

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201864780

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 8201407864

Majčin otac: DE 09 54210596 WANG

Rang po polubraći SI (GZW): 1335 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1614

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 108                   | -3    | 79   | 116            | -3   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | -1    | 87   | 110            | -2   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 109                   | 0     | 76   | 108            | 1    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 101                   | -2    | 83   | 104            | -2   | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 107                   | -3    | 85   | 114            | -4   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 226                   | -24   | 81   | 504            | -109 | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.1                   | -0.4  | 80   | 10.5           | -2.8 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12.6                  | -1.7  | 80   | 18.3           | -2.8 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.07                 | 0.01  | 80   | -0.11          | 0.02 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.05                  | -0.01 | 80   | 0              | 0.01 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 110                   | -2    | 76   | 109            | 2    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | -1    | 76   | 107            | -1   | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | 1     | 75   | 104            | 2    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 96                    | -3    | 74   | 101            | -3   | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | -1    | 80   | 110            | -1   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 106                   | -2    | 85   | 107            | -1   | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | -2    | 81   | 107            | -1   | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 87                    | 0     | 87   | 91             | -2   | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | -2    | 65   | 102            |      | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 97                    | 2     | 69   | 99             |      | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 101                   | -1    | 66   | 104            | -1   | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 95                    | 1     | 74   | 99             |      | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 1     | 80   | 99             |      | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | -1    | 77   | 102            |      | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | -2    | 72   | 103            |      | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | -2    | 69   | 102            |      | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 105                   | -1    | 82   | 106            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 111                   | 2     | 72   | 110            | 2    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 99                    | 0     | 67   | 103            | -1   | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | -2    | 84   | 103            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   | -1    | 79   | 103            | -1   | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 106                   | 0     | 74   | 109            | -1   | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 106                   | -1    | 73   | 107            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 113                   | 0     | 73   | 110            | 2    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 94                    | 0     | 76   | 101            | -2   | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 105                   | 0     | 77   | 105            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 90                    | -1    | 77   | 96             | -2   | 35   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | 0     | 72   | 103            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 106                   | 0     | 64   | 107            | 1    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    | -1    | 72   | 100            | -2   | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0     | 73   | 97             | -1   | 35   |

Životni broj: **HR 0201864780**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1335 / 1614**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 8201407864**

Datum rođenja: **20.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1311 / 1614**  
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 106                   | -2 | 76   | 103            | 2  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | -3 | 71   | 100            | -2 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | -1 | 79   | 101            | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 109                   | 1  | 83   | 106            | 2  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 98                    | 0  | 74   | 104            | -1 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 112                   | 0  | 80   | 103            | 3  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 96                    | -1 | 87   | 100            | -2 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 99                    | 0  | 78   | 99             | -1 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 73   | 103            | 1  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 0  | 75   | 95             |    | 34   |

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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |