

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraču SI (GZW): **17 / 261**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 261**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 123                   | 0    | 81   | 116            | -1    | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 125                   | -1   | 90   | 118            | 0     | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0    | 76   | 99             | -1    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 104                   | 1    | 84   | 103            | 0     | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 116                   | 0    | 86   | 112            | -1    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 958                   | -32  | 86   | 677            | -28   | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 34.5                  | -0.9 | 85   | 24.1           | -1.3  | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 36.3                  | -0.9 | 83   | 25.7           | -0.9  | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.06                 | 0    | 85   | -0.05          | -0.01 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.03                  | 0.01 | 83   | 0.02           | 0     | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 101                   | 0    | 77   | 99             | 0     | 34   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 0    | 76   | 97             | 0     | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | 0    | 76   | 102            | 0     | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 97                    | -1   | 75   | 102            | -1    | 34   |
|                 | perzistencija               | g            | 112                   | 0    | 84   | 112            | 1     | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 91                    | -1   | 86   | 99             | -1    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    | -1   | 82   | 102            | -1    | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 97                    | 0    | 88   | 95             | 0     | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 84                    | -1   | 65   | 94             | -1    | 31   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 2    | 69   | 99             | 0     | 33   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 103                   | 0    | 67   | 103            | 0     | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | 3    | 75   | 101            | 1     | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 119                   | -1   | 80   | 113            | -1    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 93                    | 0    | 77   | 94             | 0     | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   | 1    | 73   | 108            | 0     | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 1    | 70   | 101            | 0     | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 82                    | 0    | 83   | 90             | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 91                    | -1   | 73   | 93             | -1    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 92                    | 0    | 68   | 94             | 0     | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 86                    | 0    | 85   | 94             | 0     | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 82                    | 0    | 80   | 91             | 0     | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 81                    | 0    | 75   | 89             | 0     | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 83                    | 0    | 74   | 88             | 0     | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 94                    | 0    | 73   | 95             | 0     | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | 0    | 77   | 103            | -1    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | -1   | 78   | 96             | 0     | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 103                   | -1   | 78   | 100            | -1    | 34   |
|                 | putice                      | g            | 91                    | 0    | 72   | 95             | 1     | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 94                    | 2    | 65   | 96             | 1     | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 113                   | 0    | 73   | 110            | -1    | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 108                   | 0    | 74   | 106            | 0     | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**  
Rang po polubraču SI (GZW): **17 / 261**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 261**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 84                    | 1 | 77   | 90             | 0  | 34   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | 0 | 71   | 98             | 0  | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 78                    | 0 | 80   | 89             | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 99                    | 1 | 83   | 102            | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 102                   | 1 | 75   | 99             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 111                   | 0 | 81   | 108            | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 98                    | 0 | 88   | 105            | 0  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 107                   | 0 | 79   | 106            | -1 | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0 | 74   | 103            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 95                    | 1 | 76   | 94             | -1 | 33   |

### 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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |