

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201065459  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 42  
MG: A2A2 DWH+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200596011

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 42  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 97                    | -2   | 79   | 99             | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 93                    | -1   | 87   | 98             | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0    | 75   | 100            | 0    | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 103                   | -1   | 83   | 99             | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 99                    | -2   | 85   | 99             | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -235                  | -42  | 81   | -133           | -28  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -22                   | -1.4 | 80   | -7.1           | -1   | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -0.7                  | -1.2 | 80   | 1.8            | -0.9 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.15                 | 0.01 | 80   | -0.02          | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.09                  | 0    | 80   | 0.08           | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 99                    | 0    | 76   | 98             | -1   | 35   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 1    | 75   | 101            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | 0    | 75   | 100            | -1   | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 96                    | -1   | 74   | 93             | 0    | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 0    | 81   | 99             | 0    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 95                    | 0    | 85   | 103            | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 91                    | 0    | 81   | 100            | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 114                   | 0    | 86   | 101            | -1   | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 109                   | 0    | 63   | 110            | 0    | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0    | 68   | 97             | 0    | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 101                   | 0    | 65   | 100            | 0    | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 113                   | -1   | 74   | 100            | -1   | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 0    | 79   | 102            | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | 0    | 76   | 103            | 1    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | -2   | 71   | 101            | -1   | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   | -1   | 68   | 103            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | -2   | 82   | 100            | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 0    | 71   | 103            | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 109                   | -1   | 66   | 110            | -1   | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | -1   | 84   | 95             | -1   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | -1   | 79   | 100            | -1   | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   | -1   | 74   | 100            | -1   | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 0    | 73   | 100            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   | 0    | 72   | 101            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 96                    | -1   | 76   | 97             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 0    | 77   | 100            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 103                   | 0    | 77   | 101            | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 107                   | -1   | 71   | 111            | -1   | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | -1   | 63   | 106            | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 100                   | 0    | 72   | 104            | 1    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 106                   | 1    | 73   | 108            | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 42**  
MG: **A2A2 DWH+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 42**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 93                    | -1 | 75   | 102            | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 96                    | 1  | 70   | 89             | -1 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 93                    | 0  | 79   | 93             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 95                    | -1 | 83   | 93             | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 101                   | -1 | 74   | 98             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 1  | 80   | 95             | 0  | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | 1  | 86   | 99             | 1  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | 2  | 78   | 94             | 1  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0  | 73   | 105            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 101                   | 0  | 73   | 100            | 0  | 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 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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein       |
| 1   | DW     | Patuljasti rast     | +-     | H    |         |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |