

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201506513**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 449**  
 MG: **TPH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
 Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **06.12.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
 Majčin otac: **HR 9102044006**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 449**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 99                    | -2   | 75   | 102            | -2   | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 97                    | -2   | 85   | 99             | -1   | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 109                   | 0    | 73   | 103            | 0    | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 99                    | -1   | 80   | 102            | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 94                    | -3   | 82   | 96             | -2   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -200                  | -84  | 78   | -145           | -76  | 38   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -5.4                  | -2.7 | 77   | -1.5           | -2.8 | 38   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -3.2                  | -1.8 | 76   | -0.2           | -1.2 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.04                  | 0.01 | 77   | 0.06           | 0    | 38   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.05                  | 0.02 | 76   | 0.06           | 0.01 | 38   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 111                   | 1    | 74   | 108            | 1    | 36   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | -1   | 73   | 98             | -1   | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 109                   | -1   | 72   | 104            | 0    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 99                    | -1   | 69   | 98             | -2   | 34   |
|                 | perzistencija               | g            | 88                    | -1   | 77   | 88             | -1   | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 116                   | -1   | 82   | 108            | -1   | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 117                   | -1   | 78   | 109            | 0    | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 92                    | 1    | 84   | 96             | 0    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 115                   | -2   | 57   | 111            | -1   | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | 0    | 63   | 102            | 0    | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 93                    | 0    | 69   | 104            | 1    | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | -1   | 78   | 96             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 96                    | -1   | 74   | 99             | -1   | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 97                    | -1   | 69   | 96             | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   | 1    | 64   | 107            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 95                    | 2    | 80   | 99             | 1    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | -1   | 69   | 107            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | -1   | 63   | 96             | -2   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | 1    | 81   | 93             | 0    | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 92                    | 2    | 78   | 96             | 2    | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 98                    | 1    | 72   | 101            | 1    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | 0    | 71   | 102            | 1    | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | -1   | 70   | 108            | 0    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 82                    | 2    | 74   | 84             | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | 0    | 74   | 101            | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 102                   | 1    | 74   | 99             | 1    | 36   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | -1   | 69   | 97             | -2   | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 97                    | -1   | 59   | 96             | -1   | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | 0    | 70   | 102            | 0    | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | -2   | 70   | 97             | -1   | 36   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 95                    | 1    | 73   | 94             | 0    | 36   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 449  
MG: TPH+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 449  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|         |                       |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 108                   | 1 | 67   | 102            | 0 | 36   |
|         | dubina vimena         | g            | 96                    | 3 | 77   | 92             | 1 | 37   |
|         | duljina sisa          | g            | 99                    | 0 | 81   | 97             | 0 | 38   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    | 1 | 72   | 99             | 0 | 37   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 103                   | 0 | 78   | 99             | 1 | 37   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 84                    | 0 | 84   | 90             | 0 | 37   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 103                   | 1 | 75   | 101            | 1 | 37   |
|         | čistoća vimena        | g            | 99                    | 1 | 71   | 102            | 1 | 36   |

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

| tip | oznaka | monogenско svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | TP     | Trombopatija        | +-     | H    |         |      |