

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomski |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | ok           | 117                   | 0 | 56   | 117               | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 100                   | 0 | 62   | 100               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | nm           | 114                   | 0 | 49   | 114               | 0 | 49   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 122                   | 0 | 60   | 122               | 0 | 60   |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 117                   | 0 | 65   | 117               | 0 | 65   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | -87                   | 0 | 56   | -87               | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | 2.3                   | 0 | 62   | 2.3               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | -0.9                  | 0 | 52   | -0.9              | 0 | 52   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | 0.08                  | 0 | 62   | 0.08              | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.03                  | 0 | 52   | 0.03              | 0 | 52   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | nm           | 118                   | 0 | 55   | 118               | 0 | 55   |                |   |      |
|                 | randman                     | ok           | 102                   | 0 | 42   | 102               | 0 | 42   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | nm           | 114                   | 0 | 52   | 114               | 0 | 52   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | nm           | 118                   | 0 | 62   | 118               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 112                   | 0 | 63   | 112               | 0 | 63   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 110                   | 0 | 62   | 110               | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 112                   | 0 | 60   | 112               | 0 | 60   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 94                    | 0 | 61   | 94                | 0 | 61   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 122                   | 0 | 39   | 122               | 0 | 39   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 90                    | 0 | 51   | 90                | 0 | 51   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 110                   | 0 | 46   | 110               | 0 | 46   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 96                    | 0 | 44   | 96                | 0 | 44   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | nm           | 102                   | 0 | 61   | 102               | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišičavost      | nm           | 99                    | 0 | 56   | 99                | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | nm           | 90                    | 0 | 51   | 90                | 0 | 51   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | nm           | 97                    | 0 | 57   | 97                | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | visina križa                | nm           | 104                   | 0 | 61   | 104               | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | nm           | 104                   | 0 | 59   | 104               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | nm           | 103                   | 0 | 58   | 103               | 0 | 58   |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | nm           | 100                   | 0 | 57   | 100               | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | nm           | 105                   | 0 | 58   | 105               | 0 | 58   |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | nm           | 105                   | 0 | 56   | 105               | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 97                    | 0 | 56   | 97                | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | putice                      | nm           | 99                    | 0 | 56   | 99                | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | visina papaka               | nm           | 97                    | 0 | 48   | 97                | 0 | 48   |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | nm           | 91                    | 0 | 57   | 91                | 0 | 57   |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomski |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | nm           | 93                    | 0 | 57   | 93                | 0 | 57   |                |   |      |
|         | kut pred. vimena  | nm           | 99                    | 0 | 54   | 99                | 0 | 54   |                |   |      |
|         | susp. ligament    | nm           | 104                   | 0 | 55   | 104               | 0 | 55   |                |   |      |
|         | dubina vimena     | nm           | 105                   | 0 | 59   | 105               | 0 | 59   |                |   |      |
|         | duljina sisa      | nm           | 95                    | 0 | 60   | 95                | 0 | 60   |                |   |      |
|         | debljina sisa     | nm           | 97                    | 0 | 59   | 97                | 0 | 59   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa   | nm           | 98                    | 0 | 59   | 98                | 0 | 59   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa  | nm           | 94                    | 0 | 59   | 94                | 0 | 59   |                |   |      |
|         | čistoća vimena    | nm           | 105                   | 0 | 58   | 105               | 0 | 58   |                |   |      |

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1803 i 1802

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo            | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi           | +-     | H    |         |      |
| 1   | FH5    | Haplotip simentalskog goveda 5 | +-     | H    |         |      |