

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: HR 4101255466  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina             | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |   |      |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|---|------|
|                     |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi           | selekcijски indeks          | k            | 93                    | 0    | 33   |                |   |      |
|                     | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 94                    | 4    | 56   |                |   |      |
|                     | indeks mesnatosti           | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | fitnes                      | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja       | ekološki selekc. indeks     | k            | 103                   | 2    | 43   |                |   |      |
|                     | dnevna kol. mlijeka         | k            | -230                  | 79   | 45   |                |   |      |
|                     | dnevna kol. masti           | k            | -10.8                 | 6    | 43   |                |   |      |
|                     | dnevna kol. bjelančevina    | k            | -6                    | 3.3  | 41   |                |   |      |
|                     | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.02                 | 0.03 | 43   |                |   |      |
| 3.Meso              | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | 0.03                  | 0.01 | 41   |                |   |      |
|                     | neto prirast                | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | randman                     | k            |                       |      |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost      | klase mesa                  | k            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | dugovječnost                | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje     | perzistencija               | k            | 107                   | 6    | 43   |                |   |      |
|                     | zdravlje vimena             | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 6.Plodnost          | broj somatskih stanica      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | protok mlijeka              | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | mastitis                    | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | ciste                       | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | plodnost                    | n            |                       |      |      |                |   |      |
| 7.Vanjština         | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | vitalnost                   | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | poremećaj plodnosti         | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | skupna ocj. okvir           | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | skupna ocj. mišićavost      | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | skupna ocj. noge            | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | skupna ocj. vime            | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | visina križa                | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | duljina leđa                | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | širina zdjelice             | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | dubina trupa                | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | položaj zdjelice            | n            |                       |      |      |                |   |      |
|                     | kut skoč. zgloba            | n            |                       |      |      |                |   |      |
| izraž. skoč. zgloba | n                           |              |                       |      |      |                |   |      |
| putice              | n                           |              |                       |      |      |                |   |      |
| visina papaka       | n                           |              |                       |      |      |                |   |      |
| dulj. pred. vimena  | n                           |              |                       |      |      |                |   |      |
| dulj. zad. vimena   | n                           |              |                       |      |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200215355**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **HR 4101255466**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **AT 160558272**

Datum rođenja: **19.10.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | susp. ligament         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | dubina vimena          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | duljina sisa           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | debljina sisa          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | smjer zad. sisa        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj prednjih sisa  | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj zadnjih sisa   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | čistoća vimena         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n            |                       |   |      |                |   |      |

### 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    |         |      |