

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE

Majka: DE 0944872574

Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH

Rang po polubraču SI (GZW): 101 / 139

Rang po polubraču ESI (OEZW): 110 / 139

MG:

Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 85                    | -1    | 79   | 85             | -1   | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 88                    | -1    | 87   | 87             | 0    | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0     | 75   | 101            | -1   | 33   |
|                 | fitnes                      | g            | 92                    | -1    | 83   | 93             | -1   | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 85                    | -1    | 84   | 86             | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -242                  | -31   | 80   | -363           | -30  | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -24                   | -1.6  | 79   | -23.9          | -1.2 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -12.9                 | -1.5  | 79   | -14.5          | -1.2 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.18                 | -0.01 | 79   | -0.11          | 0    | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | 0     | 79   | -0.02          | 0    | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | 0     | 76   | 102            | -3   | 33   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 1     | 75   | 96             | 0    | 33   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   | 0     | 75   | 105            | -1   | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 99                    | -1    | 75   | 100            | 0    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 91                    | 1     | 80   | 91             | 1    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 103                   | 0     | 85   | 97             | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 102                   | -1    | 81   | 96             | -1   | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 86                    | -1    | 86   | 94             | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 111                   | 3     | 65   | 99             | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 95                    | 0     | 69   | 98             | 0    | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 103                   |       | 67   | 103            |      | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 87                    | -2    | 74   | 95             | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 91                    | 0     | 80   | 93             | -1   | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 93                    | 0     | 77   | 95             | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0     | 72   | 97             | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | -1    | 69   | 104            | 0    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 92                    | 0     | 82   | 93             | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 120                   | 0     | 72   | 115            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | -2    | 68   | 98             | -1   | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | -1    | 84   | 94             | -1   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 85                    | 0     | 79   | 89             | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 91                    | 0     | 75   | 95             | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 99                    | 0     | 74   | 99             | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 110                   | 0     | 73   | 105            | 1    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 91                    | 0     | 76   | 94             | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 87                    | 1     | 77   | 93             | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 77                    | -1    | 77   | 88             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | -1    | 72   | 101            | -1   | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 112                   | 0     | 64   | 109            | -1   | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 94                    | 0     | 73   | 94             | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 104                   | 0     | 73   | 100            | 0    | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200324060

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE

Majka: DE 0944872574

Majčin otac: DE 09 42647026 RAUROCH

Rang po polubračići SI (GZW): 101 / 139

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 139

MG:

Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 91                    | -1 | 76   | 95             | -1 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 101                   | -1 | 71   | 98             | -1 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 85                    | -1 | 79   | 92             | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 91                    | 1  | 83   | 92             | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 0  | 74   | 106            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 105                   | -1 | 80   | 103            | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 93                    | -2 | 87   | 95             | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 96                    | -1 | 78   | 97             | 0  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 73   | 103            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 99                    |    | 74   | 101            |    | 34   |

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