

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 215  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 108                   | -1    | 79   | 104            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 101                   | -1    | 87   | 98             | 0    | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    | -1    | 76   | 102            | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 110                   | -1    | 84   | 108            | 0    | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | -1    | 85   | 103            | -1   | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 72                    | -1    | 80   | -187           | -16  | 38   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.8                   | -0.7  | 80   | 1.3            | -0.9 | 38   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -2.6                  | -0.3  | 79   | -7.3           | -0.7 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.06                  | -0.01 | 80   | 0.12           | 0    | 38   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.06                 | 0     | 79   | -0.01          | 0    | 38   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 101                   | -2    | 77   | 101            | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 102                   | -1    | 77   | 103            | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 95                    | -1    | 76   | 102            | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 107                   | -1    | 75   | 107            | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 103                   | -1    | 80   | 100            | -1   | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 99                    | 1     | 85   | 93             | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 95                    | 0     | 81   | 91             | 0    | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 105                   | 0     | 88   | 107            | -1   | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 104                   | 3     | 68   | 99             | 1    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 106                   | -1    | 71   | 108            | -1   | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 108                   |       | 70   | 103            |      | 37   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 113                   | 0     | 76   | 114            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 113                   | 0     | 80   | 105            | -1   | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 98                    | 1     | 78   | 99             | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 109                   | 0     | 74   | 107            | 0    | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 97                    | 0     | 71   | 100            | 1    | 37   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | 0     | 83   | 96             | -1   | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 103                   | 0     | 73   | 109            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | -1    | 69   | 102            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 114                   | 0     | 85   | 107            | 0    | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | 1     | 80   | 94             | 0    | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | 0     | 75   | 100            | 0    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 104                   | 0     | 74   | 101            | 0    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 100                   | 0     | 74   | 99             | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 96                    | 1     | 77   | 100            | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 0     | 78   | 98             | 0    | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 93                    | -1    | 79   | 96             | 0    | 38   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0     | 73   | 103            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | -1    | 66   | 103            | 0    | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 97                    | 0     | 74   | 97             | 0    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: AT 84 4146 422 JACK

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 215  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 95                    | 0  | 74   | 94             | 0  | 37   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 121                   | 0  | 77   | 118            | 0  | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | 0  | 72   | 98             | 0  | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 113                   | 0  | 80   | 109            | 0  | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 105                   | 0  | 84   | 107            | 0  | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 103                   | -1 | 75   | 105            | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 88                    | -1 | 81   | 82             | -1 | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 116                   | 0  | 88   | 107            | 0  | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 92                    | 1  | 80   | 87             | 0  | 38   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 74   | 103            | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 112                   |    | 76   | 105            |    | 37   |

### 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 2508 i 2504

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   | FH4    | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima |