

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 78  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 78  
Posjednik: DARIO KELEŠ

|                 |                              |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                     | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks           | g            | 110                   | 0    | 75   | 106            | -1   | 34   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti    | g            | 108                   | -1   | 85   | 106            | 0    | 38   |
|                 | indeks mesnatosti            | g            | 110                   | 0    | 73   | 106            | 0    | 33   |
|                 | fitnes                       | g            | 102                   | 1    | 79   | 98             | -1   | 36   |
|                 | ekološki selekc. indeks      | g            | 109                   | 1    | 81   | 107            | 0    | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka          | g            | 390                   | -68  | 78   | 215            | -44  | 34   |
|                 | dnevna kol. masti            | g            | 11.1                  | -2.6 | 77   | 10.1           | -1.6 | 34   |
|                 | dnevna kol. bjelanjčevina    | g            | 10.1                  | -1.6 | 76   | 6.7            | -1   | 34   |
|                 | dnevni sadržaj masti         | g            | -0.06                 | 0    | 77   | 0.02           | 0.01 | 34   |
|                 | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g            | -0.04                 | 0.01 | 76   | -0.01          | 0.01 | 34   |
| 3.Meso          | neto prirast                 | g            | 101                   | 0    | 74   | 103            | 1    | 33   |
|                 | randman                      | g            | 115                   | 0    | 72   | 107            | 0    | 32   |
|                 | klase mesa                   | g            | 105                   | 1    | 72   | 103            | 0    | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                 | g            | 97                    | 0    | 68   | 98             | 0    | 30   |
|                 | perzistencija                | g            | 108                   | 0    | 77   | 105            | 0    | 34   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena              | g            | 106                   | 1    | 82   | 105            | -1   | 37   |
|                 | broj somatskih stanica       | g            | 109                   | 0    | 77   | 107            | 0    | 33   |
|                 | protok mlijeka               | g            | 82                    | 1    | 84   | 90             | 0    | 34   |
|                 | mastitis                     | g            | 99                    | 1    | 57   | 103            | 0    | 27   |
|                 | ciste                        | g            | 100                   | 1    | 62   | 97             | 1    | 28   |
| 6.Plodnost      | plodnost                     | g            | 94                    | 0    | 68   | 91             | -1   | 30   |
|                 | lakoća tel. paternalna       | g            | 100                   | -1   | 77   | 103            | -1   | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna       | g            | 94                    | 0    | 72   | 97             | 0    | 32   |
|                 | vitalnost                    | g            | 114                   | 1    | 67   | 107            | 0    | 31   |
|                 | poremećaj plodnosti          | g            | 97                    | -1   | 62   | 98             | -1   | 29   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir            | g            | 98                    | 1    | 80   | 101            | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. mišićavost       | g            | 91                    | 0    | 69   | 95             | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. noge             | g            | 107                   | -1   | 62   | 106            | -1   | 31   |
|                 | skupna ocj. vime             | g            | 95                    | 0    | 81   | 104            | 0    | 34   |
|                 | visina križa                 | g            | 100                   | 1    | 78   | 102            | 0    | 35   |
|                 | duljina leđa                 | g            | 98                    | 0    | 72   | 100            | 0    | 34   |
|                 | širina zdjelice              | g            | 97                    | 0    | 71   | 101            | 0    | 33   |
|                 | dubina trupa                 | g            | 93                    | -1   | 69   | 96             | 0    | 33   |
|                 | položaj zdjelice             | g            | 100                   | 1    | 73   | 95             | 0    | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba             | g            | 102                   | -1   | 74   | 99             | -1   | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba          | g            | 112                   | 0    | 74   | 108            | -1   | 33   |
|                 | putice                       | g            | 104                   | -1   | 68   | 104            | -1   | 32   |
|                 | visina papaka                | g            | 94                    | 0    | 58   | 95             | 0    | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena           | g            | 111                   | 0    | 69   | 110            | 0    | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena            | g            | 90                    | -1   | 70   | 92             | -1   | 33   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 78  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 78  
MG:

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 91                    | 0  | 72   | 101            | 0  | 33   |
|         | susp. ligament        | g            | 100                   | 0  | 67   | 97             | 0  | 32   |
|         | dubina vimena         | g            | 97                    | -1 | 77   | 105            | -1 | 34   |
|         | duljina sisa          | g            | 109                   | 1  | 81   | 106            | 0  | 34   |
|         | debljina sisa         | g            | 100                   | 1  | 71   | 101            | -1 | 34   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 103                   | 0  | 78   | 103            | -1 | 34   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 90                    | -1 | 84   | 99             | 0  | 34   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 99                    | 0  | 75   | 102            | 0  | 33   |
|         | čistoća vimena        | g            | 94                    | -1 | 70   | 96             | -1 | 33   |

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 2412 i 2411  
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