

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641  
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 1866  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 1866  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 106                   | 0    | 83   | 97             | 0    | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0    | 92   | 97             | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 108                   | -1   | 76   | 102            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 95                    | 0    | 85   | 94             | -1   | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 95                    | 0    | 87   | 92             | 0    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 408                   | -20  | 88   | -131           | -22  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 6.9                   | -0.3 | 87   | -7             | -0.6 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 11.8                  | -1   | 86   | -0.5           | -0.8 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.12                 | 0    | 87   | -0.02          | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | 0    | 86   | 0.05           | 0    | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 116                   | -1   | 77   | 106            | 0    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | 0    | 76   | 100            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0    | 76   | 101            | -1   | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 92                    | 2    | 76   | 93             | 1    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 103                   | -1   | 87   | 101            | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 84                    | -1   | 86   | 90             | -1   | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 86                    | -1   | 82   | 92             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 105                   | 0    | 88   | 105            | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 88                    | -2   | 69   | 95             | -1   | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | 0    | 71   | 99             | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 99                    | 1    | 71   | 101            | 0    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 108                   | 0    | 76   | 101            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 90                    | 0    | 80   | 94             | -1   | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | 0    | 78   | 103            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 96                    | -1   | 74   | 96             | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | -1   | 71   | 101            | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    | 0    | 83   | 97             | 1    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 106                   | 0    | 74   | 104            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | 1    | 70   | 98             | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 80                    | -1   | 86   | 93             | 0    | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 94                    | 0    | 80   | 94             | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 99                    | 0    | 76   | 99             | 1    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   | 0    | 75   | 100            | 1    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 112                   | 0    | 74   | 105            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | 1    | 78   | 101            | 1    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 0    | 79   | 100            | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 89                    | 1    | 79   | 92             | 0    | 36   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0    | 74   | 101            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 1    | 67   | 105            | 1    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0    | 74   | 100            | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 111                   | -1   | 74   | 104            | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **376 / 1866**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **790 / 1866**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 86                    | 0  | 78   | 96             | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 90                    | 0  | 73   | 98             | -1 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 77                    | 0  | 80   | 89             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | -1 | 84   | 104            | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 119                   | 1  | 75   | 108            | 1  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 92                    | 0  | 81   | 94             | 0  | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 86                    | 1  | 88   | 93             | -1 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 81                    | 0  | 80   | 91             | 0  | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 96                    | 1  | 75   | 99             | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 0  | 77   | 98             | 1  | 35   |

### 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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein       |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | pp      | životinja s rogovima |