

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 121                   | -1    | 74   | 112            | -1   | 34   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   | -1    | 84   | 102            | -1   | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0     | 71   | 105            | 0    | 33   |
|                 | fitnes                      | g            | 116                   | -1    | 78   | 110            | -1   | 36   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 124                   | -1    | 80   | 115            | -1   | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 126                   | -31   | 76   | 25             | -45  | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 25.2                  | -1.8  | 76   | 11.7           | -1.9 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 3.6                   | -0.5  | 75   | -1.8           | -1.1 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.24                  | -0.01 | 76   | 0.15           | 0    | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.01                 | 0.01  | 75   | -0.02          | 0    | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 101                   | 0     | 72   | 102            | -1   | 33   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0     | 69   | 102            | 0    | 30   |
|                 | klase mesa                  | g            | 107                   | 1     | 70   | 106            | 0    | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 119                   | 0     | 67   | 111            | 0    | 31   |
|                 | perzistencija               | g            | 113                   | 1     | 76   | 107            | 1    | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 115                   | 0     | 80   | 107            | -1   | 37   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | 0     | 76   | 104            | -1   | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | 2     | 82   | 105            | 0    | 34   |
|                 | mastitis                    | g            | 114                   | 0     | 51   | 107            | 1    | 25   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | -1    | 59   | 101            | 0    | 28   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | -2    | 66   | 106            | 0    | 30   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 0     | 77   | 103            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | -2    | 71   | 102            | -2   | 33   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | 0     | 66   | 98             | 0    | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | -2    | 59   | 102            | -1   | 28   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 114                   | 0     | 79   | 112            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 111                   | 0     | 67   | 110            | 0    | 32   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 112                   | 2     | 61   | 107            | 2    | 30   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 113                   | -1    | 79   | 110            | 0    | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 116                   | 0     | 77   | 111            | 0    | 33   |
|                 | duljina leđa                | g            | 112                   | 1     | 71   | 111            | 0    | 32   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 106                   | 0     | 69   | 108            | 0    | 32   |
|                 | dubina trupa                | g            | 115                   | 0     | 68   | 115            | 0    | 32   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 116                   | 3     | 72   | 113            | 1    | 32   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 92                    | 2     | 72   | 94             | 0    | 32   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 1     | 72   | 99             | 2    | 32   |
|                 | putice                      | g            | 109                   | 1     | 67   | 103            | 0    | 32   |
|                 | visina papaka               | g            | 108                   | -1    | 56   | 104            | 0    | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | -1    | 68   | 102            | -1   | 32   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    | 0     | 69   | 99             | 0    | 32   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 112                   | -1 | 71   | 113            | 0  | 32   |
|         | susp. ligament        | g            | 102                   | 2  | 65   | 102            | 1  | 31   |
|         | dubina vimena         | g            | 110                   | 0  | 75   | 106            | 0  | 32   |
|         | duljina sisa          | g            | 110                   | 0  | 80   | 108            | 0  | 32   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    | 1  | 71   | 98             | 1  | 32   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 103                   | -1 | 76   | 101            | -1 | 32   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 112                   | -1 | 82   | 106            | 0  | 32   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 107                   | 0  | 73   | 101            | -1 | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 106                   | 0  | 69   | 105            | 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 2304 i 2303

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