

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201245002

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču SI (GZW): 2499 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1500 / 6974

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 117                      | -1    | 82   | 120            | -1   | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 106                      | -1    | 91   | 106            | 0    | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 92                       | -1    | 76   | 98             | -1   | 44   |
|                 | fitnes                      | g               | 120                      | 0     | 85   | 121            | 0    | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 116                      | 0     | 86   | 116            | -1   | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 123                      | -51   | 86   | -23            | -41  | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 4.7                      | -2.5  | 85   | 9.1            | -1.2 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 11                       | -0.4  | 84   | 7.8            | -0.6 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.01                    | -0.01 | 85   | 0.12           | 0.01 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.08                     | 0.02  | 84   | 0.1            | 0.01 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 91                       | 0     | 77   | 95             | -1   | 44   |
|                 | randman                     | g               | 96                       | 0     | 77   | 102            | 0    | 44   |
|                 | klase mesa                  | g               | 94                       | -1    | 76   | 98             | -1   | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 117                      | 0     | 76   | 114            | 1    | 44   |
|                 | perzistencija               | g               | 109                      | 0     | 85   | 107            | 0    | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 117                      | 0     | 86   | 116            | 0    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 115                      | 1     | 82   | 114            | 0    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 108                      | 0     | 88   | 101            | -1   | 47   |
|                 | mastitis                    | g               | 117                      | -1    | 69   | 115            | 0    | 42   |
|                 | ciste                       | g               | 100                      | 2     | 71   | 104            | 1    | 43   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 101                      | 2     | 70   | 97             | 1    | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 110                      | 0     | 76   | 118            | 0    | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 96                       | 1     | 80   | 99             | 0    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 104                      | 0     | 78   | 100            | 0    | 44   |
|                 | vitalnost                   | g               | 106                      | -1    | 74   | 104            | 0    | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 105                      | 0     | 71   | 106            | 0    | 43   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 93                       | 0     | 83   | 94             | -1   | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 102                      | 0     | 74   | 102            | 0    | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 102                      | 0     | 70   | 99             | 0    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 111                      | 0     | 86   | 109            | 0    | 46   |
|                 | visina križa                | g               | 92                       | 0     | 80   | 94             | -1   | 45   |
|                 | duljina leđa                | g               | 96                       | 1     | 76   | 94             | 0    | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 95                       | 0     | 75   | 95             | 0    | 44   |
|                 | dubina trupa                | g               | 96                       | 0     | 74   | 99             | 0    | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 97                       | -1    | 78   | 92             | 0    | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 113                      | 0     | 79   | 109            | 0    | 45   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 105                      | 0     | 79   | 104            | 0    | 45   |
|                 | putice                      | g               | 101                      | 1     | 74   | 98             | 1    | 43   |
|                 | visina papaka               | g               | 97                       | 0     | 68   | 99             | 1    | 42   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 96                       | 0     | 74   | 93             | 0    | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 91                       | 0     | 75   | 91             | 0    | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2499 / 6974  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1500 / 6974  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 110                   | -1 | 78   | 109            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 102                   | 1  | 73   | 97             | -1 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 109                   | -1 | 81   | 109            | 0  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 87                    | 0  | 84   | 97             | 1  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 88                    | 0  | 76   | 99             | 0  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 0  | 82   | 101            | 0  | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 103                   | 1  | 88   | 105            | 0  | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 100                   | 0  | 80   | 101            | 1  | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 75   | 100            | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 2  | 78   | 98             | -1 | 44   |

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 |