

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617807  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55080804 HANUTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 75  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 24.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 75  
Posjednik: GORAN SIKORA

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 110                   | 2     | 77   | 108            | 0     | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 111                   | 0     | 86   | 109            | -1    | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0     | 75   | 102            | 0     | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 100                   | 2     | 81   | 98             | 1     | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | 1     | 82   | 107            | 0     | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 435                   | 11    | 79   | 286            | -22   | 39   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 24.4                  | -1    | 78   | 20.5           | -1.4  | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 9.7                   | 1.6   | 78   | 9              | 0.6   | 38   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.07                  | -0.02 | 78   | 0.09           | -0.01 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | -0.07                 | 0.01  | 78   | -0.01          | 0.02  | 38   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 93                    | 0     | 75   | 95             | 0     | 37   |
|                 | randman                     | g            | 103                   | 0     | 75   | 104            | 0     | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 104                   | 0     | 74   | 104            | 1     | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 98                    | 1     | 70   | 101            | 0     | 34   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 4     | 79   | 107            | 3     | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 97                    | 0     | 83   | 97             | 0     | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 100                   | -1    | 79   | 100            | 0     | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 103                   | 1     | 85   | 100            | 0     | 39   |
|                 | mastitis                    | g            | 95                    | 2     | 59   | 94             | 1     | 29   |
|                 | ciste                       | g            | 103                   | 0     | 64   | 101            | 1     | 31   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 106                   |       | 63   | 107            |       | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 99                    | 1     | 70   | 93             | 0     | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 107                   | -1    | 79   | 104            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0     | 75   | 98             | -1    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | 1     | 70   | 104            | 0     | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 0     | 65   | 96             | 0     | 32   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 87                    | -1    | 81   | 89             | -1    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0     | 71   | 106            | 1     | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | -2    | 65   | 100            | -1    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 88                    | 0     | 83   | 94             | 0     | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 85                    | 0     | 79   | 88             | -1    | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 84                    | 0     | 74   | 87             | 0     | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 92                    | 0     | 72   | 91             | -1    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 98                    | -1    | 71   | 96             | -1    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | 0     | 75   | 103            | 1     | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | -1    | 76   | 103            | 0     | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 88                    | -2    | 76   | 98             | -1    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0     | 70   | 100            | 1     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 96                    | -2    | 61   | 98             | -2    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   | 0     | 71   | 102            | 1     | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 103                   | 0     | 72   | 100            | 0     | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617807**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 75**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**  
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **24.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 75**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | 1  | 74   | 99             | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 88                    | 1  | 69   | 96             | 1  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 89                    | 0  | 78   | 94             | 0  | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | -1 | 82   | 97             | 0  | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 93                    | -2 | 73   | 96             | -1 | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | -1 | 79   | 97             | -1 | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 77                    | 0  | 85   | 88             | -1 | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 82                    | 0  | 77   | 88             | -1 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | -2 | 72   | 100            | -3 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 96                    |    | 70   | 104            |    | 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 2508 i 2504  
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