

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 20  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 88                    | -1    | 78   | 89             | -1   | 38   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 84                    | -1    | 86   | 84             | 0    | 41   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | 0     | 75   | 97             | 0    | 37   |
|                  | fitnes                      | g            | 101                   | -2    | 83   | 104            | -1   | 40   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 99                    | -1    | 84   | 96             | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | -383                  | -32   | 79   | -413           | -35  | 38   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | -24.8                 | -1    | 78   | -28.1          | -1.1 | 38   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -21.8                 | -1.8  | 78   | -19.3          | -1.1 | 38   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.11                 | 0.01  | 78   | -0.14          | 0.01 | 38   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.11                 | -0.01 | 78   | -0.06          | 0    | 38   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 90                    | 1     | 76   | 95             | 1    | 37   |
|                  | randman                     | g            | 106                   | -1    | 75   | 103            | 0    | 37   |
|                  | klase mesa                  | g            | 92                    | 0     | 74   | 94             | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 110                   | -2    | 74   | 106            | -1   | 37   |
|                  | perzistencija               | g            | 103                   | 0     | 79   | 97             | 0    | 38   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 99                    | -1    | 84   | 104            | -1   | 41   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0     | 80   | 103            | 0    | 38   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 107                   | 1     | 86   | 97             | 0    | 38   |
|                  | mastitis                    | g            | 95                    | -1    | 63   | 106            | 0    | 36   |
|                  | ciste                       | g            | 94                    | 1     | 68   | 96             | -1   | 36   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 95                    | -1    | 73   | 102            | -1   | 37   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | -1    | 79   | 100            | -1   | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | 0     | 76   | 102            | 1    | 37   |
|                  | vitalnost                   | g            | 98                    | 0     | 71   | 95             | 0    | 37   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | -1    | 68   | 101            | -1   | 36   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 1     | 82   | 100            | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 90                    | 0     | 71   | 94             | -1   | 33   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 107                   | -1    | 67   | 99             | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 108                   | 0     | 83   | 106            | 0    | 33   |
|                  | visina križa                | g            | 109                   | 1     | 79   | 104            | 0    | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 102                   | 1     | 74   | 101            | 0    | 33   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0     | 73   | 96             | 0    | 33   |
|                  | dubina trupa                | g            | 92                    | 1     | 72   | 92             | 0    | 33   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 100                   | 1     | 76   | 102            | 0    | 33   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 86                    | 0     | 76   | 90             | 0    | 33   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 100                   | -1    | 76   | 98             | -1   | 33   |
|                  | putice                      | g            | 107                   | -1    | 71   | 100            | -1   | 33   |
|                  | visina papaka               | g            | 103                   | 0     | 63   | 98             | 0    | 33   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 88                    | -1    | 72   | 92             | -1   | 33   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0     | 72   | 95             | 0    | 33   |
| kut pred. vimena | g                           | 104          | -1                    | 75    | 100  | 0              | 33   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**  
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
Otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 20**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 110                   | 1  | 70   | 105            | 0  | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 117                   | 1  | 79   | 114            | 0  | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 84                    | -1 | 82   | 93             | 0  | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 103                   | 0  | 74   | 104            | 0  | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 98                    | -1 | 79   | 97             | -1 | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 98                    | 0  | 86   | 96             | -1 | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 107                   | -1 | 77   | 105            | -1 | 33   |
|         | čistoća vimena        | g            | 104                   | 1  | 73   | 105            | 0  | 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 2308 i 2305

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