

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2239 / 6176  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3578 / 6176  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 125                   | 0     | 80   | 125            | -1    | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | 1     | 88   | 110            | 0     | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 117                   | 0     | 77   | 110            | -1    | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 120                   | -1    | 84   | 116            | -1    | 45   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 122                   | 1     | 85   | 125            | -1    | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 420                   | 61    | 82   | 371            | 23    | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 4.8                   | 0.1   | 81   | 15.5           | -1    | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 10.7                  | 1.3   | 81   | 13.8           | -0.2  | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.14                 | -0.02 | 81   | 0.01           | -0.02 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | -0.01 | 81   | 0.02           | -0.01 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 119                   | 0     | 77   | 110            | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 121                   | 0     | 77   | 114            | 0     | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | -1    | 76   | 100            | -1    | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   | 1     | 74   | 114            | -1    | 41   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 5     | 82   | 112            | 4     | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 121                   | 0     | 86   | 113            | 1     | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 122                   | 1     | 82   | 112            | 1     | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 82                    | -2    | 88   | 92             | -3    | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 112                   | -3    | 66   | 108            | -2    | 39   |
|                 | ciste                       | g            | 108                   | -1    | 69   | 104            | -1    | 40   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 96                    | 2     | 69   | 98             | 1     | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 109                   | -2    | 75   | 108            | -2    | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | 0     | 80   | 103            | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 0     | 78   | 107            | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | -2    | 74   | 105            | 0     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | -1    | 70   | 105            | 0     | 41   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 111                   | 1     | 83   | 100            | 1     | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 102                   | 2     | 73   | 102            | 0     | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 107                   | -1    | 69   | 105            | 0     | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 107                   | 1     | 86   | 113            | -1    | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 113                   | 0     | 80   | 100            | 0     | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 111                   | 1     | 76   | 104            | 1     | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | 1     | 75   | 96             | 0     | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | 0     | 74   | 98             | 0     | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | -1    | 77   | 92             | -1    | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | -1    | 79   | 98             | -1    | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 102                   | -2    | 79   | 104            | -2    | 45   |
|                 | putice                      | g            | 106                   | 2     | 73   | 101            | 1     | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 108                   | -1    | 67   | 105            | 0     | 41   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744254  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 7201558471

Datum rođenja: 26.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 2239 / 6176  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3578 / 6176  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. pred. vimena     | g            | 93                    | -1 | 74   | 98             | -1 | 43   |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 91                    | 0  | 74   | 97             | 1  | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 1  | 77   | 110            | 1  | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 108                   | -1 | 72   | 104            | -1 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 116                   | 1  | 80   | 113            | 1  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 103                   | 0  | 84   | 95             | 0  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 93                    | 0  | 75   | 90             | 0  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   | -1 | 81   | 111            | -1 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 92                    | -1 | 88   | 101            | -1 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 107                   | -2 | 80   | 110            | -2 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | -1 | 75   | 101            | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 113                   | 4  | 77   | 116            | 4  | 43   |

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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |