

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
Otac: **DE 09 38165300 DOMESTIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 73                    | 0     | 75   | 78             | -1   | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 85                    | 0     | 85   | 84             | -1   | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 94                    | 0     | 72   | 97             | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 80                    | -1    | 80   | 87             | 0    | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 77                    | -1    | 82   | 82             | 0    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -679                  | -7    | 78   | -610           | -35  | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -15.3                 | -1    | 77   | -20            | -1.3 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -26.5                 | 0.2   | 76   | -24.1          | -1   | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.17                  | -0.01 | 77   | 0.07           | 0    | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | 0.01  | 76   | -0.03          | 0.01 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 95                    | 0     | 74   | 97             | -1   | 35   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 0     | 70   | 99             | 0    | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 96                    | 0     | 71   | 98             | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 87                    | 0     | 70   | 93             | 0    | 34   |
|                 | perzistencija               | g            | 90                    | 0     | 77   | 87             | -1   | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 92                    | -1    | 81   | 94             | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 96                    | 0     | 77   | 100            | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 94                    | 1     | 83   | 92             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 86                    | -2    | 52   | 89             | 0    | 25   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 0     | 62   | 101            | 1    | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 79                    | 0     | 69   | 89             | 0    | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 86                    | -2    | 78   | 95             | -1   | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 94                    | 0     | 73   | 95             | 1    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 102                   | 0     | 66   | 105            | 0    | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 84                    | 0     | 62   | 95             | 0    | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 1     | 80   | 101            | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 1     | 68   | 104            | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 89                    | 0     | 61   | 93             | 1    | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 93                    | -1    | 80   | 91             | -1   | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 103                   | 1     | 77   | 100            | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 98                    | 0     | 71   | 98             | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 107                   | 0     | 70   | 106            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0     | 68   | 104            | -1   | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | 0     | 72   | 99             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 98                    | 0     | 73   | 107            | 0    | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 90                    | 0     | 72   | 101            | 0    | 34   |
|                 | putice                      | g            | 94                    | 0     | 68   | 98             | 0    | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 98                    | 1     | 57   | 93             | 1    | 30   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | -1    | 68   | 99             | 0    | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 93                    | 0     | 69   | 93             | -1   | 34   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 90                    | -1    | 71   | 93             | -1   | 34   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
Otac: **DE 09 38165300 DOMESTIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 111                   | 0  | 66   | 104            | 0 | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 96                    | 0  | 76   | 97             | 1 | 35   |
|         | duljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 80   | 103            | 0 | 36   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    | 1  | 71   | 104            | 0 | 35   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 101                   | 0  | 77   | 99             | 0 | 35   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 98                    | -1 | 83   | 90             | 0 | 36   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 107                   | 0  | 71   | 102            | 1 | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   | 0  | 70   | 101            | 0 | 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 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