

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201894734  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 6201596559

Datum rođenja: 13.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 2186  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 2186  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | g            | 133                   | 0     | 76   | 127            | 0     | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 121                   | -1    | 85   | 118            | 0     | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 111                   | 0     | 73   | 104            | 1     | 39   |
|                 | fitnes                      | g            | 115                   | -1    | 81   | 114            | 0     | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 131                   | 2     | 82   | 127            | 1     | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 1193                  | 13    | 78   | 699            | 23    | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 28.5                  | -0.8  | 77   | 32.5           | 0.2   | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 31.3                  | 0.4   | 76   | 21.3           | 0.5   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.22                 | -0.01 | 77   | 0.04           | -0.01 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.11                 | 0     | 76   | -0.04          | -0.01 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 114                   | 1     | 73   | 110            | 0     | 40   |
|                 | randman                     | g            | 111                   | 0     | 73   | 101            | 0     | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | 0     | 71   | 100            | 0     | 39   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   | 1     | 71   | 115            | 0     | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 1     | 77   | 102            | 0     | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 101                   | -1    | 83   | 108            | 0     | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | -1    | 78   | 106            | 0     | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 105                   | -2    | 85   | 105            | -1    | 44   |
|                 | mastitis                    | g            | 95                    | -1    | 62   | 106            | -1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 108                   | 1     | 64   | 106            | 1     | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 94                    | -1    | 63   | 99             | 0     | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 114                   | -1    | 70   | 109            | -1    | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 110                   | -1    | 80   | 109            | -1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | 1     | 76   | 102            | 1     | 43   |
|                 | vitalnost                   | g            | 107                   | 0     | 73   | 104            | -1    | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 108                   | -1    | 65   | 103            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 120                   | 0     | 79   | 115            | 1     | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 104                   | 0     | 68   | 100            | 0     | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 114                   | 1     | 63   | 114            | -1    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 102                   | 0     | 83   | 115            | -1    | 43   |
|                 | visina križa                | g            | 122                   | -1    | 76   | 117            | 0     | 41   |
|                 | duljina leđa                | g            | 116                   | -1    | 70   | 109            | -1    | 39   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 109                   | 0     | 69   | 106            | 0     | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 115                   | -1    | 68   | 111            | -1    | 38   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 101                   | 0     | 72   | 100            | 0     | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 108                   | 0     | 74   | 104            | 0     | 40   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | 0     | 74   | 109            | 0     | 40   |
|                 | putice                      | g            | 105                   | -1    | 67   | 106            | 0     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 112                   | 1     | 60   | 107            | 0     | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 111                   | 0     | 68   | 103            | -1    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201894734  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 6201596559

Datum rođenja: 13.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 2186  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 2186  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 106                      | -1 | 69   | 102            | -1 | 38   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 108                      | 1  | 72   | 116            | 0  | 39   |
|                   | susp. ligament         | g               | 95                       | 0  | 66   | 100            | -1 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g               | 99                       | 1  | 76   | 114            | 1  | 41   |
|                   | duljina sisa           | g               | 100                      | 1  | 80   | 103            | 0  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g               | 105                      | 1  | 70   | 102            | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 97                       | -1 | 77   | 104            | -1 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 99                       | 0  | 85   | 107            | -1 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 98                       | -1 | 75   | 105            | -1 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 100                      | -1 | 69   | 103            | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 106                      | -2 | 73   | 107            | -1 | 39   |

### 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 |