

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 707  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 707  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 93                    | 0    | 79   | 98             | 0    | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 95                    | 0    | 88   | 99             | 0    | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 109                   | 0    | 76   | 100            | -1   | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 91                    | 2    | 84   | 96             | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 89                    | 0    | 85   | 94             | 0    | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -658                  | -77  | 81   | -223           | -14  | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -5.5                  | 0    | 81   | 0.6            | 0.5  | 43   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -9.4                  | -1.5 | 80   | -1.5           | -0.4 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.28                  | 0.04 | 81   | 0.13           | 0.02 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.18                  | 0.02 | 80   | 0.08           | 0    | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 109                   | 0    | 76   | 103            | 0    | 35   |
|                 | randman                     | g            | 108                   | -1   | 76   | 100            | 0    | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | -1   | 75   | 100            | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 94                    | 1    | 75   | 94             | 0    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0    | 81   | 100            | 0    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 97                    | 1    | 85   | 96             | 1    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 94                    | 0    | 81   | 95             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | 0    | 87   | 100            | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | 2    | 68   | 100            | 1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 93                    | 0    | 70   | 98             | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 97                    | 1    | 69   | 99             | 0    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 89                    | 1    | 75   | 99             | 1    | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | 0    | 79   | 98             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | -1   | 77   | 103            | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 95                    | 1    | 73   | 99             | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 97                    | 1    | 71   | 100            | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 105                   | 0    | 82   | 99             | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 110                   | 0    | 73   | 103            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 100                   | 0    | 69   | 102            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 88                    | -1   | 85   | 92             | -1   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 105                   | 0    | 80   | 98             | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 0    | 75   | 99             | 0    | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 103                   | 0    | 74   | 100            | 0    | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 112                   | 1    | 73   | 106            | 0    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 113                   | 0    | 77   | 104            | 0    | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | -1   | 78   | 99             | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 93                    | 0    | 78   | 96             | 0    | 36   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 1    | 73   | 101            | 0    | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | 0    | 66   | 101            | 0    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 90                    | 0    | 73   | 92             | 0    | 36   |

Životni broj: HR 2200817523

Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 707

MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 707

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 88                    | -1 | 74   | 98             | 0  | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 101                   | 0  | 77   | 99             | 0  | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 90                    | 0  | 72   | 96             | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 96                    | -1 | 80   | 94             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | 0  | 83   | 106            | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 108                   | 0  | 75   | 103            | 1  | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 84                    | 0  | 81   | 90             | -1 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 86                    | 0  | 87   | 94             | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 81                    | -1 | 79   | 89             | 0  | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 74   | 100            | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 103                   | -1 | 76   | 99             | -1 | 36   |

**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    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |