

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraču SI (GZW): 1 / 11  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1 / 11  
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 114                   | -2    | 77   | 102            | -1   | 30   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | -1    | 89   | 97             | 0    | 35   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 92                    | 0     | 67   | 94             | -1   | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 116                   | -1    | 79   | 111            | 0    | 32   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | -2    | 82   | 106            | -2   | 33   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 488                   | -16   | 84   | -104           | -9   | 32   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.7                   | -0.5  | 83   | -6.2           | -0.2 | 32   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12                    | -1.3  | 82   | -3.1           | -0.7 | 32   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.14                 | 0     | 83   | -0.02          | 0    | 32   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.06                 | -0.01 | 82   | 0.01           | 0    | 32   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 85                    | 1     | 68   | 93             | -1   | 36   |
|                 | randman                     | g            | 95                    | -2    | 68   | 96             | 0    | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 97                    | 0     | 66   | 97             | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   | -2    | 69   | 108            | -1   | 27   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | -2    | 83   | 107            | -2   | 32   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 110                   | 0     | 81   | 109            | 0    | 32   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 108                   | 1     | 76   | 105            | 0    | 27   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 110                   | -1    | 83   | 104            | -1   | 28   |
|                 | mastitis                    | g            | 110                   | -2    | 59   | 111            | 0    | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | 0     | 62   | 101            | 1    | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 101                   | -1    | 60   | 101            | 0    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 106                   | 0     | 68   | 97             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 114                   | 0     | 74   | 107            | 0    | 39   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | -1    | 71   | 103            | 0    | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 109                   | -2    | 65   | 105            | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 1     | 62   | 97             | 0    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 86                    | -1    | 78   | 99             | -1   | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 77                    | -2    | 65   | 88             | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 110                   | 1     | 60   | 108            | -1   | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 114                   | 0     | 81   | 110            | 0    | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 90                    | 0     | 74   | 99             | -1   | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 0     | 68   | 103            | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 87                    | 0     | 67   | 101            | -1   | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 81                    | 1     | 66   | 96             | -1   | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 92                    | 0     | 71   | 94             | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | -1    | 72   | 99             | 0    | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 121                   | 1     | 72   | 109            | 1    | 38   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | 1     | 65   | 105            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 1     | 57   | 99             | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 116                   | 1     | 66   | 115            | 1    | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 118                   | 0     | 66   | 112            | 0    | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179

Spol: M

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 9201065065

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 115                   | 0 | 70   | 114            | -1 | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 95                    | 0 | 64   | 97             | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 105                   | 0 | 74   | 103            | 0  | 39   |
|                   | duljina sisa           | g            | 83                    | 0 | 79   | 92             | 0  | 41   |
|                   | debljina sisa          | g            | 86                    | 1 | 68   | 94             | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 99                    | 0 | 75   | 100            | 0  | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 117                   | 0 | 84   | 113            | -1 | 43   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 104                   | 1 | 73   | 105            | 1  | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 105                   | 0 | 67   | 103            | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    | 1 | 70   | 99             | 1  | 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 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 |