

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 83                    | 1     | 76   | 89             | 0    | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 90                    | 0     | 85   | 93             | 0    | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | 0     | 73   | 100            | -1   | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 87                    | 1     | 81   | 91             | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 83                    | 1     | 83   | 87             | 0    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -52                   | 30    | 78   | 39             | -12  | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -21.3                 | 0.1   | 77   | -12.6          | -0.7 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -9.6                  | 0.2   | 77   | -6.9           | -0.8 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.24                 | -0.02 | 77   | -0.16          | 0    | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.1                  | -0.01 | 77   | -0.09          | 0    | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 0     | 74   | 106            | -1   | 36   |
|                 | randman                     | g            | 95                    | 1     | 73   | 92             | 0    | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0     | 73   | 105            | 0    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 93                    | 1     | 72   | 96             | 1    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 85                    | 0     | 78   | 86             | 0    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 91                    | 0     | 82   | 98             | 0    | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 95                    | 0     | 78   | 100            | 0    | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | 1     | 84   | 97             | 0    | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 86                    | 1     | 59   | 92             | 0    | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 1     | 66   | 99             | 1    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 93                    | 1     | 71   | 93             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | -1    | 78   | 101            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 88                    | 0     | 74   | 89             | -1   | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 101                   | 1     | 69   | 99             | 0    | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 89                    | -1    | 66   | 92             | -1   | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 101                   | 1     | 80   | 104            | 0    | 32   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 86                    | 1     | 69   | 93             | 0    | 32   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 92                    | -2    | 64   | 92             | -2   | 31   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 91                    | 0     | 81   | 94             | -1   | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 1     | 78   | 105            | 0    | 32   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 1     | 73   | 103            | 0    | 32   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 1     | 71   | 102            | 1    | 32   |
|                 | dubina trupa                | g            | 95                    | 0     | 70   | 100            | 0    | 32   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 108                   | 2     | 74   | 105            | 1    | 32   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | -1    | 74   | 103            | -1   | 32   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 98                    | -1    | 74   | 98             | 0    | 32   |
|                 | putice                      | g            | 98                    | -1    | 69   | 95             | -1   | 32   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | -1    | 60   | 96             | 0    | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | 0     | 70   | 102            | 0    | 32   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | 0     | 71   | 100            | 0    | 32   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 79                    | 0     | 73   | 86             | 0    | 32   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 101                   | 0  | 68   | 99             | 0 | 32   |
|         | dubina vimena         | g            | 97                    | 1  | 77   | 97             | 1 | 32   |
|         | duljina sisa          | g            | 102                   | 1  | 81   | 104            | 0 | 32   |
|         | debljina sisa         | g            | 106                   | 1  | 72   | 105            | 1 | 32   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 92                    | -1 | 78   | 98             | 0 | 32   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 101                   | -1 | 84   | 101            | 0 | 32   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 99                    | 0  | 75   | 104            | 0 | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 102                   | 0  | 71   | 102            | 0 | 32   |

### 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 2312 i 2308

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