

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 157  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 157  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

|                 |                              |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                     | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks           | g            | 121                   | -3   | 73   | 122            | -3   | 28   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti    | g            | 114                   | -2   | 82   | 115            | -2   | 31   |
|                 | indeks mesnatosti            | g            | 97                    | 0    | 72   | 102            | 1    | 42   |
|                 | fitnes                       | g            | 118                   | -1   | 78   | 115            | -2   | 31   |
|                 | ekološki selekc. indeks      | g            | 122                   | -3   | 80   | 123            | -3   | 32   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka          | g            | 751                   | -119 | 74   | 733            | -68  | 27   |
|                 | dnevna kol. masti            | g            | 23.3                  | -2   | 73   | 24             | -1.8 | 27   |
|                 | dnevna kol. bjelanjčevina    | g            | 16.7                  | -4.5 | 72   | 15.4           | -2.6 | 26   |
|                 | dnevni sadržaj masti         | g            | -0.09                 | 0.03 | 73   | -0.07          | 0.02 | 27   |
|                 | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g            | -0.11                 | 0    | 72   | -0.12          | 0    | 26   |
| 3.Meso          | neto prirast                 | g            | 89                    | 1    | 74   | 93             | 2    | 42   |
|                 | randman                      | g            | 96                    | -2   | 73   | 102            | 0    | 41   |
|                 | klase mesa                   | g            | 103                   | 0    | 72   | 106            | 1    | 41   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                 | g            | 111                   | -1   | 66   | 110            | -3   | 27   |
|                 | perzistencija                | g            | 112                   | 2    | 73   | 111            | 1    | 27   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena              | g            | 116                   | -1   | 79   | 109            | -1   | 31   |
|                 | broj somatskih stanica       | g            | 116                   | 0    | 74   | 108            | 0    | 27   |
|                 | protok mlijeka               | g            | 110                   | 0    | 82   | 110            | 0    | 28   |
|                 | mastitis                     | n            |                       |      |      |                |      |      |
|                 | ciste                        | g            | 102                   | -1   | 59   | 102            | 0    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                     | g            | 110                   | -2   | 66   | 102            | -2   | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna       | g            | 114                   | -1   | 78   | 111            | 0    | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna       | g            | 98                    | -1   | 71   | 99             | -2   | 40   |
|                 | vitalnost                    | g            | 105                   | 0    | 69   | 108            | -1   | 41   |
|                 | poremećaj plodnosti          | g            | 112                   | 0    | 59   | 103            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir            | g            | 90                    | -1   | 77   | 100            | -1   | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost       | g            | 95                    | -2   | 64   | 94             | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. noge             | g            | 115                   | 1    | 58   | 110            | 2    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime             | g            | 115                   | -3   | 79   | 113            | -2   | 42   |
|                 | visina križa                 | g            | 88                    | 0    | 74   | 101            | 0    | 41   |
|                 | duljina leđa                 | g            | 95                    | -1   | 68   | 103            | 0    | 38   |
|                 | širina zdjelice              | g            | 94                    | -2   | 66   | 99             | -2   | 37   |
|                 | dubina trupa                 | g            | 98                    | -2   | 65   | 102            | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice             | g            | 105                   | 0    | 70   | 103            | -1   | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba             | g            | 92                    | 0    | 70   | 101            | 0    | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba          | g            | 107                   | 1    | 70   | 112            | 1    | 39   |
|                 | putice                       | g            | 109                   | -1   | 64   | 102            | -1   | 36   |
|                 | visina papaka                | g            | 102                   | 1    | 54   | 96             | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena           | g            | 112                   | -1   | 65   | 113            | 0    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena            | g            | 93                    | -2   | 66   | 100            | -2   | 37   |
|                 | kut pred. vimena             | g            | 111                   | -2   | 69   | 111            | -2   | 38   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201654798**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 157**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **14.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 157**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 106                   | -1 | 63   | 108            | -1 | 35   |
|         | dubina vimena         | g            | 109                   | -1 | 73   | 108            | -1 | 40   |
|         | duljina sisa          | g            | 101                   | 2  | 78   | 107            | 0  | 42   |
|         | debljina sisa         | g            | 97                    | 0  | 67   | 97             | -1 | 38   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 97                    | -2 | 74   | 98             | -3 | 40   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 106                   | 0  | 82   | 101            | -1 | 44   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 97                    | -1 | 72   | 99             | -2 | 39   |
|         | čistoća vimena        | g            | 101                   | 0  | 66   | 103            | 0  | 37   |

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 2408 i 2407  
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