

# Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201916256  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 9201542564

Datum rođenja: 30.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026  
Majčin otac: AT 57 1984 669  
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 6959  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 6959  
Posjednik: JOSIP FUČEC

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 125                   | 0 | 79   | 119            | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 108                   | 0 | 88   | 108            | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 113                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 122                   | 0 | 84   | 112            | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 123                   | 0 | 85   | 116            | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 409                   | 0 | 82   | 383            | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.9                   | 0 | 81   | 9.9            | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12.8                  | 0 | 80   | 12.1           | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.1                  | 0 | 81   | -0.06          | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 | 0 | 80   | -0.01          | 0 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 0 | 77   | 100            | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g            | 117                   | 0 | 77   | 111            | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | 0 | 76   | 101            | 0 | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 119                   | 0 | 75   | 110            | 0 | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 105                   | 0 | 81   | 107            | 0 | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 109                   | 0 | 85   | 104            | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 111                   | 0 | 81   | 106            | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 94                    | 0 | 87   | 97             | 0 | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 101                   | 0 | 66   | 99             | 0 | 40   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 0 | 69   | 101            | 0 | 42   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 93                    | 0 | 68   | 92             | 0 | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 118                   | 0 | 74   | 112            | 0 | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 103                   | 0 | 80   | 109            | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0 | 77   | 93             | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | 0 | 73   | 107            | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 0 | 70   | 104            | 0 | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 106                   | 0 | 82   | 97             | 0 | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 0 | 73   | 96             | 0 | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 109                   | 0 | 68   | 107            | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 111                   | 0 | 85   | 107            | 0 | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 108                   | 0 | 80   | 99             | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 105                   | 0 | 75   | 96             | 0 | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 94                    | 0 | 74   | 91             | 0 | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 100                   | 0 | 73   | 96             | 0 | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 0 | 77   | 97             | 0 | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | 0 | 78   | 100            | 0 | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 111                   | 0 | 78   | 107            | 0 | 44   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | 0 | 73   | 102            | 0 | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | 0 | 65   | 99             | 0 | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 111                   | 0 | 73   | 110            | 0 | 43   |

Životni broj: **HR 0201916256**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 9201542564**

Datum rođenja: **30.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**  
Majčin otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 6959**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **490 / 6959**  
MG: **A2A2 AA pp\***

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 90                    | 0 | 74   | 94             | 0 | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 108                   | 0 | 77   | 110            | 0 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 0 | 71   | 91             | 0 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 110                   | 0 | 80   | 105            | 0 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 106                   | 0 | 83   | 102            | 0 | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 93                    | 0 | 75   | 94             | 0 | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 99                    | 0 | 81   | 96             | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 97                    | 0 | 87   | 101            | 0 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 103                   | 0 | 79   | 93             | 0 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0 | 74   | 100            | 0 | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 0 | 75   | 100            | 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 2607 i 2606  
 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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |