

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770 HUSIM  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraču SI (GZW): 183 / 1238  
MG: A1A2 AB PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 44 / 1238  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 120                   | -4   | 86   | 119            | -2   | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   | -1   | 91   | 108            | 0    | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | -7   | 96   | 108            | -2   | 45   |
|                 | fitnes                      | g            | 119                   | 0    | 87   | 112            | 0    | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 121                   | -2   | 90   | 117            | -2   | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 984                   | -67  | 88   | 687            | -37  | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 6.2                   | -0.9 | 87   | 7.5            | -0.2 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 16.7                  | -2.5 | 85   | 14.3           | -0.8 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.37                 | 0.02 | 87   | -0.23          | 0.02 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.19                 | 0    | 85   | -0.11          | 0    | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 93                    | -7   | 97   | 103            | -3   | 45   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | -6   | 94   | 110            | -1   | 45   |
|                 | klase mesa                  | g            | 95                    | -5   | 96   | 104            | -1   | 45   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 123                   | -1   | 78   | 112            | -1   | 44   |
|                 | perzistencija               | g            | 109                   | 2    | 88   | 109            | 0    | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 118                   | 0    | 87   | 114            | 0    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | 0    | 83   | 113            | 0    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 102                   | 0    | 89   | 94             | 0    | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 124                   | 1    | 72   | 110            | -1   | 42   |
|                 | ciste                       | g            | 107                   | 0    | 73   | 101            | 0    | 43   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 99                    | 0    | 71   | 99             | 0    | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 105                   | 0    | 78   | 102            | -1   | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 90                    | 0    | 99   | 98             | 0    | 46   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 110                   | 1    | 93   | 109            | 0    | 45   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0    | 98   | 97             | 0    | 44   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 105                   | 1    | 74   | 106            | 0    | 43   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 1    | 86   | 102            | 0    | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 100                   | 0    | 76   | 105            | 1    | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | -1   | 71   | 103            | 0    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 113                   | 1    | 87   | 105            | -1   | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 0    | 84   | 103            | 0    | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 106                   | 1    | 79   | 105            | 0    | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 95                    | -1   | 78   | 98             | 1    | 44   |
|                 | dubina trupa                | g            | 100                   | 2    | 77   | 100            | 0    | 44   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 103                   | 0    | 80   | 107            | 0    | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | 0    | 81   | 103            | 0    | 45   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | 1    | 81   | 104            | 0    | 45   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | 0    | 76   | 97             | -1   | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | -1   | 69   | 99             | 0    | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 96                    | 0    | 77   | 100            | 1    | 44   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    | 1    | 77   | 96             | -1   | 44   |

Životni broj: HR 9201507770 HUSIM

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 1238

MG: A1A2 AB PP\*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 1238

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 105                   | 0 | 80   | 102            | 0  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 115                   | 1 | 75   | 108            | 0  | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 118                   | 0 | 83   | 107            | -1 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | 0 | 86   | 97             | 0  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 104                   | 1 | 79   | 97             | 0  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 110                   | 1 | 84   | 116            | 0  | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 100                   | 1 | 89   | 93             | 1  | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 110                   | 1 | 82   | 110            | 0  | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0 | 78   | 102            | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 91                    | 0 | 80   | 95             | 0  | 44   |

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 2608 i 2607

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         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | PP      | životinja bez rogova |