

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 74  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 74  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 124                   | -1    | 75   | 116            | -2   | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 105                   | -2    | 85   | 102            | -3   | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 121                   | 0     | 73   | 114            | 0    | 41   |
|                 | fitnes                      | g            | 118                   | 1     | 80   | 113            | 0    | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 121                   | 0     | 82   | 116            | -1   | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 313                   | -73   | 78   | 248            | -86  | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.9                   | -2.7  | 77   | 2.9            | -2.9 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 8.8                   | -3.3  | 76   | 3.8            | -3.4 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.11                 | 0     | 77   | -0.07          | 0.01 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | -0.01 | 76   | -0.05          | 0    | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 118                   | 0     | 75   | 109            | 0    | 41   |
|                 | randman                     | g            | 117                   | 0     | 73   | 113            | -1   | 41   |
|                 | klase mesa                  | g            | 114                   | -1    | 72   | 108            | 0    | 40   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 108                   | 1     | 69   | 107            | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | 2     | 77   | 108            | 2    | 43   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | -1    | 82   | 112            | -1   | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 111                   | -1    | 77   | 111            | 0    | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 103                   | 0     | 84   | 100            | -1   | 44   |
|                 | mastitis                    | g            | 108                   | -1    | 58   | 111            | -1   | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 107                   | 2     | 62   | 101            | 0    | 35   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 98                    | -2    | 61   | 96             | -1   | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 114                   | 1     | 69   | 106            | -1   | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 0     | 78   | 101            | 0    | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 0     | 72   | 104            | 0    | 40   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   | 0     | 69   | 106            | 0    | 39   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | 0     | 63   | 103            | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 106                   | 0     | 79   | 100            | 1    | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 104                   | 0     | 67   | 100            | 1    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 94                    | 0     | 61   | 98             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 99                    | -1    | 81   | 104            | 0    | 43   |
|                 | visina križa                | g            | 106                   | 0     | 75   | 101            | 1    | 41   |
|                 | duljina leđa                | g            | 107                   | 1     | 70   | 101            | 1    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 108                   | 1     | 68   | 102            | 1    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 99                    | 1     | 67   | 93             | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | 0     | 72   | 97             | 0    | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | -1    | 73   | 97             | -1   | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 92                    | -1    | 73   | 93             | 0    | 39   |
|                 | putice                      | g            | 93                    | 0     | 66   | 100            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0     | 58   | 102            | -1   | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 96                    | -1    | 67   | 98             | 0    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 94                    | 0     | 68   | 96             | 1    | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 74  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 74  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | -1 | 71   | 101            | 0 | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 85                    | -3 | 65   | 97             | 0 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 106                   | -1 | 75   | 108            | 0 | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 93                    | -1 | 80   | 90             | 0 | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 0  | 69   | 101            | 0 | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | -1 | 76   | 102            | 0 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 101                   | -1 | 84   | 104            | 0 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0  | 74   | 101            | 0 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | -1 | 68   | 100            | 0 | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 95                    | 1  | 69   | 103            | 2 | 37   |

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 2512 i 2511  
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         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |