

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 54  
Posjednik: ANA SOBOTA

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 102                   | 0     | 77   | 106            | 0     | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | -1    | 86   | 105            | -1    | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    | 0     | 73   | 103            | 0     | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 101                   | -1    | 80   | 101            | 1     | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 102                   | 0     | 83   | 104            | 0     | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 44                    | 5     | 80   | -72            | -2    | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 5.9                   | -1.4  | 79   | 13.4           | -1.6  | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 3.5                   | 0.3   | 78   | 3.6            | -0.2  | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.05                  | -0.02 | 79   | 0.2            | -0.02 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.02                  | 0     | 78   | 0.07           | -0.01 | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 99                    | 1     | 74   | 102            | 0     | 37   |
|                 | randman                     | g            | 100                   | 1     | 72   | 103            | 0     | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 99                    | 0     | 72   | 102            | 0     | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 101                   | 0     | 70   | 98             | 0     | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0     | 79   | 98             | 0     | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 94                    | 0     | 82   | 100            | 0     | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    | 1     | 78   | 101            | 0     | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 91                    | 0     | 84   | 91             | 0     | 39   |
|                 | mastitis                    | g            | 90                    | -2    | 58   | 97             | 0     | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 0     | 64   | 99             | -1    | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 98                    | 1     | 61   | 97             | 0     | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 107                   | 0     | 70   | 103            | 1     | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | 1     | 78   | 104            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0     | 73   | 101            | 0     | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | -1    | 68   | 101            | 0     | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | 0     | 64   | 102            | 0     | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 95                    | 0     | 80   | 100            | 0     | 39   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 92                    | 1     | 69   | 95             | 1     | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 0     | 63   | 101            | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 93                    | 0     | 81   | 98             | 0     | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 96                    | 0     | 78   | 100            | -1    | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 99                    | 0     | 72   | 102            | 0     | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | 0     | 71   | 101            | 0     | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 93                    | 1     | 70   | 97             | 0     | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | 1     | 74   | 103            | 0     | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 107                   | 0     | 74   | 107            | -1    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 107                   | 1     | 74   | 107            | 1     | 37   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0     | 69   | 98             | 0     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 96                    | 0     | 59   | 97             | 0     | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 107                   | 1     | 70   | 110            | 0     | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 54  
Posjednik: ANA SOBOTA

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 108                   | 1  | 70   | 103            | 0  | 37   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 91                    | -1 | 73   | 95             | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 99                    | 0  | 67   | 104            | 1  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 90                    | 0  | 77   | 94             | -1 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 106                   | 1  | 81   | 111            | 0  | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 1  | 72   | 101            | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 0  | 78   | 104            | 1  | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 112                   | 0  | 84   | 109            | 0  | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 103                   | 0  | 75   | 106            | 0  | 38   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 96                    | -1 | 71   | 98             | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | -1 | 69   | 102            | 0  | 34   |

### 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 2604 i 2601

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 |