

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836154**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 108**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
 Majka: **HR 8201245383**

Datum rođenja: **16.10.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 108**  
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 107                   | 0    | 76   | 111            | 0    | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 96                    | -1   | 86   | 96             | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 114                   | 1    | 72   | 115            | 0    | 33   |
|                 | fitnes                      | g            | 107                   | 0    | 80   | 110            | -1   | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 108                   | 0    | 82   | 109            | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 131                   | -35  | 79   | 211            | -48  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -9.4                  | 0.1  | 79   | -7.3           | -0.9 | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -2                    | -0.9 | 78   | -3.6           | -1.3 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.18                 | 0.01 | 79   | -0.18          | 0.01 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | 0    | 78   | -0.12          | 0.01 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 112                   | 0    | 73   | 113            | 0    | 33   |
|                 | randman                     | g            | 114                   | 2    | 73   | 115            | 0    | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0    | 72   | 108            | 0    | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 103                   | 1    | 69   | 107            | 1    | 31   |
|                 | perzistencija               | g            | 106                   | 0    | 79   | 106            | 0    | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 112                   | -1   | 82   | 113            | 0    | 37   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 108                   | 0    | 78   | 110            | 0    | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 105                   | 0    | 84   | 100            | 0    | 34   |
|                 | mastitis                    | g            | 113                   | -1   | 58   | 108            | 0    | 27   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | -1   | 62   | 100            | 0    | 28   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 93                    | -1   | 60   | 95             | 0    | 28   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | -1   | 68   | 105            | 0    | 30   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 86                    | -1   | 78   | 93             | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 0    | 73   | 104            | 0    | 32   |
|                 | vitalnost                   | g            | 91                    | 0    | 67   | 98             | 0    | 31   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | -1   | 63   | 103            | 0    | 29   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 113                   | 1    | 80   | 106            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 100                   | 0    | 68   | 105            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | -1   | 62   | 93             | -1   | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 116                   | 0    | 81   | 110            | 0    | 34   |
|                 | visina križa                | g            | 115                   | 0    | 77   | 107            | 0    | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 111                   | 0    | 72   | 106            | -1   | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 109                   | 0    | 70   | 107            | 0    | 33   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   | 1    | 69   | 101            | 0    | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 106                   | 1    | 73   | 102            | 1    | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 96                    | -1   | 73   | 97             | -1   | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 91                    | -1   | 73   | 89             | 0    | 33   |
|                 | putice                      | g            | 95                    | 0    | 68   | 95             | -1   | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | 0    | 58   | 96             | 0    | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 90                    | -2   | 69   | 94             | -1   | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | -2   | 70   | 96             | -1   | 33   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836154  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 108  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 8201245383

Datum rođenja: 16.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 108  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 105                   | 0  | 72   | 103            | 0  | 33   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | -1 | 66   | 99             | 0  | 32   |
|                   | dubina vimena          | g            | 120                   | 1  | 77   | 112            | 0  | 34   |
|                   | duljina sisa           | g            | 83                    | -2 | 81   | 89             | -1 | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 96                    | -2 | 71   | 95             | -1 | 33   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 115                   | 0  | 77   | 110            | 0  | 34   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 113                   | 1  | 84   | 110            | 1  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 111                   | 0  | 75   | 104            | 0  | 33   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 70   | 101            | 1  | 33   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 103                   | 0  | 70   | 102            | 0  | 30   |

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         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |