

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 97  
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 103                   | -1    | 78   | 100            | 0     | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 105                   | -1    | 87   | 101            | 0     | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0     | 75   | 102            | 0     | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 98                    | 1     | 83   | 98             | 0     | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 102                   | 0     | 84   | 100            | 0     | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -152                  | -30   | 80   | -258           | -21   | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 13.2                  | -1    | 80   | 4.4            | -0.6  | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 2.3                   | -1.2  | 79   | -1             | -0.8  | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.24                  | 0     | 80   | 0.2            | 0     | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.09                  | -0.01 | 79   | 0.1            | -0.01 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 0     | 76   | 106            | 0     | 34   |
|                 | randman                     | g            | 100                   | 0     | 75   | 101            | 0     | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0     | 73   | 99             | 0     | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 90                    | 0     | 74   | 93             | 1     | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | -1    | 80   | 99             | 0     | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 106                   | 1     | 84   | 107            | 0     | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | 1     | 80   | 107            | 0     | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 117                   | 0     | 86   | 104            | 0     | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 103                   | 1     | 64   | 104            | 1     | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | 0     | 68   | 99             | 0     | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 102                   | -1    | 65   | 100            | -1    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | 1     | 73   | 101            | 0     | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | -1    | 79   | 98             | 0     | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0     | 76   | 101            | 0     | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 88                    | -1    | 71   | 93             | -1    | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | 1     | 68   | 99             | 0     | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 112                   | 0     | 82   | 107            | 0     | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 93                    | 1     | 71   | 95             | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | 0     | 66   | 100            | 0     | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | 0     | 83   | 104            | 0     | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 116                   | 0     | 79   | 110            | 0     | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 108                   | 0     | 74   | 107            | -1    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 1     | 73   | 102            | 0     | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0     | 72   | 98             | 0     | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | 1     | 75   | 99             | 0     | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 93                    | -1    | 76   | 94             | 0     | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 89                    | -2    | 76   | 94             | 0     | 35   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | 0     | 71   | 103            | 1     | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 100                   | 0     | 63   | 99             | 0     | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 110                   | 0     | 72   | 102            | 0     | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 28 6711 818  
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 97  
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 94                    | -1 | 72   | 92             | -1 | 35   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 0  | 75   | 100            | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 97                    | -1 | 70   | 100            | -1 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 108                   | 1  | 78   | 108            | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0  | 82   | 99             | 1  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 74   | 102            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 93                    | -1 | 79   | 100            | -1 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 116                   | 0  | 86   | 113            | 0  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 101                   | 0  | 77   | 107            | 1  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 1  | 73   | 102            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 93                    | 0  | 73   | 95             | 0  | 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 2604 i 2601

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 | monogeno svojstvo               | status | test | genotip | opis                            |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein                     |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 1   | FH1    | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +-     | H    |         |                                 |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi            | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |