

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2628  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2119 / 2628  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 115                   | -8    | 78   | 115            | -6   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | -8    | 86   | 105            | -5   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |       |      |                |      |      |
|                 | fitnes                      | g            | 114                   | -2    | 82   | 109            | -3   | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 111                   | -7    | 84   | 113            | -5   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -369                  | -388  | 80   | 45             | -306 | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 11                    | -11.1 | 79   | 12             | -5.6 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 1                     | -11   | 78   | 5              | -7.9 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.34                  | 0.08  | 79   | 0.14           | 0.1  | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.18                  | 0.04  | 78   | 0.05           | 0.04 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |       |      |                |      |      |
|                 | randman                     | n            |                       |       |      |                |      |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |       |      |                |      |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 106                   | -3    | 73   | 104            | -1   | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 97                    | -2    | 79   | 101            | -3   | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 109                   | -2    | 84   | 109            | -3   | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | -2    | 79   | 107            | -2   | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | -1    | 85   | 95             | -1   | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 109                   | 0     | 63   | 107            | 0    | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | 0     | 68   | 103            | -1   | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 107                   | 0     | 66   | 109            | 1    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 118                   | 0     | 73   | 109            | -2   | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 89                    | 0     | 79   | 98             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | 0     | 76   | 103            | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 97                    | -2    | 71   | 98             | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | -1    | 68   | 102            | -1   | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 120                   | -2    | 81   | 111            | -3   | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | 6     | 71   | 103            | 8    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 102                   | -1    | 66   | 106            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 118                   | -6    | 83   | 116            | -5   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 121                   | -3    | 79   | 112            | -4   | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 118                   | -3    | 74   | 110            | -4   | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 111                   | 0     | 73   | 106            | 0    | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 115                   | -2    | 72   | 110            | -3   | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 95                    | 1     | 75   | 97             | 1    | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | 0     | 76   | 102            | 1    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | -3    | 76   | 106            | -4   | 36   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 1     | 71   | 102            | 2    | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 106                   | 2     | 63   | 106            | 3    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | -3    | 72   | 105            | -4   | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 103                   | -7    | 72   | 102            | -7   | 36   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2628  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2119 / 2628  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 119                   | -2 | 75   | 113            | -2 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | -2 | 70   | 103            | -3 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 109                   | -2 | 78   | 109            | -2 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 95                    | 1  | 82   | 93             | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 95                    | 1  | 73   | 94             | -1 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | -3 | 79   | 98             | -2 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 123                   | -3 | 85   | 113            | -2 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | -2 | 77   | 98             | -2 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | -1 | 73   | 102            | 0  | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 91                    | -1 | 73   | 94             | -3 | 35   |

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                     |        |      | A1A1    |                      |
| 1   | FH4    | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima |