

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 980  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 980  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 114                   | 1    | 79   | 112            | 2     | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | 0    | 87   | 106            | 2     | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 127                   | 0    | 76   | 113            | -1    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 102                   | 0    | 84   | 102            | 0     | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 107                   | 0    | 85   | 106            | 0     | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 234                   | -8   | 81   | 335            | 102   | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.1                   | -0.2 | 80   | 6.7            | 4.6   | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 6.5                   | -0.6 | 80   | 10             | 2.8   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.08                 | 0    | 80   | -0.08          | 0.01  | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 | 0    | 80   | -0.02          | -0.01 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 129                   | 0    | 76   | 114            | 0     | 37   |
|                 | randman                     | g            | 122                   | 2    | 76   | 111            | 0     | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 115                   | -1   | 75   | 108            | -1    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 98                    | 0    | 75   | 100            | 0     | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0    | 80   | 96             | -1    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 81                    | 0    | 85   | 91             | -1    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 84                    | 0    | 81   | 94             | -1    | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 85                    | 0    | 87   | 89             | -1    | 39   |
|                 | mastitis                    | g            | 82                    | 0    | 66   | 93             | 0     | 37   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | -2   | 70   | 101            | 0     | 37   |
|                 | mirmoća kod mužnje          | g            | 97                    | 1    | 68   | 94             | 0     | 38   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 116                   | 0    | 75   | 110            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 103                   | 0    | 80   | 104            | 0     | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 1    | 77   | 103            | 0     | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   | 0    | 73   | 108            | 0     | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 113                   | 0    | 70   | 104            | -1    | 37   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 109                   | 0    | 82   | 103            | 0     | 39   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 120                   | -1   | 73   | 106            | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 99                    | 1    | 68   | 99             | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 81                    | -1   | 85   | 92             | -1    | 39   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 0    | 80   | 102            | 1     | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 108                   | 1    | 75   | 104            | 0     | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 114                   | 1    | 74   | 106            | 0     | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 116                   | 2    | 73   | 106            | 0     | 38   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 90                    | 2    | 77   | 89             | 1     | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 0    | 78   | 103            | 0     | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 93                    | 0    | 78   | 97             | 0     | 38   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0    | 73   | 97             | 0     | 38   |
|                 | visina papaka               | g            | 101                   | 0    | 65   | 102            | -1    | 37   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | -1   | 73   | 107            | 0     | 38   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 101                   | 0    | 74   | 101            | -1    | 38   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 980  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 980  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 94                    | -1 | 76   | 94             | -1 | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 87                    | -3 | 71   | 90             | -1 | 38   |
|                   | dubina vimena          | g            | 81                    | -1 | 80   | 90             | 0  | 39   |
|                   | duljina sisa           | g            | 121                   | 0  | 83   | 112            | 0  | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 111                   | 2  | 75   | 106            | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 87                    | -1 | 81   | 94             | 0  | 39   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 84                    | 0  | 87   | 100            | 0  | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 85                    | -1 | 79   | 96             | -1 | 39   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 74   | 103            | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 96                    | 1  | 75   | 102            | 1  | 38   |

### 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 2512 i 2511

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 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |