

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5  
MG: AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 113                   | 0    | 71   | 106            | 0    | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 108                   | 0    | 82   | 99             | -1   | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 116                   | 0    | 68   | 120            | 1    | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 100                   | 1    | 75   | 99             | 0    | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | 0    | 78   | 107            | 0    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 428                   | -32  | 73   | 45             | -6   | 38   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 14.6                  | 0.1  | 73   | -2.3           | 0.3  | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 9                     | -0.8 | 71   | 0.6            | -0.5 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.04                 | 0.02 | 73   | -0.05          | 0.01 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.07                 | 0.01 | 71   | -0.01          | 0    | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 115                   | 1    | 70   | 117            | 0    | 35   |
|                 | randman                     | g            | 116                   | 1    | 67   | 118            | 0    | 33   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   | -1   | 67   | 112            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 99                    | 0    | 64   | 100            | 0    | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 114                   | -1   | 73   | 108            | -1   | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 102                   | 0    | 77   | 96             | 1    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 101                   | 1    | 72   | 95             | 1    | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 95                    | 1    | 78   | 95             | 0    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 101                   | -2   | 47   | 100            | -2   | 27   |
|                 | ciste                       | g            | 94                    | 0    | 56   | 98             | 0    | 30   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 91                    | 1    | 63   | 96             | 0    | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 1    | 74   | 102            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | 0    | 68   | 102            | 0    | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | 0    | 61   | 102            | 0    | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 0    | 57   | 100            | 0    | 31   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 100                   | -1   | 75   | 99             | -1   | 31   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 110                   | 0    | 63   | 118            | -1   | 28   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 92                    | 1    | 56   | 95             | 1    | 26   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 98                    | 0    | 75   | 95             | -1   | 30   |
|                 | visina križa                | g            | 100                   | 0    | 73   | 97             | -2   | 31   |
|                 | duljina leđa                | g            | 101                   | 0    | 67   | 100            | 0    | 30   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 112                   | -1   | 65   | 110            | -1   | 29   |
|                 | dubina trupa                | g            | 92                    | 0    | 64   | 96             | 0    | 29   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | -1   | 68   | 103            | -1   | 29   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 106                   | -1   | 67   | 98             | -1   | 29   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 98                    | 0    | 67   | 93             | 0    | 29   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 1    | 63   | 98             | 0    | 28   |
|                 | visina papaka               | g            | 96                    | -1   | 53   | 101            | 1    | 25   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 89                    | 1    | 63   | 90             | 0    | 29   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    | -1   | 64   | 96             | 0    | 29   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 105                   | 1    | 66   | 102            | 0    | 28   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**  
MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 88                    | -1 | 60   | 91             | 0 | 28   |
|         | dubina vimena         | g            | 105                   | 0  | 71   | 102            | 0 | 30   |
|         | duljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 76   | 97             | 0 | 31   |
|         | debljina sisa         | g            | 103                   | 0  | 66   | 104            | 1 | 30   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 101                   | 1  | 72   | 95             | 0 | 30   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 98                    | -1 | 78   | 90             | 0 | 30   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 93                    | 1  | 64   | 90             | 1 | 27   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   | 0  | 65   | 102            | 0 | 29   |

### 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 2204 i 2203

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |