

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201864391  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57496376 WIEDERWIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 725 / 820  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 7201631259

Datum rođenja: 25.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 669 / 820  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 112                   | -2   | 75   | 113            | -1    | 33   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | -2   | 84   | 107            | 0     | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 0    | 72   | 104            | 3     | 30   |
|                 | fitnes                      | g            | 106                   | -1   | 80   | 107            | -1    | 36   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | -2   | 82   | 112            | -2    | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 660                   | -80  | 77   | 452            | 22    | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -0.6                  | -2.2 | 76   | 2.1            | -1.8  | 34   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 15.8                  | -1.8 | 75   | 15.5           | -0.4  | 33   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.31                 | 0.01 | 76   | -0.19          | -0.03 | 34   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | 0.01 | 75   | 0              | -0.01 | 33   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 90                    | -2   | 73   | 94             | -2    | 30   |
|                 | randman                     | g            | 109                   | -1   | 72   | 107            | 2     | 30   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   | 0    | 71   | 104            | 4     | 30   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 112                   | 0    | 70   | 107            | -1    | 30   |
|                 | perzistencija               | g            | 107                   | 0    | 76   | 102            | 1     | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 110                   | -1   | 82   | 109            | -1    | 36   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 113                   | -1   | 77   | 111            | 1     | 31   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | -1   | 84   | 103            | 0     | 33   |
|                 | mastitis                    | n            |                       |      |      |                |       |      |
|                 | ciste                       | g            | 94                    | 1    | 63   | 97             |       | 27   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 102                   | -1   | 62   | 98             | 3     | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 90                    | 0    | 69   | 98             |       | 29   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 0    | 80   | 100            |       | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0    | 75   | 104            |       | 33   |
|                 | vitalnost                   | g            | 106                   | -1   | 72   | 103            |       | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 93                    | 1    | 63   | 97             |       | 27   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 92                    | -1   | 79   | 95             | -3    | 32   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 110                   | 0    | 67   | 105            | 3     | 29   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | -1   | 62   | 109            | -4    | 28   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | 0    | 82   | 104            | -1    | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 91                    | 0    | 76   | 95             | -4    | 31   |
|                 | duljina leđa                | g            | 92                    | -1   | 70   | 96             | -3    | 30   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 95                    | 0    | 69   | 96             | -1    | 29   |
|                 | dubina trupa                | g            | 96                    | 0    | 68   | 96             | -1    | 29   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 106                   | 0    | 72   | 107            | 0     | 30   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | -1   | 73   | 98             | 0     | 30   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 92                    | 0    | 73   | 100            | -3    | 30   |
|                 | putice                      | g            | 112                   | 0    | 67   | 110            | 0     | 29   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | -1   | 59   | 104            | -1    | 27   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 1    | 68   | 101            | 0     | 29   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 101                   | 1    | 68   | 104            | -1    | 29   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201864391  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57496376 WIEDERWIN  
Rang po polubraču SI (GZW): 725 / 820  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 7201631259

Datum rođenja: 25.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 669 / 820  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 0  | 72   | 104            | 0  | 30   |
|                   | susp. ligament         | g            | 91                    | -1 | 66   | 94             | -1 | 28   |
|                   | dubina vimena          | g            | 99                    | 1  | 75   | 102            | -1 | 31   |
|                   | duljina sisa           | g            | 88                    | 0  | 80   | 90             | -1 | 32   |
|                   | debljina sisa          | g            | 114                   | 0  | 69   | 107            | 4  | 30   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | -1 | 77   | 95             | -2 | 31   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | 0  | 85   | 98             | 1  | 33   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 85                    | -2 | 75   | 92             | -3 | 31   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 68   | 101            | 0  | 29   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 2  | 71   | 104            |    | 30   |

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 |
| 1   | TP     | Trombopatija        | +-     | M    |         |                      |