

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 682  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 682  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 113                   | -1   | 74   | 114            | 0     | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0    | 83   | 106            | 0     | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | 0    | 70   | 103            | 0     | 38   |
|                 | fitnes                      | g            | 114                   | -1   | 79   | 110            | 0     | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | -1   | 81   | 111            | 0     | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 153                   | -24  | 75   | 406            | 4     | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 5.7                   | -1   | 74   | 12.6           | -0.9  | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 2.8                   | 0.7  | 73   | 4.9            | 0.8   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.01                 | 0    | 74   | -0.02          | -0.02 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | 0.02 | 73   | -0.1           | 0.01  | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 101                   | 0    | 71   | 103            | 0     | 39   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0    | 71   | 103            | 0     | 39   |
|                 | klase mesa                  | g            | 97                    | 0    | 70   | 101            | 0     | 38   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 107                   | -1   | 69   | 109            | -1    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    | -1   | 74   | 98             | -1    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 122                   | 0    | 81   | 113            | 1     | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 117                   | 0    | 76   | 109            | 0     | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 104                   | -1   | 83   | 104            | 0     | 43   |
|                 | mastitis                    | g            | 122                   | 0    | 58   | 113            | 0     | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 107                   | 0    | 62   | 102            | 0     | 35   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 102                   |      | 60   | 100            |       | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 105                   | 0    | 68   | 101            | 1     | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 101                   | 0    | 79   | 97             | -1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | -1   | 74   | 106            | 0     | 42   |
|                 | vitalnost                   | g            | 109                   | 1    | 71   | 106            | 0     | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | -1   | 63   | 101            | 0     | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | 1    | 78   | 105            | 1     | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    | 0    | 66   | 104            | 0     | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | -1   | 60   | 106            | 0     | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 108                   | -1   | 80   | 104            | 0     | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 106                   | 1    | 74   | 106            | 0     | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | 0    | 68   | 103            | 0     | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0    | 67   | 101            | 1     | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | 1    | 66   | 101            | 1     | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 108                   | 1    | 71   | 102            | 1     | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 91                    | 0    | 72   | 91             | 0     | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | -1   | 72   | 95             | 0     | 39   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | -1   | 65   | 103            | 0     | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | -1   | 57   | 103            | 0     | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 93                    | -1   | 66   | 94             | -1    | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741210  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 18.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 682  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 682  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 87                    | -1 | 67   | 95             | -1 | 37   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 101                   | -2 | 70   | 106            | 0  | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 102                   | 0  | 64   | 103            | 0  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 120                   | -2 | 74   | 112            | 0  | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 99                    | 0  | 79   | 109            | 0  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 68   | 108            | 1  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 0  | 75   | 98             | 1  | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 103                   | 0  | 83   | 94             | 0  | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | 0  | 73   | 97             | -1 | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0  | 67   | 97             | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    |    | 69   | 96             |    | 38   |

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 2508 i 2504  
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         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |