

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 923

MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 923

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 108                      | 1    | 81   | 106            | 0    | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 100                      | 0    | 90   | 105            | 0    | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 114                      | 0    | 77   | 108            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g               | 104                      | 1    | 85   | 98             | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 101                      | 0    | 86   | 99             | 1    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -52                      | -15  | 85   | 223            | -11  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -6.5                     | 0.5  | 84   | 4.4            | -0.4 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 4                        | -0.2 | 83   | 8.3            | -0.4 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.05                    | 0.02 | 84   | -0.06          | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.07                     | 0    | 83   | 0.01           | 0    | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 122                      | 0    | 78   | 111            | -1   | 34   |
|                 | randman                     | g               | 106                      | 0    | 77   | 103            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g               | 110                      | 0    | 76   | 106            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 102                      | 1    | 76   | 97             | -1   | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 93                       | -1   | 84   | 91             | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 109                      | -1   | 86   | 102            | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 106                      | 0    | 82   | 100            | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 91                       | 0    | 88   | 97             | -1   | 36   |
|                 | mastitis                    | g               | 110                      | -2   | 69   | 103            | -1   | 33   |
|                 | ciste                       | g               | 102                      | 1    | 71   | 98             | 0    | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 99                       | -1   | 70   | 99             | 0    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 103                      | 2    | 76   | 101            | 1    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 102                      | 0    | 80   | 98             | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 103                      | 1    | 78   | 104            | 1    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g               | 98                       | 1    | 74   | 97             | 1    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 101                      | 1    | 72   | 102            | 0    | 34   |
| 7.Vanjšтина     | skupna ocj. okvir           | g               | 109                      | 0    | 83   | 107            | 1    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 114                      | 2    | 74   | 112            | 1    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 91                       | 0    | 70   | 96             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 113                      | -1   | 86   | 109            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g               | 106                      | -1   | 80   | 105            | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g               | 113                      | 0    | 76   | 108            | -1   | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 112                      | 0    | 75   | 111            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g               | 104                      | 0    | 74   | 105            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 95                       | 0    | 78   | 102            | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 101                      | 0    | 79   | 102            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 84                       | 0    | 79   | 88             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g               | 100                      | 0    | 74   | 102            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g               | 105                      | -2   | 67   | 109            | 0    | 34   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 923

MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 923

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. pred. vimena     | g               | 90                       | 0  | 74   | 96             | 0  | 35   |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 95                       | -1 | 74   | 100            | -1 | 35   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 117                      | 0  | 78   | 108            | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g               | 93                       | -1 | 73   | 99             | 1  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g               | 116                      | 0  | 80   | 107            | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g               | 89                       | 1  | 84   | 93             | 1  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g               | 96                       | 1  | 75   | 98             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 102                      | 0  | 81   | 102            | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 108                      | -1 | 88   | 105            | -1 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 107                      | 0  | 80   | 101            | 1  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 102                      | 0  | 75   | 103            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 97                       | 1  | 78   | 96             | 0  | 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 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         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |