

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 62  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | g            | 127                   | -1    | 75   | 117            | 0     | 36   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 119                   | 2     | 85   | 115            | 1     | 41   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 111                   | -1    | 73   | 108            | -1    | 35   |
|                  | fitnes                      | g            | 112                   | -2    | 79   | 102            | -1    | 38   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 126                   | -1    | 81   | 115            | 0     | 39   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 448                   | 65    | 77   | 360            | 60    | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 32.6                  | 2.6   | 76   | 28.7           | 2.2   | 37   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 23                    | 2.5   | 76   | 16.2           | 2.2   | 37   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.16                  | -0.01 | 76   | 0.16           | -0.01 | 37   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.08                  | 0     | 76   | 0.04           | 0     | 37   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 110                   | -2    | 74   | 109            | -1    | 35   |
|                  | randman                     | g            | 102                   | -2    | 73   | 102            | 0     | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 113                   | 0     | 71   | 109            | 0     | 35   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 113                   | -4    | 67   | 104            | -2    | 33   |
|                  | perzistencija               | g            | 112                   | 1     | 77   | 107            | 0     | 37   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 102                   | -1    | 81   | 98             | -1    | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 104                   | -1    | 77   | 99             | -1    | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 103                   | -2    | 83   | 102            | -1    | 37   |
|                  | mastitis                    | g            | 98                    | 1     | 52   | 97             | 1     | 28   |
|                  | ciste                       | g            | 107                   | 1     | 60   | 101            | 0     | 31   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 108                   | -1    | 67   | 100            | 1     | 33   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 101                   | -1    | 78   | 102            | 0     | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0     | 72   | 101            | 1     | 35   |
|                  | vitalnost                   | g            | 102                   | 0     | 67   | 98             | -1    | 34   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | 0     | 62   | 101            | 0     | 31   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 93                    | -1    | 80   | 97             | 0     | 32   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 104                   | 0     | 68   | 106            | 0     | 31   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 108                   | -1    | 62   | 111            | 0     | 30   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 98                    | -2    | 80   | 97             | -1    | 32   |
|                  | visina križa                | g            | 93                    | 0     | 77   | 96             | 0     | 32   |
|                  | duljina leđa                | g            | 96                    | 0     | 72   | 103            | 0     | 32   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 91                    | -1    | 70   | 94             | -1    | 32   |
|                  | dubina trupa                | g            | 97                    | 0     | 69   | 101            | 1     | 31   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 1     | 73   | 104            | 0     | 32   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 0     | 73   | 99             | 0     | 31   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 100                   | 1     | 73   | 98             | 0     | 31   |
|                  | putice                      | g            | 107                   | -3    | 68   | 110            | -2    | 31   |
|                  | visina papaka               | g            | 109                   | 0     | 58   | 113            | -1    | 29   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    | 0     | 69   | 101            | 0     | 31   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | -1    | 70   | 104            | 0     | 31   |
| kut pred. vimena | g                           | 100          | -2                    | 72    | 102  | 0              | 31    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 62  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 99                    | 0  | 66   | 96             | 1  | 31   |
|         | dubina vimena         | g            | 99                    | -1 | 76   | 96             | -1 | 32   |
|         | duljina sisa          | g            | 99                    | 0  | 80   | 105            | 0  | 32   |
|         | debljina sisa         | g            | 102                   | -1 | 71   | 101            | 0  | 32   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 89                    | -1 | 77   | 95             | -1 | 32   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 96                    | 1  | 83   | 97             | 0  | 32   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 86                    | -1 | 74   | 90             | 0  | 31   |
|         | čistoća vimena        | g            | 101                   | 0  | 70   | 103            | 0  | 32   |

### 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 2208 i 2207

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