

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744

Spol: M

Datum rođenja: 30.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 20

MG: F1H+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 84                    | 1     | 79   | 85             | 1     | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 80                    | 2     | 88   | 83             | 4     | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 95                    | -1    | 76   | 95             | -1    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 102                   | 0     | 84   | 102            | -1    | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 95                    | 0     | 85   | 92             | 0     | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -493                  | 98    | 81   | -452           | 130   | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -31.2                 | 3.5   | 81   | -28.5          | 6.2   | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -26.1                 | 2.4   | 80   | -22.2          | 2.9   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.14                 | -0.01 | 81   | -0.12          | 0.02  | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.11                 | -0.01 | 80   | -0.08          | -0.02 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 89                    | -1    | 76   | 93             | -1    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0     | 76   | 102            | 0     | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 91                    | 0     | 75   | 93             | 0     | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 0     | 75   | 105            | 0     | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 0     | 81   | 95             | -1    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 99                    | 0     | 85   | 102            | -1    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0     | 81   | 102            | 0     | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | 1     | 87   | 95             | -1    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 94                    | -1    | 67   | 103            | -1    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 95                    | 1     | 70   | 97             | 0     | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 94                    | 0     | 68   | 95             | 0     | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 96                    | -1    | 75   | 102            | -1    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 100                   | 0     | 80   | 98             | 0     | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | -1    | 77   | 101            | 0     | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | 1     | 73   | 95             | 0     | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | -1    | 71   | 100            | -1    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 0     | 82   | 100            | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 91                    | 0     | 73   | 95             | 0     | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | -1    | 69   | 98             | 0     | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 105                   | 0     | 85   | 102            | -1    | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 108                   | 0     | 80   | 103            | 0     | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | 0     | 75   | 100            | 0     | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0     | 74   | 96             | 0     | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 93                    | 0     | 73   | 92             | -1    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 102                   | 0     | 77   | 102            | 0     | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 89                    | 0     | 78   | 92             | 0     | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | 0     | 78   | 98             | 0     | 37   |
|                 | putice                      | g            | 107                   | -1    | 73   | 100            | 0     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 101                   | -1    | 66   | 97             | 0     | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 85                    | 0     | 73   | 89             | -1    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 92                    | 0     | 74   | 93             | 0     | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 20**  
MG: **F1H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 20**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | 0  | 77   | 98             | -1 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 110                   | 1  | 72   | 103            | 0  | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 117                   | -1 | 80   | 113            | -1 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 87                    | 1  | 83   | 94             | 0  | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 105                   | 1  | 75   | 105            | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | -1 | 81   | 96             | 0  | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 95                    | 0  | 87   | 94             | 0  | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | -1 | 79   | 102            | -1 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0  | 74   | 105            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 103                   | 0  | 75   | 100            | 0  | 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 2512 i 2511

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   | FH1    | FH1                 | +-     | H    |         |      |