

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741870  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 4464  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 4464  
Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 140                   | 0     | 75   | 138            | 0     | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 121                   | 1     | 84   | 120            | 1     | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 116                   | 1     | 75   | 111            | -1    | 42   |
|                 | fitnes                      | g            | 126                   | -1    | 80   | 123            | 0     | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 141                   | 0     | 82   | 139            | 1     | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 1005                  | 10    | 75   | 907            | 13    | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 28.4                  | -0.5  | 75   | 26.5           | -0.5  | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 29                    | 0.6   | 74   | 28.7           | 0.9   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.15                 | -0.01 | 75   | -0.13          | -0.02 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.07                 | 0     | 74   | -0.04          | 0     | 40   |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |       |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 108                   | 1     | 75   | 105            | 1     | 43   |
|                 | randman                     | g            | 118                   | 0     | 75   | 115            | 0     | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 107                   | -2    | 73   | 104            | -2    | 42   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 127                   | 0     | 70   | 124            | 0     | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 107                   | -1    | 75   | 107            | 0     | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 120                   | -1    | 81   | 120            | -1    | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 119                   | -2    | 76   | 118            | -1    | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | -1    | 83   | 112            | 1     | 44   |
|                 | mastitis                    | g            | 112                   | 2     | 60   | 115            | 0     | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 106                   | 0     | 63   | 105            | 0     | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 100                   |       | 61   | 99             |       | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | 0     | 69   | 106            | -1    | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 103                   | -2    | 80   | 106            | -1    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 107                   | 0     | 76   | 107            | 1     | 43   |
|                 | vitalnost                   | g            | 108                   | 0     | 72   | 109            | 1     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 1     | 64   | 107            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 95                    | 0     | 78   | 98             | 0     | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    | -1    | 66   | 97             | 0     | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 116                   | 0     | 61   | 120            | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 124                   | 1     | 81   | 121            | 1     | 43   |
|                 | visina križa                | g            | 97                    | 0     | 75   | 100            | -1    | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 98                    | 0     | 69   | 100            | -1    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 91                    | 0     | 68   | 93             | 0     | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 92                    | 0     | 67   | 95             | 0     | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | -1    | 71   | 95             | -1    | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 93                    | 1     | 72   | 97             | 1     | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 114                   | -1    | 72   | 120            | 0     | 40   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | -1    | 66   | 106            | 0     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | -1    | 58   | 106            | -1    | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 111                   | 1     | 67   | 105            | 1     | 37   |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |       |      |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |       |      |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741870  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 21.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 4464  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 4464  
Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 106                   | 1  | 67   | 105            | 0  | 37   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 115                   | 1  | 71   | 111            | 0  | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 106                   | 0  | 65   | 106            | 1  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 117                   | -1 | 75   | 114            | -1 | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 97                    | 0  | 79   | 93             | -1 | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 93                    | 1  | 69   | 91             | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 110                   | 0  | 76   | 111            | 0  | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 109                   | 0  | 84   | 110            | -1 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 108                   | 0  | 74   | 111            | 0  | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 68   | 104            | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 111                   |    | 70   | 113            |    | 39   |

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