

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842108

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282434

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1848 / 7386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1664 / 7386

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina         | Svojtvo                     | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 126                   | -2    | 75   | 124            | -2   | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 121                   | 0     | 84   | 113            | -2   | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | -6    | 75   | 99             | -6   | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 116                   | 0     | 80   | 119            | 0    | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 122                   | -2    | 82   | 120            | -2   | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 207                   | -26   | 77   | 175            | -63  | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 35.9                  | -0.8  | 76   | 22             | -1.9 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 23.9                  | -0.8  | 75   | 16.7           | -2   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.32                  | 0     | 76   | 0.17           | 0.01 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.19                  | -0.01 | 75   | 0.12           | 0    | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 107                   | -2    | 75   | 107            | -1   | 44   |
|                 | randman                     | g            | 88                    | -4    | 75   | 94             | -4   | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | -6    | 74   | 101            | -6   | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 109                   | 0     | 69   | 112            | 0    | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 2     | 76   | 101            | 2    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 115                   | 1     | 81   | 116            | 1    | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 117                   | 1     | 76   | 114            | 0    | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 92                    | -1    | 83   | 94             | -2   | 44   |
|                 | mastitis                    | g            | 111                   | 1     | 60   | 116            | 1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0     | 63   | 105            | 0    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 107                   | 0     | 60   | 103            | 0    | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | -2    | 69   | 114            | -2   | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 101                   | 0     | 79   | 102            | 1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 0     | 76   | 105            | -1   | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 107                   | 1     | 72   | 103            | -1   | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 113                   | -1    | 63   | 112            | -1   | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    | 0     | 78   | 101            | 1    | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0     | 66   | 102            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 105                   | -2    | 60   | 101            | -1   | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | 0     | 80   | 112            | 1    | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 96                    | -1    | 75   | 99             | 0    | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 1     | 69   | 101            | -1   | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | -1    | 68   | 101            | 1    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | 1     | 67   | 104            | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | 0     | 71   | 96             | -1   | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 107                   | 0     | 72   | 106            | 0    | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 101                   | -1    | 72   | 103            | 0    | 39   |
|                 | putice                      | g            | 104                   | -2    | 66   | 101            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | -1    | 56   | 99             | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 107                   | -1    | 66   | 107            | -1   | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 110                   | -2    | 67   | 107            | -1   | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842108  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1848 / 7386  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201282434

Datum rođenja: 21.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1664 / 7386  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | 0  | 70   | 113            | 0 | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 117                   | 0  | 64   | 114            | 0 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 94                    | 0  | 75   | 101            | 1 | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | -1 | 79   | 108            | 0 | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 112                   | -1 | 69   | 100            | 0 | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 109                   | 0  | 76   | 106            | 1 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 103                   | 0  | 83   | 107            | 0 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 114                   | -1 | 73   | 108            | 0 | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 67   | 101            | 0 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 99                    | 1  | 70   | 98             | 0 | 39   |

### 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                                  |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |