

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558457

Spol: M

Datum rođenja: 24.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

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 polubračići SI (GZW): 439 / 825

Rang po polubračići ESI (OEZW): 505 / 825

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               | 115                      | 0    | 80   | 120            | -1   | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 108                      | 0    | 89   | 106            | 0    | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 99                       | -1   | 76   | 98             | -1   | 44   |
|                 | fitnes                      | g               | 113                      | 1    | 84   | 121            | 0    | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 110                      | 1    | 86   | 116            | -1   | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 69                       | -30  | 82   | -23            | -41  | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 13.6                     | -1.1 | 82   | 9.1            | -1.2 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 10.1                     | 0.1  | 81   | 7.8            | -0.6 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.13                     | 0    | 82   | 0.12           | 0.01 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.09                     | 0.01 | 81   | 0.1            | 0.01 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 94                       | -1   | 77   | 95             | -1   | 44   |
|                 | randman                     | g               | 98                       | 0    | 77   | 102            | 0    | 44   |
|                 | klase mesa                  | g               | 103                      | -1   | 76   | 98             | -1   | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 103                      | 1    | 75   | 114            | 1    | 44   |
|                 | perzistencija               | g               | 102                      | 0    | 82   | 107            | 0    | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 100                      | 1    | 86   | 116            | 0    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 99                       | 2    | 82   | 114            | 0    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 114                      | 0    | 88   | 101            | -1   | 47   |
|                 | mastitis                    | g               | 103                      | 0    | 68   | 115            | 0    | 42   |
|                 | ciste                       | g               | 104                      | 1    | 71   | 104            | 1    | 43   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 96                       | 0    | 70   | 97             | 1    | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 122                      | 1    | 76   | 118            | 0    | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 102                      | 0    | 80   | 99             | 0    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 103                      | 0    | 78   | 100            | 0    | 44   |
|                 | vitalnost                   | g               | 103                      | 0    | 74   | 104            | 0    | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 104                      | -1   | 71   | 106            | 0    | 43   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 85                       | -1   | 83   | 94             | -1   | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 100                      | 0    | 74   | 102            | 0    | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 88                       | 0    | 70   | 99             | 0    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 101                      | 0    | 86   | 109            | 0    | 46   |
|                 | visina križa                | g               | 89                       | 0    | 80   | 94             | -1   | 45   |
|                 | duljina leđa                | g               | 85                       | 0    | 76   | 94             | 0    | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 84                       | 0    | 75   | 95             | 0    | 44   |
|                 | dubina trupa                | g               | 90                       | 1    | 74   | 99             | 0    | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 100                      | -1   | 78   | 92             | 0    | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 105                      | 1    | 79   | 109            | 0    | 45   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 96                       | 0    | 79   | 104            | 0    | 45   |
|                 | putice                      | g               | 90                       | 0    | 74   | 98             | 1    | 43   |
|                 | visina papaka               | g               | 96                       | 1    | 67   | 99             | 1    | 42   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 99                       | 0    | 74   | 93             | 0    | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 90                       | 0    | 74   | 91             | 0    | 43   |

Životni broj: **HR 3201558457**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 825**  
MG: **A1A2 AA pp\***

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

Datum rođenja: **24.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 825**  
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            | 102                   | 0  | 78   | 109            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 101                   | -1 | 73   | 97             | -1 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | 0  | 80   | 109            | 0  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 102                   | 1  | 84   | 97             | 1  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 0  | 75   | 99             | 0  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   | 0  | 81   | 101            | 0  | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 1  | 88   | 105            | 0  | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 103                   | 1  | 80   | 101            | 1  | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 75   | 100            | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 95                    | 0  | 77   | 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 |