

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474661  
Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200167685

Datum rođenja: 29.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                  |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 111                   | 0 | 29   | 111            | 0 | 32   |
|                  | fitnes                      |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            |                       |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dnevna kol. masti           |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dnevni sadržaj masti        |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina |              |                       |   |      |                |   |      |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 107                   | 0 | 29   | 107            | 0 | 32   |
|                  | randman                     | g            | 113                   | 0 | 29   | 113            | 0 | 32   |
|                  | klase mesa                  | g            | 105                   | 0 | 29   | 105            | 0 | 32   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | perzistencija               |              |                       |   |      |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | broj somatskih stanica      |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | protok mlijeka              |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | mastitis                    |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | ciste                       |              |                       |   |      |                |   |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | vitalnost                   |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | poremećaj plodnosti         |              |                       |   |      |                |   |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | skupna ocj. mišićavost      |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | skupna ocj. noge            |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | skupna ocj. vime            |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | visina križa                |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | duljina leđa                |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | širina zdjelice             |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dubina trupa                |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | položaj zdjelice            |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | kut skoč. zgloba            |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | izraž. skoč. zgloba         |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | putice                      |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | visina papaka               |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dulj. pred. vimena          |              |                       |   |      |                |   |      |
|                  | dulj. zad. vimena           |              |                       |   |      |                |   |      |
| kut pred. vimena |                             |              |                       |   |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474661**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**  
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**  
Rang po polubraći **SI (GZW)**:  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200167685**

Datum rođenja: **29.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | dubina vimena         |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | duljina sisa          |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | debljina sisa         |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa       |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | položaj prednjih sisa |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | položaj zadnjih sisa  |              |                       |   |      |                |   |      |
|         | čistoća vimena        |              |                       |   |      |                |   |      |

### 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 2214 i 2210

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