

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117

Spol: M

Datum rođenja: 12.10.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101945405

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 729

Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 729

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

| Skupina           | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                   |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi         | seleksijski indeks          | g            | 88                    | -1    | 79   | 88             | 0     | 41   |
|                   | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 84                    | -1    | 87   | 89             | 0     | 45   |
|                   | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | 0     | 74   | 96             | 0     | 38   |
|                   | fitnes                      | g            | 102                   | 1     | 83   | 99             | 1     | 42   |
|                   | ekološki selekc. indeks     | g            | 92                    | -1    | 84   | 93             | 0     | 43   |
| 2.Proizvodnja     | dnevna kol. mlijeka         | g            | -918                  | -45   | 81   | -748           | -29   | 43   |
|                   | dnevna kol. masti           | g            | -18.5                 | -1.1  | 80   | -11.6          | -0.9  | 42   |
|                   | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -25.2                 | -2.2  | 79   | -19.2          | -1.2  | 42   |
|                   | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.27                  | 0.01  | 80   | 0.26           | 0     | 42   |
|                   | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.1                   | -0.01 | 79   | 0.09           | -0.01 | 42   |
| 3.Meso            | neto prirast                | g            | 110                   | 1     | 75   | 103            | -1    | 38   |
|                   | randman                     | g            | 95                    | 0     | 74   | 95             | 0     | 38   |
|                   | klase mesa                  | g            | 96                    | 0     | 74   | 95             | -1    | 37   |
| 4.Dugovječnost    | dugovječnost                | g            | 96                    | 1     | 75   | 97             | 1     | 39   |
|                   | perzistencija               | g            | 97                    | -1    | 80   | 100            | 0     | 42   |
| 5.Vime-zdravlje   | zdravlje vimena             | g            | 102                   | 0     | 84   | 103            | 0     | 42   |
|                   | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0     | 80   | 102            | 0     | 39   |
|                   | protok mlijeka              | g            | 100                   | -1    | 86   | 101            | -1    | 39   |
|                   | mastitis                    | g            | 110                   | 1     | 65   | 103            | 0     | 37   |
|                   | ciste                       | g            | 105                   | 1     | 69   | 100            | 0     | 38   |
| 6.Plodnost        | mirnoća kod mužnje          | g            | 94                    | 0     | 67   | 98             | 0     | 38   |
|                   | plodnost                    | g            | 105                   | 1     | 74   | 100            | 0     | 38   |
|                   | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0     | 79   | 97             | 0     | 39   |
|                   | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | 0     | 76   | 100            | 0     | 39   |
|                   | vitalnost                   | g            | 104                   | -1    | 71   | 95             | -1    | 38   |
| 7.Vanjština       | poremećaj plodnosti         | g            | 98                    | 0     | 69   | 98             | 0     | 38   |
|                   | skupna ocj. okvir           | g            | 116                   | -1    | 82   | 109            | 0     | 39   |
|                   | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0     | 72   | 99             | 0     | 38   |
|                   | skupna ocj. noge            | g            | 102                   | 0     | 67   | 100            | -1    | 38   |
|                   | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | 1     | 83   | 99             | 0     | 39   |
|                   | visina križa                | g            | 116                   | -1    | 79   | 109            | -1    | 39   |
|                   | duljina leđa                | g            | 116                   | -1    | 74   | 109            | -1    | 39   |
|                   | širina zdjelice             | g            | 109                   | -1    | 73   | 107            | 0     | 38   |
|                   | dubina trupa                | g            | 115                   | -1    | 72   | 110            | 0     | 38   |
|                   | položaj zdjelice            | g            | 107                   | 1     | 76   | 97             | 0     | 39   |
|                   | kut skoč. zgloba            | g            | 109                   | 0     | 76   | 105            | 0     | 39   |
|                   | izraž. skoč. zgloba         | g            | 111                   | 1     | 76   | 105            | 0     | 39   |
|                   | putice                      | g            | 102                   | 1     | 71   | 98             | 1     | 38   |
|                   | visina papaka               | g            | 100                   | -1    | 63   | 96             | 0     | 38   |
|                   | dulj. pred. vimena          | g            | 92                    | 0     | 72   | 85             | 0     | 38   |
| dulj. zad. vimena | g                           | 100          | 0                     | 73    | 98   | 0              | 38    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 519 / 729  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 729  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 93                    | 2  | 75   | 101            | 1  | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 106                   | 0  | 70   | 95             | 0  | 38   |
|                   | dubina vimena          | g            | 98                    | 0  | 79   | 103            | -1 | 39   |
|                   | duljina sisa           | g            | 103                   | -1 | 82   | 100            | 0  | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 96                    | 0  | 74   | 96             | 1  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 105                   | 0  | 79   | 100            | 1  | 39   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | 1  | 86   | 100            | 0  | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 111                   | 1  | 77   | 100            | 0  | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0  | 73   | 100            | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 93                    | 1  | 74   | 101            | 1  | 38   |

### 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 2604 i 2601

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 |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | H    |         |      |