

# Interpretación del listado por explotación de hembras y machos

septiembre 2017

## *Información presentada*

Se presenta la información de las ganaderías colaboradoras que han aportado datos fenotípicos (15 mínimo) entre las altas de los años 2016 y 2017.

En primer lugar se presenta la información general de las hembras activas (sin fecha de baja en la base de datos) de la explotación, con su número de identificación, fecha de nacimiento, padre y madre, su peso al nacimiento y a los 180 días, número de partos e intervalo entre partos. En el siguiente apartado se clasifican los partos según su dificultad. A continuación se presentan los datos de peso al nacimiento y peso a los 180 días de sus hijos indicando el número de registros con los que se han calculado estos pesos medios. En el apartado valor genético aparece el valor del índice estandarizado para el carácter facilidad de parto, peso al nacimiento y peso a los 180 días, este índice ha sido calculado a partir de la desviación estándar de cada uno de los caracteres para representar el valor genético de cada animal en una escala de 50 a 150 siendo 100 la media de la población de ARAPARDA. Por último se presenta el registro del animal (RP: registro provisional, RAC: Registro animales cruzados, RAA: Registro accesorio A, RAB: Registro accesorio B, RD: Registro definitivo, RF: Registro fundacional, RFA: Registro fundacional auxiliar, RN: registro de nacimientos, RNA: Registro de nacimientos auxiliar) y si este está activo en la explotación.

### LISTADO DE ANIMALES POR EXPLOTACIÓN SEPTIEMBRE 2014 HEMBRAS



MANUEL SALVADOR CASTAN TURMO  
ES220620000412



| DIB                | F. NAC     | PADRE          | MADRE          | PESO NAC | PESO 180D | PARTOS | IEP  | NUMERO PARTOS HEMBRA |              |         |       | HIJOS    |         |           |         | VALOR GEN. |          |           | REG | Activo |    |
|--------------------|------------|----------------|----------------|----------|-----------|--------|------|----------------------|--------------|---------|-------|----------|---------|-----------|---------|------------|----------|-----------|-----|--------|----|
|                    |            |                |                |          |           |        |      | Sin Ayuda            | Ligera Ayuda | Difícil | Cesar | PESO NAC | num NAC | PESO 180D | num PDT | FACIL      | PESO NAC | PESO 180d |     |        |    |
| ES06020269<br>6177 | 10/02/2005 |                | ES010202410603 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 103     | 102        | 103      | RP        | NO  |        |    |
| ES07020269<br>6178 | 10/02/2005 |                | ES000202491756 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 100     | 99         | 99       | RP        | NO  |        |    |
| ES03020270<br>3061 | 28/02/2005 | ES020202386927 | ES020202014324 | 46       |           | 2      | 1076 |                      |              |         |       |          | 39      | (2)       | 196     | (2)        | 99       | 100       | 96  | RNA    | SI |
| ES05020269<br>6187 | 01/04/2005 |                | ES040202366298 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 100     | 99         | 99       | RP        | NO  |        |    |
| ES04020270<br>3084 | 01/04/2005 | ES020202386927 | ES040202566280 | 45       |           | 5      | 520  | 2                    |              |         |       |          | 44      | (2)       | 225     | (1)        | 91       | 104       | 98  | RNA    | SI |
| ES03020270<br>3867 | 12/04/2005 | ES080202406435 | ES080202320930 | 41       |           | 4      | 355  | 2                    |              |         |       |          | 40      | (2)       | 183     | (2)        | 97       | 91        | 92  | RNA    | NO |
| ES07020269<br>6189 | 20/04/2005 |                | ES070202366508 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 100     | 98         | 100      | RP        | NO  |        |    |
| ES03020269<br>6196 | 20/05/2005 |                | ES080201505287 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 100     | 101        | 99       | RP        | NO  |        |    |
| ES04020269<br>6197 | 20/05/2005 |                | ES060202366511 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 99      | 99         | 99       | RP        | NO  |        |    |
| ES02020247<br>6131 | 20/05/2005 | ES080202406492 | ES030202366548 |          |           | 4      | 382  | 2                    |              |         |       |          | 40      | (1)       | 198     | (2)        | 100      | 98        | 99  | RNA    | SI |
| ES05020269<br>6198 | 20/05/2005 |                | ES040202366538 |          |           | 3      | 660  |                      |              |         |       |          | (0)     | (0)       | 100     | 99         | 99       | RF        | NO  |        |    |
| ES02020270<br>4267 | 24/05/2005 | ES020202386927 | ES040202490494 | 45       |           | 4      | 692  | 1                    |              |         |       |          | 48      | (1)       | 197     | (1)        | 91       | 105       | 98  | RNA    | NO |
| ES03020270<br>6639 | 20/07/2005 |                | ES050901504224 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 102     | 101        | 102      | RP        | NO  |        |    |
| ES03020270<br>4291 | 31/08/2005 | ES020202386927 | ES050202366538 | 45       |           |        |      | 2                    |              |         |       |          | 38      | (2)       | 207     | (2)        | 92       | 104       | 100 | RNA    | SI |
| ES05020270<br>6642 | 10/09/2005 |                | ES050902008127 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 100     | 99         | 99       | RP        | NO  |        |    |
| ES06020270<br>6643 | 10/09/2005 |                | ES080201505585 |          |           |        |      |                      |              |         |       |          | 0       | 0         | 99      | 101        | 99       | RP        | NO  |        |    |

El apartado resumen de hembras por explotación presenta en primer lugar el número de hembras registradas en el Libro Genealógico (activas) de la explotación, el número de registros de peso al nacimiento y peso a los 180 días. A continuación se representa para los caracteres peso al nacimiento y peso a los 180 días la media del carácter de la explotación en kg, el peso por debajo del que se encuentra el peor 25% de las vacas de la explotación, el peso por encima del que se encuentra el mejor 25% de las vacas de la explotación. En este ejemplo, el peso medio de la explotación a los 180 días es de 231,2 kg. Los hijos de un 25% de las vacas tienen pesos a los 180 días superiores a 253,7 kg mientras que los hijos de otro 25% de las vacas tienen pesos a los 180 días inferiores a 208,8 kg. Por último se presentan el número de partos totales y los porcentajes según su dificultad.

En el apartado datos globales ARAPARDA aparecen las medias de peso al nacimiento y peso a los 180 días de todas las explotaciones y como en el apartado anterior se expresan los pesos a partir de los cuales están el 25% de las explotaciones por encima y el 25% por debajo de esos pesos. También se presentan el número de partos totales en los que se tiene registro de facilidad y los porcentajes según su dificultad.

#### RESUMEN HEMBRAS EXPLOTACIÓN

| Registros |                  |               |
|-----------|------------------|---------------|
| Animales  | Pesos nacimiento | Pesos destete |
| 237       | 359              | 19            |

#### PESO NACIMIENTO

|                    |              |                   |
|--------------------|--------------|-------------------|
| 25% vacas menos de | <b>Media</b> | 25 % vacas más de |
| 38.2               | 38.0         | 41.5              |

#### PESO 180 días

|                    |              |                   |
|--------------------|--------------|-------------------|
| 25% vacas menos de | <b>Media</b> | 25 % vacas más de |
| 208.8              | 231.2        | 253.7             |

|       | Sin Asistencia | Asistencia leve | Asistencia tirando | Asistencia Vet. | Cesàrea |
|-------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------|
| Total | 151            | 85.43           | 13.25              | 0.66            | 0.66    |

#### DATOS GLOBALES ARAPARDA

#### Medias de explotaciones

#### PESO NACIMIENTO

|                            |              |                           |
|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 25% explotaciones menos de | <b>Media</b> | 25 % explotaciones más de |
| 39.0                       | 42.0         | 45.2                      |

#### PESO 180 días

|                            |              |                           |
|----------------------------|--------------|---------------------------|
| 25% explotaciones menos de | <b>Media</b> | 25 % explotaciones más de |
| 205.0                      | 229.0        | 252.9                     |

|       | Sin Asistencia | Asistencia leve | Asistencia tirando | Asistencia Vet. | Cesàrea |
|-------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------|
| Total | 7556           | 72.76           | 23.29              | 2.63            | 0.53    |
|       |                |                 |                    | 0.78            |         |

Para realizar el informe de machos por explotación se ha seguido el mismo sistema que el utilizado en el caso de las hembras con la única diferencia que en la información del toro se añade el genotipo para el gen culón (N: Normal no portador, AC: Aculonado pero portador del alelo).

MACHOS



| DIB                | F. NAC     | PADRE          | MADRE          | PESO NAC | PESO 180D | GENOTIPO | TIPO PARTO HIJOS |       |          |       | HIJOS    |         |           |         | VALOR GEN. |          |           | REG | Act |
|--------------------|------------|----------------|----------------|----------|-----------|----------|------------------|-------|----------|-------|----------|---------|-----------|---------|------------|----------|-----------|-----|-----|
|                    |            |                |                |          |           |          | Sin Ayuda        | Facil | Difficil | Cesar | PESO NAC | num NAC | PESO 180D | num PDT | FACIL      | PESO NAC | PESO 180d |     |     |
| ES0702026<br>57108 | 20/10/2004 | ES080202408402 | ES080901567517 |          |           | N        |                  |       |          |       |          |         |           | 99      | 107        | 99       | RFA       | NO  |     |
| ES0402026<br>57116 | 01/12/2004 | ES080202408402 | ES040901504575 | 34       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 94      | 100        | 99       | RFA       | NO  |     |
| ES0502026<br>57117 | 13/12/2004 | ES080202408402 | ES080202412357 | 41       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 94      | 109        | 99       | RFA       | NO  |     |
| ES0702026<br>57119 | 19/12/2004 | ES080202408402 | ES050902352442 | 47       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 94      | 117        | 99       | RFA       | SI  |     |
| ES0002027<br>00116 | 23/12/2004 | ES080202408402 | ES070902119085 | 46       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 94      | 116        | 100      | RFA       | NO  |     |
| ES0102027<br>00117 | 24/12/2004 | ES080202408402 | ES020202323239 | 52       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 93      | 123        | 99       | RAB       | SI  |     |
| ES0202027<br>00130 | 05/03/2005 | ES080202408402 | ES000202468422 | 33       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 92      | 95         | 99       | RFA       | NO  |     |
| ES0102027<br>27785 | 29/12/2006 |                | ES040202657092 |          |           |          | 4                | 3     | 2        | 36.1  | 18       |         | 0         | 124     | 90         | 99       | RAA       | SI  |     |
| ES0802027<br>62318 | 08/10/2007 | ES060202482738 | ES040202412383 |          |           | AC       | 36               | 14    | 2        | 34.1  | 52       |         | 0         | 108     | 83         | 98       | RFA       | SI  |     |
| ES0302027<br>85489 | 02/03/2008 | ES000202471623 | ES060202430864 |          |           | N        | 28               | 8     | 4        | 34    | 41       |         | 0         | 117     | 88         | 104      | RFA       | SI  |     |
| ES0202030<br>08806 | 15/12/2008 | ES010202727785 | ES060202657118 | 34       |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 111     | 93         | 99       | RAB       | SI  |     |
| ES0402030<br>08808 | 23/12/2008 | ES010202727785 | ES070202657120 | 38.5     |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 110     | 97         | 99       | RAB       | SI  |     |
| ES0502030<br>08821 | 28/02/2009 | ES010202727785 | ES030202727754 | 35.5     |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 112     | 93         | 99       | RAB       | SI  |     |
| ES0302030<br>08829 | 18/04/2009 | ES010202727785 | ES030202412383 | 34.5     |           |          |                  |       |          |       |          |         |           | 102     | 89         | 99       | RAB       | SI  |     |