

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): **01.12.2024**  
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
 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            | 70                    | 0 | 75   | 77             | 0 | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 84                    | 0 | 85   | 84             | 0 | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 93                    | 0 | 72   | 97             | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 79                    | 0 | 80   | 87             | 0 | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 75                    | 0 | 82   | 81             | 0 | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -720                  | 0 | 78   | -643           | 0 | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -16                   | 0 | 77   | -20.7          | 0 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -27.7                 | 0 | 76   | -25.1          | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.19                  | 0 | 77   | 0.08           | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | 0 | 76   | -0.03          | 0 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 94                    | 0 | 74   | 97             | 0 | 35   |
|                 | randman                     | g            | 94                    | 0 | 70   | 98             | 0 | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 95                    | 0 | 71   | 98             | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 85                    | 0 | 70   | 92             | 0 | 34   |
|                 | perzistencija               | g            | 90                    | 0 | 77   | 87             | 0 | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 92                    | 0 | 82   | 95             | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 96                    | 0 | 78   | 100            | 0 | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 93                    | 0 | 83   | 91             | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 85                    | 0 | 53   | 87             | 0 | 25   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 0 | 62   | 101            | 0 | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 78                    | 0 | 69   | 89             | 0 | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 87                    | 0 | 78   | 95             | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 94                    | 0 | 73   | 94             | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 101                   | 0 | 66   | 104            | 0 | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 84                    | 0 | 62   | 94             | 0 | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 0 | 80   | 102            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 0 | 68   | 104            | 0 | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 89                    | 0 | 61   | 93             | 0 | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | 0 | 80   | 90             | 0 | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 103                   | 0 | 77   | 100            | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 98                    | 0 | 72   | 98             | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 107                   | 0 | 70   | 106            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0 | 69   | 104            | 0 | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | 0 | 73   | 99             | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 98                    | 0 | 73   | 107            | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 91                    | 0 | 73   | 102            | 0 | 34   |
|                 | putice                      | g            | 93                    | 0 | 68   | 98             | 0 | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 97                    | 0 | 57   | 92             | 0 | 30   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | 0 | 69   | 98             | 0 | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 92                    | 0 | 69   | 93             | 0 | 34   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 88                    | 0 | 72   | 93             | 0 | 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): 01.12.2024

Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

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   | 96             | 0 | 36   |
|         | duljina sisa          | g            | 100                   | 0 | 80   | 103            | 0 | 36   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    | 0 | 71   | 104            | 0 | 35   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 100                   | 0 | 77   | 99             | 0 | 35   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 97                    | 0 | 83   | 90             | 0 | 36   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 106                   | 0 | 71   | 101            | 0 | 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 2502 i 2501

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