

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411065  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: AT 58 3231 928 GS RENEGA  
Rang po polubraču SI (GZW): 174 / 199  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac:  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 170 / 199  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |     |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d   | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 99                    | 0   | 78   | 108            | 0    | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 108                   | 0   | 86   | 106            | -1   | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | 0   | 75   | 103            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 85                    | 0   | 83   | 96             | -1   | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 96                    | 0   | 84   | 103            | 1    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -260                  | 0   | 79   | -76            | -23  | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 24                    | 0.1 | 78   | 17.9           | -0.4 | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 2                     | 0.3 | 78   | 3.6            | -0.4 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.44                  | 0   | 78   | 0.26           | 0.01 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.14                  | 0   | 78   | 0.08           | 0.01 | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 101                   | 0   | 75   | 104            | 0    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 0   | 75   | 101            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | -1  | 74   | 103            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 90                    | 1   | 73   | 95             | 0    | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    | -1  | 79   | 99             | 0    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 87                    | -1  | 84   | 101            | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 84                    | -1  | 80   | 98             | -1   | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 128                   | 2   | 86   | 111            | 1    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 95                    | 0   | 64   | 105            | 1    | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 97                    | 1   | 67   | 97             | 0    | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |     |      |                |      |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 85                    | 0   | 73   | 95             | 0    | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | -1  | 79   | 111            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0   | 75   | 100            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 106                   | 1   | 71   | 102            | 0    | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 1   | 68   | 105            | 0    | 33   |
| 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 0201411065**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
 Otac: **AT 58 3231 928 GS RENEGA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **174 / 199**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**  
 Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **170 / 199**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

|                   |                        |              | 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 | g            | 102                   |   | 72   | 99             |   | 33   |

### 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 2508 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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |