

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201835375**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
 Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 135**  
 MG:

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
 Majka: **HR 6201483936**

Datum rođenja: **04.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 135**  
 Posjednik: **DEAN STRUŽAN**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 112                   | 1     | 80   | 108            | -1    | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 99                    | 0     | 88   | 99             | 0     | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 100                   | 1     | 76   | 101            | 0     | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 120                   | 1     | 84   | 113            | 0     | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 112                   | 1     | 85   | 109            | 0     | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 268                   | 25    | 82   | 28             | -8    | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -8.4                  | -0.3  | 81   | -7.7           | -0.1  | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 4                     | 0.1   | 81   | 2.3            | -0.4  | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.23                 | -0.02 | 81   | -0.1           | 0.01  | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.06                 | -0.01 | 81   | 0.01           | -0.01 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 0     | 77   | 102            | 0     | 44   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 1     | 76   | 98             | 0     | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | 1     | 75   | 103            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 120                   | 1     | 75   | 110            | 0     | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 107                   | 1     | 81   | 105            | 0     | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | 0     | 86   | 110            | 0     | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 110                   | 1     | 82   | 110            | 0     | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 96                    | 0     | 87   | 95             | -1    | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 109                   | -2    | 66   | 105            | 1     | 40   |
|                 | ciste                       | g            | 107                   | -1    | 70   | 102            | 0     | 42   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 102                   | 0     | 67   | 99             | 0     | 40   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 117                   | 0     | 75   | 109            | 0     | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 0     | 80   | 106            | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 98                    | -1    | 77   | 102            | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 95                    | 0     | 73   | 102            | -1    | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 1     | 70   | 104            | 1     | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 101                   | 0     | 82   | 90             | 0     | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 104                   | 1     | 72   | 106            | 1     | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | 0     | 68   | 103            | -1    | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 106                   | 0     | 85   | 103            | 0     | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 100                   | 0     | 80   | 91             | 0     | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 0     | 75   | 92             | 0     | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | 0     | 74   | 93             | 1     | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | 0     | 73   | 93             | 0     | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | -1    | 77   | 102            | 0     | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | -1    | 77   | 101            | -1    | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | -1    | 78   | 104            | 0     | 44   |
|                 | putice                      | g            | 95                    | 0     | 72   | 100            | 0     | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 0     | 65   | 93             | 0     | 39   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    | 0     | 73   | 98             | 0     | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 0     | 73   | 99             | -1    | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201835375**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 135**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 6201483936**

Datum rođenja: **04.12.2024**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 135**  
Posjednik: **DEAN STRUŽAN**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 97                    | 0 | 76   | 102            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 113                   | 0 | 71   | 102            | 0  | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 107                   | 0 | 79   | 105            | 0  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 96                    | 0 | 83   | 101            | 0  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 84                    | 1 | 74   | 91             | 0  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 104                   | 0 | 80   | 96             | -1 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 106                   | 0 | 87   | 99             | 0  | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | 0 | 79   | 96             | -1 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0 | 74   | 97             | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | 1 | 76   | 98             | 0  | 43   |

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 2608 i 2607  
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