007 | 0,02903 | 0,00126 | 0,00709 | 0,00813 | 0,0083 |
| ES040108638299 | H | 1 | 2018 | 98,523 --- | | 5 * | | 9 | 0,013 | 0,01519 | 0,00369 | 0,01262 | 0,01333 | 0,0132 |
| ES010108691904 | H | 1 | 2018 | 98,521 --- | | 5 * | | 8 | 0,089 | -0,01168 | 0,00574 | 0,08872 | 0,10022 | 0,10195 |
| ES050108691908 | H | 1 | 2018 | 98,488 --- | | 5 * | | 8 | 0,001 | 0,00468 | 0,00033 | 0,00143 | 0,00175 | 0,00175 |
| ES020108691870 | M | 1 | 2018 | 98,472 --- | | 5 * | | 8 | 0,013 | 0,01297 | 0,00378 | 0,01253 | 0,01325 | 0,01311 |
| ES080813820572 | H | 1 | 2018 | 98,416 --- | | 5 --- | | 4 | 0,019 | 0,01713 | 0,00807 | 0,01852 | 0,01949 | 0,01928 |
| ES080108691887 | H | 1 | 2018 | 98,415 --- | | 5 * | | 8 | 0,01 | 0,02168 | 0,00164 | 0,00986 | 0,01127 | 0,01152 |
| ES070108638316 | H | 1 | 2018 | 98,408 --- | | 5 * | | 8 | 0,087 | -0,01843 | 0,0082 | 0,08708 | 0,09828 | 0,10011 |
| ES010108691926 | M | 1 | 2018 | 98,407 --- | | 5 * | | 8 | 0,012 | 0,01317 | 0,00384 | 0,01179 | 0,01238 | 0,01224 |
| ES090108691957 | H | 1 | 2018 | 98,407 --- | | 5 * | | 8 | 0,012 | 0,01317 | 0,00384 | 0,01179 | 0,01238 | 0,01224 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES050108691919 | M | 1 | 2018 | 98,387 | --- | 5 * | | 8 | 0,003 | -0,00071 | 0,00061 | 0,00342 | 0,00395 | 0,00399 |
| ES030108732853 | H | 1 | 2018 | 98,28 | --- | 5 * | | 8 | 0,011 | 0,00771 | 0,00359 | 0,01134 | 0,01262 | 0,01254 |
| ES020108593906 | M | 1 | 2018 | 98,242 | --- | 5 * | | 8 | 0,002 | 0,00459 | 0,00083 | 0,00184 | 0,002 | 0,00201 |
| ES001530516483 | H | 1 | 2018 | 98,231 | --- | 5 * | | 7 | 0,09 | -0,03019 | 0,01221 | 0,08999 | 0,10093 | 0,10265 |
| ES010108691880 | H | 1 | 2018 | 98,231 | --- | 5 * | | 8 | 0,01 | 0,04532 | 0,00261 | 0,01004 | 0,01096 | 0,01101 |
| ES050108593910 | H | 1 | 2018 | 98,221 | --- | 5 * | | 8 | 0,011 | 0,00771 | 0,00359 | 0,01134 | 0,01262 | 0,01254 |
| ES000904884715 | H | 1 | 2018 | 98,191 | --- | 5 --- | | 5 | 0,021 | 0,03139 | 0,00133 | 0,02096 | 0,02303 | 0,02338 |
| ES000904885912 | H | 1 | 2018 | 98,181 | --- | 5 --- | | 5 | 0,022 | 0,01701 | -0,00362 | 0,0216 | 0,02402 | 0,024 |
| ES090904990391 | H | 1 | 2018 | 98,18 | --- | 5 --- | | 5 | 0,017 | 0,03054 | 0,0041 | 0,01692 | 0,01934 | 0,02007 |
| ES080108638317 | H | 1 | 2018 | 98,163 | --- | 5 * | | 8 | 0,005 | 0,01015 | 0,00105 | 0,00494 | 0,00555 | 0,00564 |
| ES090108638318 | H | 1 | 2018 | 98,163 | --- | 5 * | | 8 | 0,005 | 0,01015 | 0,00105 | 0,00494 | 0,00555 | 0,00564 |
| ES030812343517 | H | 1 | 2018 | 98,161 | --- | 5 * | | 6 | 0,022 | -0,00896 | 0,00524 | 0,0221 | 0,02421 | 0,02439 |
| ES070108691875 | M | 1 | 2018 | 98,155 | --- | 5 * | | 8 | 0,005 | 0,01015 | 0,00105 | 0,00494 | 0,00555 | 0,00564 |
| ES070813212131 | M | 1 | 2018 | 98,153 | --- | 5 --- | | 3 | 0,079 | 0,04576 | 0,017 | 0,07928 | 0,08896 | 0,08914 |
| ES071202970938 | H | 1 | 2018 | 98,149 | --- | 5 --- | | 4 | 0,262 | 0,09187 | 0,11131 | 0,26161 | 0,27382 | 0,27048 |
| ES090812348336 | H | 1 | 2018 | 98,144 | --- | 5 --- | | 2 | 0,06 | 0,01981 | -0,05783 | 0,05981 | 0,07398 | 0,07365 |
| ES040108593942 | M | 1 | 2018 | 98,141 | --- | 5 * | | 8 | 0,005 | 0,01015 | 0,00105 | 0,00494 | 0,00555 | 0,00564 |
| ES020108593928 | M | 1 | 2018 | 98,136 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00033 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES021530499594 | H | 1 | 2018 | 98,122 | --- | 5 --- | | 5 | 0,228 | 0,099 | 0,09566 | 0,22752 | 0,23951 | 0,23582 |
| ES050108638289 | H | 1 | 2018 | 98,113 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES090108691924 | H | 1 | 2018 | 98,106 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108732861 | H | 1 | 2018 | 98,104 | --- | 5 * | | 8 | 0,002 | 0,00459 | 0,00083 | 0,00184 | 0,002 | 0,00201 |
| ES060108638291 | M | 1 | 2018 | 98,104 | --- | 5 * | | 8 | 0,008 | 0,00929 | 0,00136 | 0,00807 | 0,00911 | 0,00918 |
| ES060604860400 | H | 1 | 2018 | 98,102 | --- | 5 --- | | 5 | 0,005 | -0,04073 | -0,05012 | 0,00502 | 0,01224 | 0,01305 |
| ES060604925357 | H | 1 | 2018 | 98,096 | --- | 5 * | | 8 | 0,206 | 0,05258 | 0,08628 | 0,2063 | 0,2187 | 0,21545 |
| ES000813220165 | H | 1 | 2018 | 98,089 | --- | 5 --- | | 2 | 0,029 | -0,00279 | 0,00504 | 0,02894 | 0,03159 | 0,0317 |
| ES030108638312 | M | 1 | 2018 | 98,088 | --- | 5 * | | 8 | 0,007 | -0,01609 | 0,00176 | 0,00719 | 0,00805 | 0,00803 |
| ES070108638327 | H | 1 | 2018 | 98,087 | --- | 5 * | | 8 | 0,017 | 0,02395 | 0,00154 | 0,01697 | 0,01871 | 0,01856 |
| ES050813175499 | H | 1 | 2018 | 98,083 | --- | 5 --- | | 5 | 0,052 | 0,01572 | 0,00629 | 0,0524 | 0,05851 | 0,06245 |
| ES000813019511 | H | 1 | 2018 | 98,082 | --- | 5 * | | 7 | 0,001 | -0,00018 | 0 | 0,00054 | 0,00064 | 0,00074 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES030107220885 | H | 1 | 2018 | 98,082 | --- | 5 * | | 9 | 0,016 | 0,00953 | -0,00044 | 0,01621 | 0,01765 | 0,01721 |
| ES030108638265 | H | 1 | 2018 | 98,073 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108638323 | M | 1 | 2018 | 98,064 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080813168055 | H | 1 | 2018 | 98,063 | --- | 5 --- | | 5 | 0,145 | 0,03091 | 0,03789 | 0,1452 | 0,16143 | 0,16272 |
| ES020108638231 | H | 1 | 2018 | 98,051 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108638286 | H | 1 | 2018 | 98,05 | --- | 5 * | | 8 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES010108593905 | H | 1 | 2018 | 98,048 | --- | 5 * | | 8 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108593952 | H | 1 | 2018 | 98,041 | --- | 5 * | | 8 | 0,003 | -0,00308 | 0,00015 | 0,00286 | 0,00328 | 0,00354 |
| ES000107210957 | H | 1 | 2018 | 98,039 | --- | 5 * | | 9 | 0,009 | 0,01548 | -0,00338 | 0,00932 | 0,01052 | 0,01025 |
| ES030108593907 | H | 1 | 2018 | 98,038 | --- | 5 * | | 8 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES010108593927 | H | 1 | 2018 | 98,037 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108593930 | H | 1 | 2018 | 98,037 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108691931 | H | 1 | 2018 | 98,03 | --- | 5 * | | 7 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES080108593924 | M | 1 | 2018 | 98,03 | --- | 5 * | | 7 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES000813175438 | H | 1 | 2018 | 98,025 | --- | 5 --- | | 3 | 0,101 | -0,0348 | 0,02514 | 0,10061 | 0,11441 | 0,11501 |
| ES040108691930 | H | 1 | 2018 | 98,021 | --- | 5 * | | 7 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES040108732865 | H | 1 | 2018 | 98,02 | --- | 5 * | | 7 | 0,003 | -0,00039 | 0,00061 | 0,00328 | 0,00379 | 0,00381 |
| ES060108691909 | M | 1 | 2018 | 98,019 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES070108691886 | M | 1 | 2018 | 98,018 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108638320 | M | 1 | 2018 | 98,014 | --- | 5 * | | 7 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES030108638232 | H | 1 | 2018 | 98,012 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080108691898 | H | 1 | 2018 | 98,012 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080108638259 | H | 1 | 2018 | 98,008 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108691920 | M | 1 | 2018 | 98,003 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES060108593911 | H | 1 | 2018 | 97,995 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108638325 | H | 1 | 2018 | 97,993 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES010108638274 | H | 1 | 2018 | 97,99 | --- | 5 * | | 7 | 0,013 | 0,0004 | -0,00081 | 0,0127 | 0,01435 | 0,0143 |
| ES090108593925 | M | 1 | 2018 | 97,99 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108593921 | M | 1 | 2018 | 97,987 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108691881 | H | 1 | 2018 | 97,984 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES020108691938 | H | 1 | 2018 | 97,984 | --- | 5 * | | 7 | 0,006 | 0,01489 | 0,00114 | 0,00575 | 0,00652 | 0,00659 |
| ES020108732830 | M | 1 | 2018 | 97,979 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108638245 | H | 1 | 2018 | 97,955 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108691927 | M | 1 | 2018 | 97,948 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108691928 | H | 1 | 2018 | 97,948 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES060108691896 | H | 1 | 2018 | 97,946 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108638242 | M | 1 | 2018 | 97,945 | --- | 5 * | | 7 | 0,012 | -0,00559 | 0,00378 | 0,012 | 0,0134 | 0,01332 |
| ES030108691871 | H | 1 | 2018 | 97,939 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108638298 | M | 1 | 2018 | 97,934 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES010108638230 | M | 1 | 2018 | 97,929 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES060108593933 | H | 1 | 2018 | 97,925 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES060108638257 | H | 1 | 2018 | 97,925 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES070108691966 | M | 1 | 2018 | 97,925 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108691890 | M | 1 | 2018 | 97,922 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES040108732887 | H | 1 | 2018 | 97,921 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080108638282 | M | 1 | 2018 | 97,918 | --- | 5 * | | 7 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES060108691910 | M | 1 | 2018 | 97,917 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108593915 | H | 1 | 2018 | 97,916 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108593937 | H | 1 | 2018 | 97,916 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108691958 | H | 1 | 2018 | 97,916 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108638276 | M | 1 | 2018 | 97,916 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES040108638233 | H | 1 | 2018 | 97,916 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108638234 | M | 1 | 2018 | 97,916 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108593939 | H | 1 | 2018 | 97,914 | --- | 5 * | | 6 | 0,012 | -0,00559 | 0,00378 | 0,012 | 0,0134 | 0,01332 |
| ES040108691907 | M | 1 | 2018 | 97,914 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108691882 | H | 1 | 2018 | 97,91 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES040108691883 | M | 1 | 2018 | 97,91 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES040108691929 | M | 1 | 2018 | 97,91 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108638253 | H | 1 | 2018 | 97,909 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES070108732835 | M | 1 | 2018 | 97,909 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |

| CROTAL | SEXO | NUMERO | YOB | INDICE | STAR_G | DECIL_G | STAR_H | DECIL_H | PRECISION | LONGEVIDAD | FERTILIDAD | L_KG_LECHE | L_KG_GRASA | L_KG_PROTE |
|----------------|------|--------|------|--------|--------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ES060108691885 | H | 1 | 2018 | 97,907 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES070108691911 | M | 1 | 2018 | 97,904 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080108691912 | H | 1 | 2018 | 97,904 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108732874 | M | 1 | 2018 | 97,903 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES040108732843 | H | 1 | 2018 | 97,902 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108691964 | H | 1 | 2018 | 97,899 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080108691967 | M | 1 | 2018 | 97,898 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES090108593936 | M | 1 | 2018 | 97,897 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108593948 | M | 1 | 2018 | 97,893 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES020108638264 | H | 1 | 2018 | 97,889 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES050108691953 | H | 1 | 2018 | 97,889 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108691906 | M | 1 | 2018 | 97,888 | --- | 5 * | | 6 | 0,079 | -0,00833 | 0,00574 | 0,07937 | 0,08997 | 0,09197 |
| ES020108593917 | M | 1 | 2018 | 97,887 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES030108593918 | M | 1 | 2018 | 97,887 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES060108691943 | H | 1 | 2018 | 97,887 | --- | 5 * | | 6 | 0,013 | 0,00335 | 0,00026 | 0,01252 | 0,01409 | 0,01393 |
| ES010108638252 | M | 1 | 2018 | 97,885 | --- | 5 * | | 6 | 0,012 | -0,0056 | 0,00378 | 0,012 | 0,0134 | 0,01332 |
| ES050108691884 | H | 1 | 2018 | 97,885 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES080108593913 | M | 1 | 2018 | 97,885 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |
| ES000108638228 | H | 1 | 2018 | 97,87 | --- | 5 * | | 6 | 0 | -0,00032 | 0 | 0,00014 | 0,00016 | 0,00018 |