

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616005**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**  
 Majka: **HR 7201378839**

Datum rođenja: **09.04.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**  
 Majčin otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ciste                       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | mimoća kod mužnje           | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | poremećaj plodnosti         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 7.Vanjština     | 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 1201616005  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 7201378839

Datum rođenja: 09.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | 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 2505 i 2504  
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 |