

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7  
Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |    |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 106                   | 7     | 73   | 94             |    | 36   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 112                   | 9     | 83   | 99             |    | 39   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 2     | 68   | 102            | -1 | 34   |
|                  | fitnes                      | g            | 91                    | -2    | 78   | 89             |    | 39   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 96                    | 2     | 80   | 90             |    | 38   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 634                   | 269   | 75   | 260            |    | 36   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 17.3                  | 9.7   | 74   | -4.3           |    | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 15.7                  | 13.3  | 73   | 3              |    | 36   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.11                 | -0.02 | 74   | -0.17          |    | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | 0.05  | 73   | -0.07          |    | 36   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 110                   | -4    | 70   | 106            | 0  | 34   |
|                  | randman                     | g            | 96                    | 8     | 67   | 96             | 0  | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 104                   | -1    | 67   | 104            | -2 | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 94                    | 2     | 68   | 93             |    | 35   |
|                  | perzistencija               | g            | 88                    | 1     | 72   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 102                   | 2     | 79   | 100            | 1  | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | 0     | 74   | 104            | 0  | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 108                   | 5     | 80   | 98             | 4  | 36   |
|                  | mastitis                    | g            | 100                   |       | 53   | 94             |    | 32   |
|                  | ciste                       | g            | 96                    |       | 62   | 92             |    | 34   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 90                    | -6    | 67   | 89             | 1  | 35   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | -8    | 75   | 101            | -4 | 36   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | 1     | 71   | 90             | 2  | 35   |
|                  | vitalnost                   | g            | 101                   | -4    | 66   | 98             | -1 | 34   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 93                    |       | 62   | 96             |    | 34   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 101                   | 2     | 76   | 102            | 2  | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0     | 66   | 99             | 1  | 32   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | -1    | 60   | 94             | -1 | 31   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | -3    | 76   | 91             | -2 | 32   |
|                  | visina križa                | g            | 101                   | 1     | 74   | 103            | 1  | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 99                    | 1     | 69   | 100            | 1  | 33   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 104                   | 0     | 68   | 102            | 1  | 33   |
|                  | dubina trupa                | g            | 103                   | 2     | 66   | 100            | 1  | 32   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 1     | 70   | 106            | 1  | 33   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 0     | 70   | 101            | 0  | 32   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | -3    | 69   | 95             | -3 | 32   |
|                  | putice                      | g            | 94                    | 0     | 65   | 95             | -1 | 32   |
|                  | visina papaka               | g            | 100                   | 0     | 58   | 98             | 1  | 31   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 111                   | -1    | 66   | 108            | -1 | 32   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 106                   | -2    | 67   | 102            | -1 | 32   |
| kut pred. vimena | g                           | 89           | -3                    | 68    | 87   | -2             | 32 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200291829**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**  
Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 95                    | -1 | 64   | 95             | 0  | 32   |
|         | dubina vimena         | g            | 85                    | -2 | 73   | 88             | -1 | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 94                    | -1 | 76   | 97             | 0  | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 103                   | -1 | 68   | 101            | -1 | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 107                   | 1  | 73   | 101            | 0  | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 104                   | -1 | 78   | 100            | -2 | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 107                   | -1 | 63   | 103            | 0  | 31   |
|         | čistoća vimena        | g            | 104                   | -1 | 67   | 103            | 1  | 33   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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