

## **BONSMARA Evaluación Genética**

### **Asociación Argentina de Criadores**

Septiembre 2026



### **TRES CIELITOS SA**

Número de rodeo: 729279

E-mail: [info@bonsmara.org.ar](mailto:info@bonsmara.org.ar)



## LVV: Logix Valor de Vaca (Combinación de EBVs basado en mediciones de vacas y terneros a campo)

| Sub-valor                                                                                     | Facilidad de parto                                                                |                                                                                   | Crecimiento                                                                       | Leche                                                                               | Mantenimiento                                                                       |                                                                                     | Fertilidad                                                                          |                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| % contribución de EBV a LCV                                                                   | 4.5%                                                                              |                                                                                   | 0.5%                                                                              | 24%                                                                                 | 14%                                                                                 | 0%                                                                                  | 20%                                                                                 | 10%                                                                                 | 27% |
| Caracterísitcas para las cuales los Valores de Cría (EBVs) y los índices (EBVi) son estimados | Peso al Nacer                                                                     | Peso al Nacer Mat.                                                                | Peso al Destete                                                                   | Leche                                                                               | Peso post- Destete                                                                  | Peso Adulto                                                                         | Edad a 1ª parición                                                                  | Período entre partos                                                                |     |
|                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|                                                                                               | Potencial genético del ternero para peso al nacer                                 | Habilidad genética de la vaca para limitar el peso del ternero                    | Potencial Genético del ternero para crecer                                        | Habilidad Materna                                                                   | Peso 12 y/o 18 meses                                                                | Peso Adulto                                                                         | Fertilidad en vaquillonas                                                           | Fertilidad en vacas                                                                 |     |
|                                                                                               | Facilidad de parto                                                                |                                                                                   | Crecimiento                                                                       | Leche                                                                               | Mantenimiento                                                                       |                                                                                     | Fertilidad                                                                          |                                                                                     |     |
| Sub-valor sobre 100                                                                           | Mayor facilidad de parto                                                          |                                                                                   | Ternero pesado al destete                                                         | Más leche                                                                           | Menor requerimiento de mantenimiento (peso más bajo)                                |                                                                                     | Mayor fertilidad                                                                    |                                                                                     |     |
| Sub-valor debajo 100                                                                          | Problemas de parto                                                                |                                                                                   | Ternero liviano al destete                                                        | Menos leche                                                                         | Alto requerimiento de mantenimiento (más pesado)                                    |                                                                                     | Menor fertilidad                                                                    |                                                                                     |     |
|                                                                                               | Peso al Nacer                                                                     | Peso al Nacer Mat.                                                                | Peso al Destete                                                                   | Leche                                                                               | Peso post- Destete                                                                  | Peso ADulto                                                                         | EAP                                                                                 | PEP                                                                                 |     |
| Elevado EBV                                                                                   | Pesado                                                                            | Pesado                                                                            | Pesado                                                                            | Más leche                                                                           | Pesado                                                                              | Pesado                                                                              | Parto tardío                                                                        | Largo IEP                                                                           |     |
| Bajo EBV                                                                                      | Liviano                                                                           | Liviano                                                                           | Liviano                                                                           | Menos leche                                                                         | Liviano                                                                             | Liviano                                                                             | Parto temprano                                                                      | Corto IEP                                                                           |     |
| Óptimo EBV                                                                                    | Intermedio bajo                                                                   | Intermedio bajo                                                                   | Elevado                                                                           | Elevado                                                                             | Intermedio alto                                                                     | Intermedio alto                                                                     | Bajo                                                                                | Bajo                                                                                |     |
| Óptimo EBV índice*                                                                            | Intermedio alto                                                                   | Intermedio alto                                                                   | Elevado                                                                           | Elevado                                                                             | Intermedio alto                                                                     | Intermedio alto                                                                     | Alto                                                                                | Alto                                                                                |     |

\*EBV índice por encima de 100 es más favorable que un EBV promedio (100).

## LVC: Logix Valor de Crecimiento (Combinación de EBVs basado en toros medidos en pruebas de crecimiento)

|                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Características para las cuales los Valores de Cría (EBVs) y los índices (EBVi) son estimados | GDP                                                                                 | Kleiber Ratio                                                                       | ICA                                                                                  | Circ. Escrotal                                                                        | Altura                                                                                | Largo                                                                                 | Carcasa                                                                               |
|                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                               | Ganancia Diaria de Peso                                                             | Growth efficiency                                                                   | Índice de Conversión Alimenticia                                                     | Fertilidad del Toro                                                                   | Altura al hombre/cadera                                                               | Largo corporal                                                                        | Área de ojo de bife, grasa y marmoreo                                                 |
|                                                                                               | GDP                                                                                 | Kleiber ratio                                                                       | Indice Conversión A.                                                                 | Circunferencia Escrotal                                                               | Altura                                                                                | Largo                                                                                 | Carcasa                                                                               |
| Elevado EBV                                                                                   | Mayor crecimiento                                                                   | Más eficiente a pasto                                                               | Alta ingesta por kg ganado                                                           | Grande                                                                                | Animal más alto                                                                       | Animal más largo                                                                      | Más                                                                                   |
| Bajo EBV                                                                                      | Menor crecimiento                                                                   | Menos eficiente a pasto                                                             | Baja ingesta por kg ganado                                                           | Pequeño                                                                               | Animal más bajo                                                                       | Animal más corto                                                                      | Menos                                                                                 |
| Óptimo EBV                                                                                    | Alto                                                                                | Alto                                                                                | Bajo                                                                                 | Alto                                                                                  | Intermedio                                                                            | Intermedio/alto                                                                       | Alto                                                                                  |
| Óptimo EBV índice                                                                             | Alto                                                                                | Alto                                                                                | Alto                                                                                 | Alto                                                                                  | Intermedio alto                                                                       | Intermedio alto                                                                       | Alto                                                                                  |

## LVP: Logix Valor de Producción (Combinación de LVV y LVC)

# Logix Raza y Rodeo Promedios

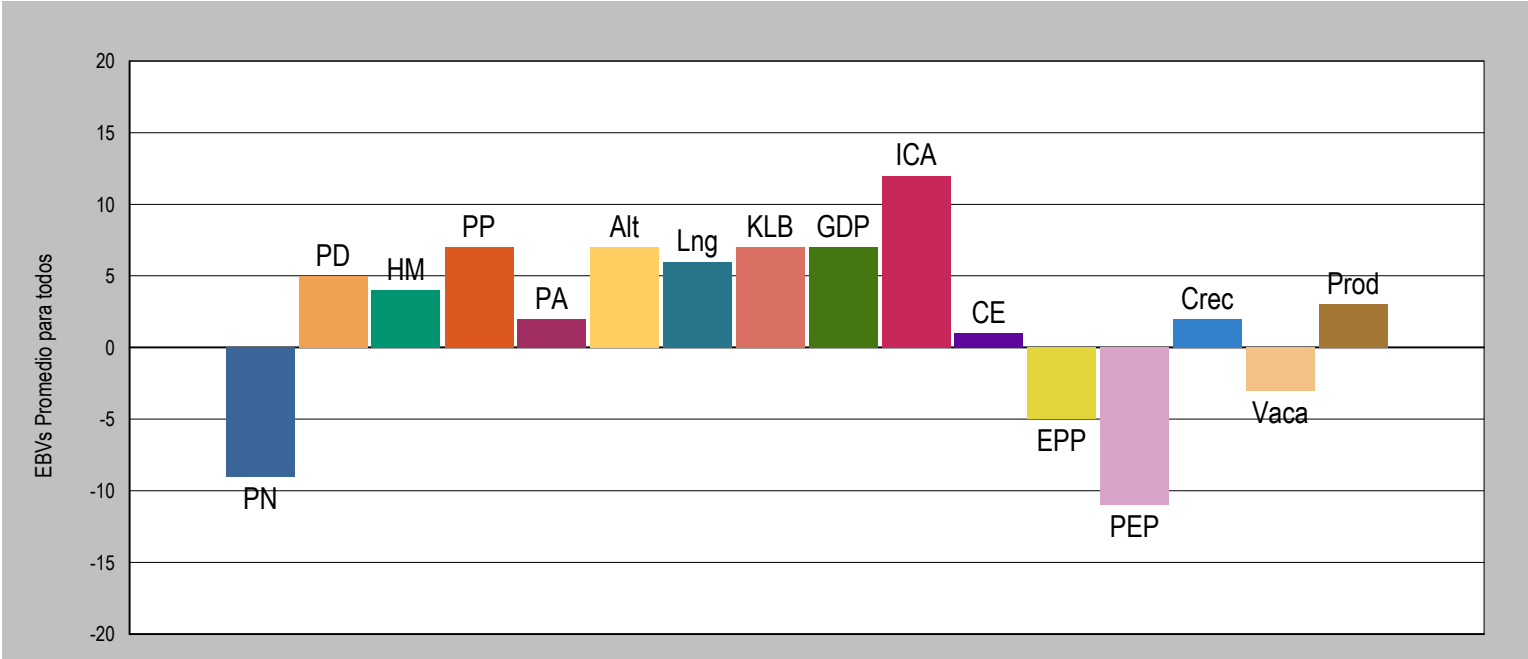
**Aclaración:** Un valor mayor a 100 es lo deseable para todas las características, incluyendo Peso al Nacer, Eficiencia de Conversión, Edad al Primer Parto e Intervalo entre Partos. Por ejemplo: Un ternero con un EBV para Peso al Nacer bajo es más deseable, es decir que su índice de EBV para esta característica será mayor a 100. La mayoría de los animales están en valores promedios, con índices de EBVs entre 90 y 110.

| Valor de Selección | Fac. de Parto    | Leche | Crec. del ternero | Peso de la Vaca | Fertilidad | Valor Vaca |
|--------------------|------------------|-------|-------------------|-----------------|------------|------------|
| Mas alto que 100   | Mayor facilidad  | Mas   | Mayor             | Mas liviana     | Mas alta   | Mejor      |
| Mas bajo que 100   | Mayor dificultad | Menos | Menor             | Mas pesada      | Mas baja   | Peor       |

## Raza y Rodeo Promedios

|                    | Peso del ternero |                 | Habilidad materna |                 | Crecimiento y eficiencia |             |     |     | Reproducción     |      |      | Frame  |          | Carcasa             |       |          | Índice de selección |                  |                     |
|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------|-----|-----|------------------|------|------|--------|----------|---------------------|-------|----------|---------------------|------------------|---------------------|
|                    | Peso al Nacer    | Peso al Destete | Peso al Nacer m.  | Leche (PD.Mat.) | P. post-destete          | Peso adulto | GDP | ICA | Circun. Escrotal | EAP  | PEP  | Altura | Longitud | % Cortes minoristas | Rinde | Marmoreo | Valor de Vaca       | Valor de Crecim. | Valor de Producción |
| EBV Raza Argentina | 0.86             | 7.8             | 0.02              | 3.3             | 13.4                     | 14          | 30  | -15 | 6.4              | -7.2 | -1.5 | -5     | 4        | -0.88               | -0.56 | -0.01    |                     |                  |                     |
|                    | 101              | 87              | 93                | 99              | 87                       | 94          | 87  | 87  | 89               | 97   | 105  | 98     | 89       | 84                  | 96    | 101      | 81                  | 89               | 77                  |
| EBV Rodeo          | 1.81             | 10.7            | 0.63              | 4.6             | 19.9                     | 16          | 55  | -34 | 7                | -4   | 0.6  | 1      | 9        | -0.24               | -1.10 | 0.01     |                     |                  |                     |
| EBV I              | 92               | 92              | 81                | 103             | 94                       | 96          | 94  | 99  | 90               | 92   | 94   | 105    | 95       | 91                  | 93    | 101      | 78                  | 91               | 80                  |

## EBVs promedio para todos los animales del rodeo



### Abreviaturas

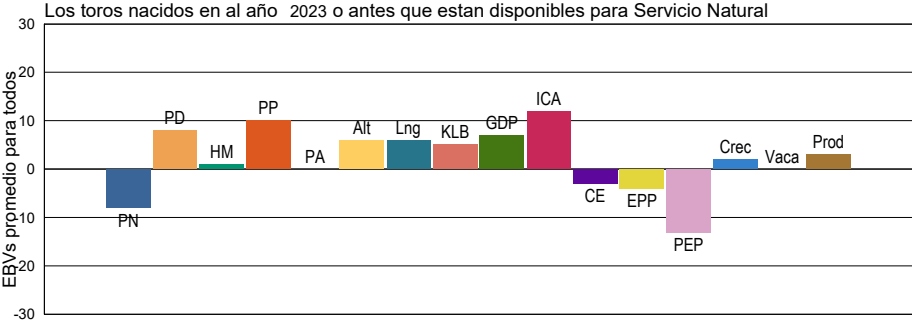
|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| PN:   | Peso al Nacer                        |
| PD:   | Peso al Destete                      |
| HM:   | Habilidad Materna o Leche            |
| PP:   | Peso Post-Destete                    |
| PA:   | Peso Adulto                          |
| Alt:  | Altura                               |
| Lng:  | Longitud                             |
| KLB:  | Kleiber                              |
| GDP:  | Ganancia Diaria de Peso              |
| ICA:  | Eficiencia de Conversion Alimenticia |
| CE:   | Circunferencia Escrotal              |
| EPP:  | Edad al Primer Parto                 |
| PEP:  | Periodo Entre Partos                 |
| Crec: | Valor de Crecimiento                 |
| Vaca: | Valor de la Vaca                     |
| Prod: | Valor de Producción                  |

Este reporte incluye información de animales vivos en el rodeo número 729279 . Los animales Base fueron excluidos.

# Bonsmara Logix Ventana Genética

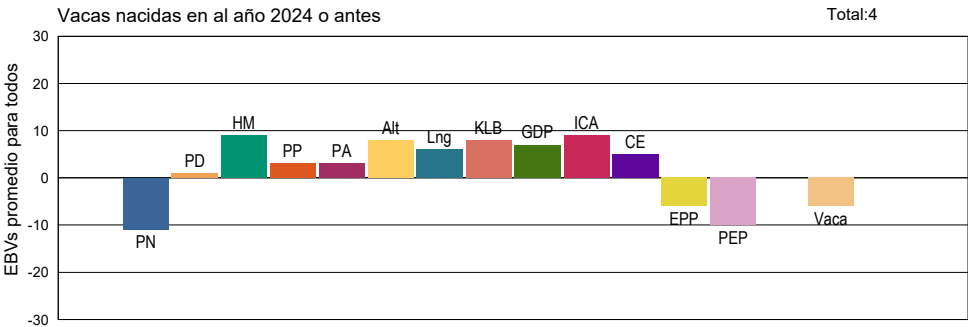
## Toros en Establecimiento

Total:6



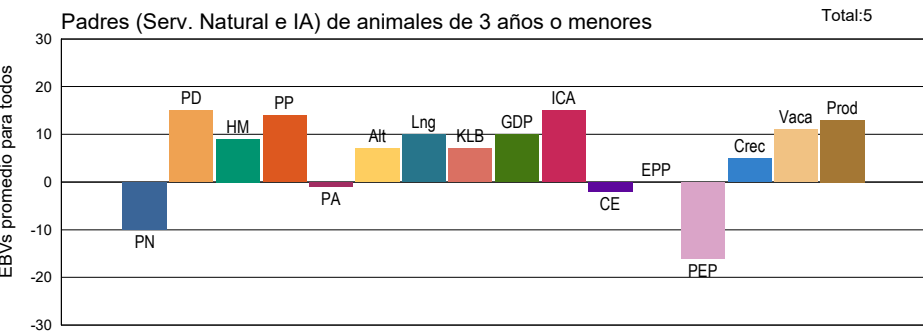
## Rodeo de vacas

Total:4



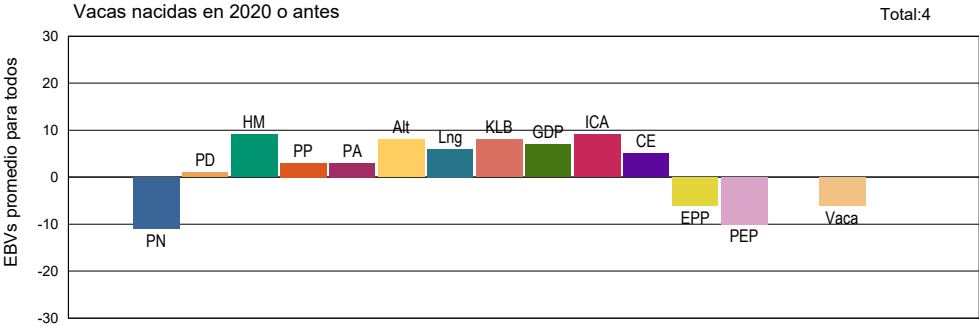
## Padres de animales jóvenes

Total:5



## Vacas mayores a 6 años

Total:4



## Terneros

Terneros nacidas en al año

Total:

## Terneras

Terneras nacidas en al año

Total:

## Resumen del Rodeo de vacas

|                      |              |                                          | Índice de selección |             |       |               |              |               |                  |                  | Peso del ternero |                 | Habilidad Materna |       | Crecimiento y eficiencia |             |     |     | Reproducción     |     |     | Frame  |          |     |
|----------------------|--------------|------------------------------------------|---------------------|-------------|-------|---------------|--------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|-------|--------------------------|-------------|-----|-----|------------------|-----|-----|--------|----------|-----|
| Año                  | Nr. de vacas | Promedio de Valor de Vaca de la estrella | Facilidad de Parto  | Crecimiento | Leche | Mantenimiento | Reproducción | Valor de Vaca | Valor de Crecim. | Valor de Produc. | Peso al Nacer    | Peso al Destete | Peso al Nacer m.  | Leche | P.Post-destete           | Peso adulto | GDP | ICA | Circun. escrotal | EAP | PEP | Altura | Longitud |     |
| Promedio de la raza: |              |                                          | 100                 | 99          | 100   | 100           | 100          | 100           | 99               | 100              | 100              | 99              | 100               | 100   | 99                       | 100         | 100 | 100 | 100              | 100 | 100 | 100    | 101      | 100 |
| 2018                 | 1            | ★★★☆☆                                    | 92                  | 87          | 116   | 99            | 101          | 89            |                  |                  | 95               | 87              | 88                | 116   | 85                       | 98          | 96  | 96  | 95               | 102 | 103 | 113    | 102      |     |
| 2019                 | 2            | ★★★                                      | 79                  | 89          | 108   | 99            | 87           | 72            |                  |                  | 86               | 89              | 79                | 108   | 94                       | 99          | 91  | 94  | 93               | 91  | 94  | 104    | 94       |     |
| 2020                 | 1            | ★★★☆☆                                    | 85                  | 87          | 100   | 107           | 76           | 66            |                  |                  | 93               | 87              | 72                | 100   | 90                       | 92          | 97  | 99  | 98               | 79  | 93  | 103    | 90       |     |
| 2024                 | 15           |                                          |                     |             |       |               |              |               |                  |                  |                  |                 |                   |       |                          |             |     |     |                  |     |     |        |          |     |
|                      | 19           | Promedio de la rodeo:                    | 85                  | 88          | 108   | 102           | 88           | 76            |                  |                  | 91               | 88              | 80                | 108   | 90                       | 96          | 95  | 96  | 95               | 91  | 97  | 107    | 95       |     |

# Tendencias genéticas

## Rodeo

| Año | Peso del ternero |     |     |     | Habilidad materna |                 | Milk |           | Crecimiento y eficiencia |    |           |                   |    |             | Reproducción |           |     |    |     |    |           |               |     |
|-----|------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----------------|------|-----------|--------------------------|----|-----------|-------------------|----|-------------|--------------|-----------|-----|----|-----|----|-----------|---------------|-----|
|     | Peso al Nacer    |     | Dir | Mat | Sub valor         | Peso al Destete |      | Sub valor | Leche                    |    | Sub valor | Peso post-destete |    | Peso adulto |              | Sub valor | EAP |    | PEP |    | Sub valor | Valor de Vaca |     |
|     | Nr               | EBV |     |     |                   | EBV             | Nr   |           | EBV                      | Nr |           | EBV               | Nr | EBV         | Nr           |           | EBV | Nr | EBV | Nr |           |               | EBV |
|     |                  |     |     |     |                   |                 |      |           |                          |    |           |                   |    |             |              |           |     |    |     |    |           |               |     |
|     |                  |     |     |     |                   |                 |      |           |                          |    |           |                   |    |             |              |           |     |    |     |    |           |               |     |

## Raza Argentina

| Año  | Peso del ternero |      |              |     | Habilidad materna  |      | Leche        |     |     | Crecimiento y eficiencia |     |              | Reproducción |     |     |       |              | Logix<br>Valor de Vaca |     |     |
|------|------------------|------|--------------|-----|--------------------|------|--------------|-----|-----|--------------------------|-----|--------------|--------------|-----|-----|-------|--------------|------------------------|-----|-----|
|      | Peso al Nacer    |      | Sub<br>valor |     | Peso al<br>Destete |      | Sub<br>valor |     |     | Peso post-<br>destete    |     | Sub<br>valor | EAP          |     | PEP |       | Sub<br>valor |                        |     |     |
|      | Nr               | EBV  |              |     | Nr                 | EBV  |              |     |     | Nr                       | EBV |              | Nr           | EBV | Nr  | EBV   |              |                        | Nr  | EBV |
| 2017 | 500              | 0.90 | -0.11        | 99  | 24                 | 10.5 | 92           | 24  | 5.0 | 104                      | 31  | 17.9         |              | 107 | 12  | -5.9  | 6            | 1.3                    | 82  | 83  |
| 2018 | 675              | 0.83 | -0.07        | 100 | 158                | 8.3  | 88           | 158 | 1.6 | 93                       | 136 | 18.1         |              | 104 | 17  | 0.1   | 13           | -0.2                   | 79  | 81  |
| 2019 | 908              | 0.71 | -0.07        | 101 | 159                | 7.5  | 86           | 159 | 3.2 | 99                       | 72  | 14.3         |              | 104 | 25  | -1.1  | 18           | 0.8                    | 80  | 81  |
| 2020 | 982              | 0.76 | -0.05        | 101 | 431                | 5.5  | 82           | 431 | 3.6 | 100                      | 312 | 8.1          |              | 108 | 12  | -4.8  | 12           | -0.1                   | 86  | 81  |
| 2021 | 1007             | 0.91 | -0.08        | 99  | 402                | 6.6  | 84           | 402 | 3.1 | 98                       | 304 | 11.9         |              | 105 | 53  | -1.8  | 23           | -0.8                   | 84  | 80  |
| 2022 | 905              | 0.92 | 0.06         | 99  | 55                 | 7.4  | 86           | 55  | 4.0 | 101                      | 42  | 14.1         |              | 107 | 4   | -2.8  |              |                        | 86  | 80  |
| 2023 | 738              | 0.91 | 0.03         | 99  | 50                 | 11.1 | 93           | 50  | 5.0 | 104                      | 12  | 19.6         |              | 102 | 20  | -10.2 |              |                        | 100 | 86  |
| 2024 | 713              | 0.84 | 0.08         | 99  | 2                  | 16.5 | 103          | 2   | 4.2 | 102                      |     |              |              |     | 1   | -8.3  |              |                        | 95  | 87  |
| 2025 | 964              | 0.94 | 0.06         | 98  |                    |      |              |     |     |                          |     |              |              |     |     |       |              |                        |     |     |
| 2026 | 85               | 1.57 | 0.32         | 91  |                    |      |              |     |     |                          |     |              |              |     |     |       |              |                        |     |     |

## Raza

| Año  | Peso del ternero |      |         |           | Habilidad materna |      |           | Milk  |     |           | Crecimiento y eficiencia |      |             |     |           | Reproducción |       |      |      |           | Logix<br>Valor de Vaca |
|------|------------------|------|---------|-----------|-------------------|------|-----------|-------|-----|-----------|--------------------------|------|-------------|-----|-----------|--------------|-------|------|------|-----------|------------------------|
|      | Peso al Nacer    |      | Dir Mat | Sub valor | Peso al Destete   |      | Sub valor | Leche |     | Sub valor | Peso post-destete        |      | Peso adulto |     | Sub valor | EAP          |       | PEP  |      | Sub valor |                        |
|      | Nr               | EBV  |         |           | Nr                | EBV  |           | Nr    | EBV |           | Nr                       | EBV  | Nr          | EBV |           | Nr           | EBV   | Nr   | EBV  |           |                        |
| 2017 | 45336            | 1.08 | -0.23   | 99        | 37532             | 13.8 | 98        | 37532 | 3.0 | 98        | 26133                    | 23.7 | 6680        | 22  | 101       | 8519         | -6.4  | 6592 | -0.1 | 93        | 91                     |
| 2018 | 43028            | 1.06 | -0.27   | 99        | 35840             | 13.9 | 98        | 35840 | 3.0 | 98        | 24987                    | 23.8 | 6623        | 22  | 102       | 7937         | -6.4  | 6328 | -0.1 | 93        | 92                     |
| 2019 | 43014            | 1.07 | -0.28   | 99        | 35189             | 14.5 | 99        | 35189 | 3.0 | 98        | 24710                    | 24.8 | 6812        | 23  | 101       | 8176         | -6.8  | 6640 | -0.1 | 95        | 94                     |
| 2020 | 43065            | 1.04 | -0.30   | 100       | 35848             | 14.6 | 99        | 35848 | 3.0 | 98        | 26199                    | 24.9 | 7381        | 23  | 101       | 8576         | -7.8  | 6880 | -0.3 | 97        | 95                     |
| 2021 | 43188            | 1.01 | -0.32   | 100       | 35942             | 14.9 | 100       | 35942 | 3.1 | 98        | 26572                    | 25.7 | 6849        | 23  | 101       | 8460         | -7.8  | 5964 | -0.3 | 98        | 97                     |
| 2022 | 43262            | 0.99 | -0.31   | 100       | 36541             | 15.2 | 100       | 36541 | 3.3 | 99        | 26872                    | 26.2 | 5981        | 24  | 100       | 8283         | -8.2  | 2919 | -0.6 | 99        | 98                     |
| 2023 | 44407            | 0.96 | -0.32   | 100       | 37320             | 15.2 | 100       | 37320 | 3.4 | 99        | 26594                    | 26.3 | 1929        | 23  | 100       | 4872         | -9.2  | 139  | -1.0 | 102       | 100                    |
| 2024 | 42942            | 0.89 | -0.31   | 101       | 35829             | 15.3 | 101       | 35829 | 3.5 | 99        | 25736                    | 26.4 | 7           | 26  | 100       | 297          | -10.2 |      |      | 104       | 101                    |
| 2025 | 44477            | 0.89 | -0.31   | 101       | 33314             | 15.6 | 101       | 33314 | 3.6 | 100       | 7717                     | 28.2 |             |     | 98        |              |       |      |      |           | 102                    |
| 2026 | 15472            | 0.86 | -0.27   | 101       | 1023              | 13.9 | 98        | 1023  | 4.1 | 101       |                          |      |             |     |           |              |       |      |      |           | 99                     |

Valores estimados de cría (EBV's): Toros padres

| Padre                  |            | Indice de selección |             |       |               |         |               |                      |                | Peso del      |                 | Habilidad Materna |                    |       | Crecimiento y eficiencia |     |     | Reproducción     |       |      |            | Frame  |          | Carcasa |       |          | Progenie |           |
|------------------------|------------|---------------------|-------------|-------|---------------|---------|---------------|----------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------|--------------------------|-----|-----|------------------|-------|------|------------|--------|----------|---------|-------|----------|----------|-----------|
| ID                     | ID Padre   | Fac. de Parto       | Crecimiento | Leche | Mantenimiento | Reprod. | Valor de vaca | Valor de Crecimiento | Valor de Prod. | Peso al Nacer | Peso al Destete | Peso adulto       | Peso al Nacer mat. | Leche | P. post-destete          | GDP | ICA | Circun. escrotal | EAP   | PEP  | Longevidad | Altura | Longitud | EMA     | Fat   | Marmoreo | Medido   |           |
| Num.Comp.              | ID Madre   |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               |                 |                   |                    |       |                          |     |     |                  |       |      |            |        |          |         |       |          | Destete  | Test de P |
| BIO 180235<br>86901352 | CCP 080162 | 73                  | 119         | 110   | 82            | 99      | 104           | 100                  | 103            | 118           | 84              | 119               | 119                | 110   | 129                      | 103 | 113 | 92               | 107   | 100  | 98         | 113    | 99       | 90      | 90    | 96       | 70       | 11        |
|                        | BIO 140056 | 93                  | 75          | 65    | 51            | 52      | 64            | 32                   | 58             | 48            | 2.65            | 50                | 25.1               | 6.9   | 50.9                     | 89  | -59 | 8.1              | -13.2 | -0.5 | 30.4       | 7      | 13.0     | -0.29   | -1.55 | -0.37    | 8        | 9         |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 33              | 95                | 51                 | 75    | 65                       | 62  | 47  | 15               | 52    | 51   | 22         | 82     | 52       | 48      | 18    | 20       | 18       |           |
| CCP 080162<br>68340413 | JRB 980158 | 89                  | 106         | 134   | 116           | 80      | 112           | 97                   | 109            | 87            | 97              | 84                | 106                | 134   | 104                      | 101 | 110 | 93               | 100   | 82   | 83         | 107    | 97       | 105     | 89    | 89       | 1494     | 1199      |
|                        | JRB 000079 | 99                  | 99          | 98    | 98            | 67      | 85            | 59                   | 80             | 5             | 1.25            | -1                | 18.0               | 14.1  | 28.6                     | 82  | -52 | 8.5              | -9.3  | 2.7  | 21.8       | 3      | 10.9     | 1.16    | -1.75 | -1.00    | 73       | 304       |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 61              | 99                | 98                 | 99    | 98                       | 99  | 91  | 25               | 99    | 63   | 38         | 99     | 99       | 91      | 32    | 35       | 32       | 691       |
| GAV 120306<br>76549211 | MAN 050251 | 78                  | 103         | 117   | 96            | 90      | 93            | 101                  | 93             | 100           | 79              | 101               | 103                | 117   | 104                      | 100 | 105 | 91               | 95    | 108  | 75         | 123    | 105      | 94      | 98    | 103      | 103      | 18        |
|                        | ECT 020107 | 93                  | 80          | 68    | 36            | 56      | 65            | 29                   | 58             | 23            | 3.18            | 24                | 16.6               | 8.8   | 28.9                     | 81  | -45 | 7.6              | -6.2  | -2.0 | 16.9       | 15     | 18.0     | 0.12    | -0.27 | 0.18     | 14       | 16        |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 35              | 96                | 36                 | 80    | 68                       | 74  | 34  | 23               | 50    | 50   | 27         | 90     | 49       | 45      | 24    | 25       | 24       |           |
| GAV 160600<br>84843515 | LFV 130252 | 74                  | 93          | 101   | 101           | 73      | 64            |                      |                | 95            | 78              | 97                | 93                 | 101   | 98                       | 91  | 99  | 90               | 82    | 86   | 83         | 102    | 92       | 79      | 98    | 104      | 19       | 4         |
|                        | DLC 020406 | 78                  | 55          | 39    | 23            | 37      | 46            |                      |                | 17            | 3.24            | 18                | 11.2               | 3.9   | 23.3                     | 46  | -34 | 6.8              | 1.1   | 2.0  | 21.5       | -1     | 6.3      | -1.37   | -0.23 | 0.29     | 1        | 1         |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 22              | 83                | 23                 | 55    | 39                       | 66  | 23  | 14               | 30    | 26   | 16         | 70     | 28       | 25      | 14    | 15       | 14       |           |
| GAV 201004<br>91997072 | MAN 152569 | 80                  | 91          | 93    | 104           | 87      | 68            | 85                   | 68             | 91            | 87              | 95                | 91                 | 93    | 93                       | 88  | 93  | 86               | 91    | 91   | 98         | 96     | 90       | 88      | 90    | 106      | 66       |           |
|                        | BIO 170172 | 85                  | 40          | 38    | 34            | 39      | 43            | 23                   | 39             | 11            | 2.29            | 15                | 10.1               | 1.6   | 19.0                     | 35  | -26 | 4.5              | -4.0  | 1.1  | 30.7       | -6     | 5.1      | -0.49   | -1.58 | 0.42     |          |           |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 33              | 94                | 34                 | 40    | 38                       | 46  | 29  | 16               | 32    | 31   | 20         | 65     | 32       | 30      | 22    | 24       | 22       |           |
| LFV 130228<br>81336216 | MAN 060561 | 85                  | 81          | 93    | 114           | 65      | 51            | 98                   | 56             | 86            | 96              | 86                | 81                 | 93    | 84                       | 104 | 104 | 102              | 72    | 83   | 76         | 98     | 87       | 80      | 119   | 99       | 313      | 60        |
|                        | DLC 020406 | 98                  | 94          | 88    | 85            | 88      | 84            | 84                   | 84             | 5             | 1.43            | 2                 | 4.5                | 1.6   | 11.1                     | 95  | -43 | 13.7             | 7.1   | 2.5  | 17.4       | -5     | 2.1      | -1.31   | 3.07  | -0.14    | 9        | 9         |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 85              | 99                | 85                 | 94    | 88                       | 92  | 85  | 84               | 88    | 86   | 84         | 95     | 86       | 85      | 84    | 84       | 84       |           |
| MAN 152569<br>84528900 | AG 100069  | 84                  | 80          | 94    | 121           | 71      | 56            | 78                   | 56             | 77            | 93              | 83                | 80                 | 94    | 79                       | 80  | 85  | 82               | 82    | 83   | 84         | 83     | 85       | 93      | 85    | 117      | 161      | 2         |
|                        | AG 010154  | 97                  | 89          | 88    | 88            | 89      | 83            | 86                   | 84             | -7            | 1.73            | -3                | 4.1                | 1.9   | 6.5                      | 5   | -12 | 2.0              | 1.2   | 2.5  | 22.1       | -16    | 0.2      | 0.02    | -2.35 | 1.41     | 1        | 1         |
|                        |            |                     |             |       |               |         |               |                      |                |               | 87              | 98                | 88                 | 89    | 88                       | 90  | 87  | 85               | 88    | 87   | 85         | 94     | 87       | 87      | 86    | 86       | 86       |           |

# Valores estimados de cría (EBVs): Toros

\*Consanguinidad marcada en rojo es alta

| Toro                   |                    |                          | Índice de selección |              |           |               |          |               |                       | Peso del       | Habilidad Materna |                 |                   | Crecimiento y eficiencia |                   |                 | Reproducción     |                  |                   |                   | Frame            |                 | Carcasa         |                   |                   |                   |
|------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------|-----------|---------------|----------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ID                     | % Con-sangui-nidad | ID Padre<br>ID Madre     | Fac. de Parto       | Crecimie-nto | Leche     | Mantenimiento | Re prod. | Valor de vaca | Valor de Crecimie-nto | Valor de Prod. | Peso al Nacer     | Peso adulto     | Peso al Destete   | Leche                    | P. post-destete   | GDP             | ICA              | Circun. escrotal | EAP               | PEP               | Longe-vidad      | Altura          | Longit-ud       | EMA               | Fat               | Mar moreo         |
| Num.Comp.              |                    |                          |                     |              |           |               |          |               |                       |                |                   |                 |                   |                          |                   |                 |                  |                  |                   |                   |                  |                 |                 |                   |                   |                   |
| RHB 180452<br>93329506 |                    | CCP 080162<br>RHB 140461 | 83<br>59            | 108<br>58    | 117<br>56 | 106<br>54     | 84<br>44 | 101<br>50     | 96<br>36              | 99<br>47       | 88<br>2.21<br>59  | 92<br>10<br>54  | 108<br>19.1<br>58 | 117<br>9.0<br>56         | 105<br>29.5<br>58 | 101<br>82<br>50 | 104<br>-43<br>20 | 87<br>5.2<br>58  | 97<br>-7.6<br>39  | 85<br>2.1<br>25   | 90<br>25.9<br>67 | 103<br>-1<br>58 | 103<br>16<br>53 | 104<br>1.04<br>22 | 80<br>-3.11<br>24 | 92<br>-0.77<br>22 |
| BIO 200327<br>91667816 | 2                  | MAN 152569<br>BIO 170148 | 88<br>55            | 89<br>41     | 94<br>39  | 110<br>32     | 80<br>34 | 69<br>38      | 90<br>22              | 70<br>35       | 94<br>1.60<br>57  | 89<br>6<br>32   | 89<br>8.9<br>41   | 94<br>1.9<br>39          | 90<br>15.8<br>44  | 92<br>48<br>27  | 95<br>-29<br>15  | 86<br>4.6<br>36  | 86<br>-1.2<br>28  | 90<br>1.2<br>19   | 89<br>25.3<br>56 | 99<br>-4<br>36  | 95<br>9<br>33   | 94<br>0.07<br>21  | 90<br>-1.46<br>23 | 108<br>0.59<br>21 |
| BIO 200357<br>92616747 | 2                  | BIO 180235<br>BIO 170186 | 85<br>64            | 99<br>44     | 104<br>39 | 98<br>32      | 97<br>35 | 89<br>40      | 94<br>22              | 88<br>36       | 92<br>1.83<br>67  | 100<br>22<br>32 | 99<br>14.2<br>44  | 104<br>5.0<br>39         | 105<br>29.5<br>41 | 97<br>67<br>29  | 104<br>-44<br>14 | 90<br>6.8<br>33  | 102<br>-9.9<br>32 | 100<br>-0.5<br>17 | 95<br>29.0<br>56 | 109<br>4<br>33  | 95<br>9<br>30   | 86<br>-0.68<br>15 | 93<br>-1.12<br>16 | 92<br>-0.74<br>15 |
| BIO 230439<br>95628491 | 1                  | MAN 152569<br>LPC 110006 | 96<br>57            | 84<br>42     | 84<br>40  | 110<br>34     | 83<br>37 | 65<br>39      | 86<br>24              | 65<br>36       | 99<br>1.08<br>58  | 89<br>6<br>34   | 84<br>6.4<br>42   | 84<br>-1.3<br>40         | 85<br>12.0<br>52  | 87<br>32<br>29  | 94<br>-26<br>16  | 86<br>4.5<br>36  | 89<br>-2.8<br>31  | 92<br>0.9<br>20   | 90<br>25.5<br>61 | 104<br>0<br>35  | 90<br>5<br>33   | 89<br>-0.37<br>22 | 92<br>-1.17<br>23 | 108<br>0.66<br>22 |
| BIO 230457<br>97692685 | 1                  | BIO 180235<br>BIO 210338 | 80<br>54            | 101<br>42    | 104<br>38 | 95<br>31      | 92<br>32 | 86<br>37      | 92<br>20              | 85<br>34       | 89<br>2.14<br>55  | 104<br>28<br>31 | 101<br>15.7<br>42 | 104<br>5.0<br>38         | 107<br>31.4<br>39 | 95<br>59<br>28  | 103<br>-41<br>12 | 90<br>6.5<br>31  | 100<br>-8.9<br>30 | 95<br>0.4<br>15   | 94<br>28.2<br>51 | 104<br>0<br>31  | 94<br>8<br>29   | 89<br>-0.39<br>15 | 90<br>-1.58<br>16 | 99<br>-0.12<br>15 |
| GAV 231319<br>98797368 | 3                  | GAV 201004<br>GAV 120301 | 98<br>67            | 87<br>36     | 93<br>36  | 104<br>25     | 81<br>31 | 71<br>36      | 87<br>20              | 70<br>33       | 100<br>1.00<br>73 | 95<br>15<br>25  | 87<br>8.0<br>36   | 93<br>1.4<br>36          | 89<br>15.2<br>42  | 90<br>41<br>23  | 95<br>-29<br>16  | 81<br>1.4<br>28  | 81<br>1.8<br>24   | 89<br>1.4<br>17   | 99<br>31.3<br>51 | 102<br>-2<br>28 | 93<br>8<br>26   | 89<br>-0.44<br>17 | 92<br>-1.27<br>18 | 102<br>0.09<br>17 |

| Vaca       |                    |                   | Indice de selección |              |       |                |          |               |                       | Peso del       | Habilidad Materna |             |                 |       | Crecimiento y eficiencia |     |     | Reproducción     |       |      |             | Frame  |           | Carcasa |       |           |
|------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------|----------------|----------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|-------|--------------------------|-----|-----|------------------|-------|------|-------------|--------|-----------|---------|-------|-----------|
| ID         | % Con-sangui-nidad | ID Padre ID Madre | Fac. de Parto       | Crecimie-nto | Leche | Manteni-miento | Re prod. | Valor de vaca | Valor de Crecimie-nto | Valor de Prod. | Peso al Nacer     | Peso adulto | Peso al Destete | Leche | P. post-destete          | GDP | ICA | Circun. escrotal | EAP   | PEP  | Longe-vidad | Altura | Longit ud | EMA     | Fat   | Mar moreo |
| Num.Comp.  |                    |                   |                     |              |       |                |          |               |                       |                |                   |             |                 |       |                          |     |     |                  |       |      |             |        |           |         |       |           |
| GAV 180831 |                    | GAV 120306        | 92                  | 87           | 116   | 99             | 101      | 89            |                       |                | 95                | 98          | 87              | 116   | 85                       | 96  | 96  | 95               | 102   | 103  | 93          | 113    | 102       | 93      | 96    | 101       |
| 88645130   |                    | GAV 150521        | 66                  | 40           | 34    | 18             | 31       | 36            |                       |                | 1.49              | 20          | 8.0             | 8.7   | 11.6                     | 65  | -29 | 9.5              | -10.0 | -1.2 | 27.7        | 7      | 16        | 0.00    | -0.54 | 0.06      |
|            |                    |                   |                     |              |       |                |          |               |                       |                | 69                | 18          | 40              | 34    | 37                       | 17  | 12  | 25               | 25    | 14   | 54          | 24     | 23        | 12      | 13    | 12        |
| GAV 190930 |                    | GAV 160600        | 75                  | 97           | 107   | 101            | 81       | 76            |                       |                | 80                | 97          | 97              | 107   | 100                      | 91  | 96  | 93               | 85    | 95   | 83          | 107    | 94        | 83      | 98    | 106       |
| 90499021   | 1                  | GAV 160619        | 68                  | 42           | 33    | 15             | 30       | 37            |                       |                | 3.09              | 18          | 13.4            | 5.9   | 24.6                     | 46  | -31 | 8.5              | -0.8  | 0.4  | 21.5        | 2      | 9         | -1.04   | -0.24 | 0.49      |
|            |                    |                   |                     |              |       |                |          |               |                       |                | 72                | 15          | 42              | 33    | 40                       | 15  | 10  | 22               | 25    | 13   | 51          | 20     | 19        | 10      | 10    | 10        |
| GAV 190934 |                    | GAV 160600        | 83                  | 81           | 108   | 97             | 92       | 68            |                       |                | 91                | 101         | 81              | 108   | 87                       | 91  | 92  | 93               | 96    | 92   | 95          | 101    | 94        | 84      | 96    | 102       |
| 90498841   |                    | GAV 160633        | 62                  | 53           | 29    | 11             | 22       | 37            |                       |                | 1.95              | 24          | 4.9             | 6.2   | 13.5                     | 44  | -23 | 8.6              | -6.8  | 0.8  | 28.9        | -2     | 8         | -0.89   | -0.52 | 0.11      |
|            |                    |                   |                     |              |       |                |          |               |                       |                | 67                | 11          | 53              | 29    | 45                       | 11  | 7   | 15               | 13    | 8    | 46          | 14     | 12        | 7       | 7     | 7         |
| GAV 201027 |                    | LFV 130228        | 85                  | 87           | 100   | 107            | 76       | 66            |                       |                | 93                | 92          | 87              | 100   | 90                       | 97  | 99  | 98               | 79    | 93   | 79          | 103    | 90        | 81      | 109   | 104       |
| 91994640   |                    | GAV 170718        | 70                  | 50           | 39    | 19             | 34       | 42            |                       |                | 1.68              | 10          | 7.9             | 3.7   | 15.9                     | 66  | -35 | 11.4             | 2.6   | 0.6  | 19.4        | 0      | 5         | -1.17   | 1.41  | 0.27      |
|            |                    |                   |                     |              |       |                |          |               |                       |                | 73                | 19          | 50              | 39    | 48                       | 19  | 16  | 37               | 33    | 13   | 56          | 27     | 25        | 14      | 15    | 14        |

Lista de Selección: Valor de Vaca  
up Toros nacidas 2024 y anteriores

| ID<br>Ordenado<br>por ID | ID Padre   | ID Madre   | % Con-<br>sangu-<br>inidad | con / sin<br>cuernos | Myostatin<br>Q204X<br>n1821<br>F94L | Facilida<br>d de<br>Parto<br>Acc | Crecimie<br>nto<br>Acc | Leche<br>Acc | Manteni<br>miento<br>Acc | Reprod<br>ucción<br>Acc | Valor de<br>Vaca<br>Acc | Weaner<br>Calf<br>Value<br>Acc | Valor<br>de<br>Crecimi<br>entoAc<br>c | Valor<br>de<br>Produc<br>ción<br>Acc | Carcass<br>Value<br>Acc |
|--------------------------|------------|------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★★★★★                   |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 RHB 180452             | CCP 080162 | RHB 140461 | 0.3                        |                      |                                     | 8359                             | 10858                  | 11756        | 10654                    | 8444                    | 10150                   | 11357                          | 9636                                  | 9947                                 | 8923                    |
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★★★★★                   |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 BIO 200357             | BIO 180235 | BIO 170186 | 2.2                        |                      |                                     | 8564                             | 9944                   | 10439        | 9832                     | 9735                    | 8940                    | 9245                           | 9422                                  | 8836                                 | 8616                    |
| 2 BIO 230457             | BIO 180235 | BIO 210338 | 1.3                        |                      |                                     | 8054                             | 10142                  | 10438        | 9531                     | 9232                    | 8637                    | 9142                           | 9220                                  | 8534                                 | 8516                    |
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★★★                     |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 GAV 231319             | GAV 201004 | GAV 120301 | 2.9                        |                      |                                     | 9867                             | 8736                   | 9336         | 10425                    | 8131                    | 7136                    | 7740                           | 8720                                  | 7033                                 | 8318                    |
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★★★                     |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 BIO 200327             | MAN 152569 | BIO 170148 | 1.8                        |                      |                                     | 8855                             | 8941                   | 9439         | 11032                    | 8034                    | 6938                    | 7842                           | 9022                                  | 7035                                 | 8622                    |
| 2 BIO 230439             | MAN 152569 | LPC 110006 | 0.6                        |                      |                                     | 9657                             | 8442                   | 8440         | 11034                    | 8337                    | 6539                    | 7043                           | 8624                                  | 6536                                 | 8322                    |

Lista de Selección: Valor de Vaca  
up Vacas nacidas 2024 y anteriores

| ID<br>Ordenado<br>por ID | ID Padre   | ID Madre   | % Con-<br>sangu-<br>inidad | con / sin<br>cuernos | Myostatin<br>Q204X<br>ni821<br>F94L | Facilida<br>d de<br>Parto<br>Acc | Crecimie<br>nto<br>Acc | Leche<br>Acc | Manten<br>imiento<br>Acc | Reprod<br>ucción<br>Acc | Valor de<br>Vaca<br>Acc | Weaner<br>Calf<br>Value<br>Acc | Valor<br>de<br>Crecimi<br>entoAc<br>c | Valor<br>de<br>Produc<br>ción<br>Acc | Carcass<br>Value<br>Acc |
|--------------------------|------------|------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★ ★ ★ ★                 |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 GAV 180831             | GAV 120306 | GAV 150521 | 0.0                        |                      |                                     | 9266                             | 8740                   | 11634        | 9918                     | 10131                   | 8936                    | 8540                           |                                       |                                      | 9412                    |
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★ ★                     |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 GAV 190930             | GAV 160600 | GAV 160619 | 0.7                        |                      |                                     | 7568                             | 9742                   | 10733        | 10115                    | 8130                    | 7637                    | 8941                           |                                       |                                      | 8310                    |
|                          |            |            |                            |                      |                                     |                                  |                        |              |                          | ★ ★                     |                         |                                |                                       |                                      |                         |
| 1 GAV 190934             | GAV 160600 | GAV 160633 | 0.0                        |                      |                                     | 8362                             | 8153                   | 10829        | 9711                     | 9222                    | 6837                    | 6945                           |                                       |                                      | 847                     |
| 2 GAV 201027             | LFV 130228 | GAV 170718 | 0.5                        |                      |                                     | 8570                             | 8750                   | 10039        | 10719                    | 7634                    | 6642                    | 7647                           |                                       |                                      | 8714                    |

