

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424

Spol: M

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 182

Rang po polubračići ESI (OEZW): 131 / 182

MG: A1A2 F1H+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 104                   | -1    | 82   | 108            | -1   | 46   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 95                    | -2    | 91   | 103            | -1   | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 111                   | 0     | 76   | 108            | 0    | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 106                   | 0     | 84   | 104            | 1    | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | 0     | 86   | 107            | -1   | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -409                  | -50   | 87   | -43            | -50  | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -3.3                  | -2.8  | 86   | 6.5            | -1.7 | 47   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -9                    | -1.3  | 84   | 2.6            | -1.5 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.17                  | -0.01 | 86   | 0.1            | 0    | 47   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.07                  | 0.01  | 84   | 0.05           | 0    | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 101                   | 0     | 76   | 102            | 0    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 111                   | -1    | 76   | 109            | 0    | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   | -1    | 75   | 107            | 0    | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 101                   | 1     | 75   | 102            | 1    | 44   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | 0     | 86   | 96             | 0    | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | -1    | 86   | 105            | 1    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 104                   | 0     | 82   | 106            | 0    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 107                   | 1     | 87   | 103            | 0    | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 103                   | -2    | 67   | 99             | 0    | 41   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 0     | 70   | 104            | 0    | 42   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 105                   | 0     | 69   | 106            | 0    | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 109                   | 1     | 75   | 104            | 1    | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | -1    | 80   | 99             | -1   | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 107                   | 1     | 77   | 103            | 0    | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 97                    | 1     | 73   | 99             | 0    | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 0     | 70   | 101            | 0    | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    | 0     | 83   | 99             | 0    | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 112                   | 0     | 73   | 108            | 1    | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 107                   | 0     | 69   | 104            | 0    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 98                    | 0     | 85   | 106            | 0    | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 96                    | 0     | 80   | 99             | 0    | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   | 0     | 75   | 103            | 0    | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 0     | 74   | 101            | 0    | 44   |
|                 | dubina trupa                | g            | 100                   | -1    | 74   | 99             | 0    | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 107                   | 0     | 77   | 103            | 0    | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 91                    | 0     | 78   | 100            | -1   | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | 0     | 78   | 96             | 0    | 44   |
|                 | putice                      | g            | 108                   | 0     | 73   | 108            | 0    | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | 0     | 66   | 112            | 0    | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 89                    | 1     | 73   | 96             | 0    | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | 0     | 74   | 94             | 0    | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424

Spol: M

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 182

Rang po polubračići ESI (OEZW): 131 / 182

MG: A1A2 F1H+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 104                   | 1 | 77   | 104            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | 0 | 72   | 100            | -1 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 103                   | 1 | 80   | 106            | 0  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0 | 83   | 98             | 0  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 113                   | 0 | 75   | 103            | 0  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0 | 81   | 106            | 0  | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 93                    | 0 | 87   | 106            | 0  | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 91                    | 0 | 79   | 101            | 0  | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0 | 74   | 103            | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 101                   | 2 | 76   | 100            | 2  | 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    |                      |
| 1   | FH1    | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +-     | H    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima |