

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616959**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **691 / 866**  
 MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 2201400946**

Datum rođenja: **30.10.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **702 / 866**  
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 101                   | -4    | 79   | 98             | -3    | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | -4    | 88   | 101            | -2    | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 108                   | 0     | 76   | 108            | 0     | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 88                    | -2    | 83   | 90             | -1    | 45   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 97                    | -3    | 85   | 95             | -2    | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 423                   | -135  | 81   | 199            | -71   | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 10.3                  | -4.6  | 81   | 1.3            | -3.5  | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 8.3                   | -5.3  | 80   | 1.4            | -3.3  | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.09                 | 0.01  | 81   | -0.08          | 0     | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | -0.01 | 80   | -0.07          | -0.01 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 112                   | 1     | 76   | 109            | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 103                   | 0     | 76   | 104            | 0     | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0     | 74   | 107            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 95                    | -1    | 75   | 93             | -1    | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 88                    | 0     | 81   | 95             | 0     | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 89                    | -2    | 84   | 91             | -1    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 89                    | -1    | 80   | 92             | 0     | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 104                   | 0     | 86   | 103            | -1    | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 89                    | -3    | 65   | 90             | -1    | 39   |
|                 | ciste                       | g            | 94                    | 0     | 69   | 99             | 1     | 41   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 104                   | 0     | 65   | 103            | 0     | 39   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 91                    | -1    | 74   | 96             | -1    | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    | 0     | 79   | 92             | -1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | -1    | 77   | 101            | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 101                   | 0     | 72   | 94             | 0     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 0     | 69   | 97             | 0     | 41   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 112                   | 0     | 82   | 103            | -1    | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0     | 72   | 112            | 0     | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 99                    | 0     | 67   | 95             | -1    | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 105                   | 0     | 84   | 105            | 0     | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 112                   | 0     | 79   | 103            | 0     | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 112                   | 1     | 74   | 105            | -1    | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 114                   | 0     | 73   | 107            | -1    | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | -1    | 72   | 102            | -1    | 42   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 112                   | 0     | 76   | 108            | 0     | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | -1    | 77   | 102            | -2    | 43   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 90                    | 0     | 77   | 90             | 0     | 44   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | -1    | 72   | 99             | 0     | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | 0     | 64   | 106            | 0     | 39   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 90                    | -1    | 72   | 93             | -1    | 42   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    | -1    | 73   | 100            | -1    | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616959  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 866  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2201400946

Datum rođenja: 30.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 866  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | 0  | 76   | 104            | -1 | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 91                    | -1 | 70   | 94             | -1 | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 108                   | 0  | 79   | 103            | -1 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 97                    | 0  | 83   | 90             | 0  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 108                   | -1 | 74   | 100            | -1 | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | -1 | 80   | 101            | -1 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 99                    | 0  | 86   | 106            | 0  | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 91                    | -2 | 78   | 98             | -1 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 97                    | 0  | 73   | 101            | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 96                    | 0  | 74   | 98             | 0  | 42   |

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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |