

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594613

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1136

MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201217407

Datum rođenja: 14.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1136

Posjednik: MARINA STRUČIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 112                   | -1    | 81   | 105            | 0    | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 97                    | 0     | 90   | 97             | -1   | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 105                   | 0     | 76   | 104            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 121                   | 0     | 84   | 108            | 1    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | -1    | 86   | 107            | 0    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 19                    | -13   | 85   | 33             | -22  | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -3.1                  | 0.9   | 84   | -3.2           | -0.5 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -5.7                  | -0.7  | 83   | -3.2           | -0.7 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.05                 | 0.01  | 84   | -0.05          | 0.01 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | -0.01 | 83   | -0.05          | 0    | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | -1    | 76   | 97             | -1   | 34   |
|                 | randman                     | g            | 107                   | 0     | 76   | 107            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | -1    | 75   | 102            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 119                   | 0     | 75   | 110            | 1    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 103                   | -1    | 84   | 101            | -1   | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 113                   | -1    | 85   | 106            | -1   | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | -1    | 81   | 107            | 0    | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 81                    | -1    | 87   | 87             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 110                   | -1    | 67   | 104            | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0     | 70   | 100            | 0    | 34   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 100                   | 0     | 67   | 101            | -1   | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 113                   | 1     | 75   | 102            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 116                   | 1     | 79   | 108            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | 0     | 77   | 100            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 114                   | -1    | 73   | 107            | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   | 1     | 70   | 100            | 0    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 94                    | -1    | 82   | 96             | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 106                   | 0     | 72   | 102            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | -1    | 68   | 107            | -1   | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 105                   | -1    | 85   | 100            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 95                    | 0     | 79   | 97             | -1   | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 0     | 75   | 98             | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0     | 74   | 97             | -1   | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 92                    | 0     | 73   | 96             | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | -1    | 76   | 107            | -1   | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | -1    | 77   | 102            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | 0     | 77   | 103            | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | -1    | 72   | 105            | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | -1    | 65   | 101            | -1   | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 94                    | -1    | 73   | 100            | -1   | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | 0     | 73   | 97             | 0    | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594613

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 1136

MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201217407

Datum rođenja: 14.11.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 1136

Posjednik: MARINA STRUČIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 97                    | 0  | 76   | 97             | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 108                   | 0  | 71   | 107            | 1  | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 107                   | 0  | 79   | 99             | -1 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 104                   | 1  | 83   | 104            | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | -1 | 74   | 99             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 107                   | 0  | 80   | 102            | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 114                   | 0  | 87   | 102            | 1  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 105                   | 0  | 79   | 102            | 0  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0  | 74   | 99             | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | -1 | 76   | 98             | -1 | 34   |

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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |