

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590

Spol: M

Datum rođenja: 20.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 6200193861

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | g            | 101                   | 0    | 78   | 97             | -1   | 38   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0    | 86   | 100            | -1   | 41   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 117                   | -1   | 75   | 106            | -1   | 36   |
|                  | fitnes                      | g            | 90                    | 1    | 83   | 91             | 0    | 40   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 98                    | -1   | 84   | 96             | 0    | 40   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 262                   | -16  | 79   | -104           | -27  | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | -10.2                 | -0.1 | 78   | -6.7           | -0.7 | 37   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 13.6                  | -0.7 | 78   | 5.9            | -1   | 37   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.25                 | 0.01 | 78   | -0.03          | 0    | 37   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.05                  | 0    | 78   | 0.12           | 0    | 37   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 118                   | 0    | 76   | 104            | 1    | 36   |
|                  | randman                     | g            | 110                   | -2   | 75   | 105            | -1   | 36   |
|                  | klase mesa                  | g            | 113                   | 1    | 74   | 107            | 1    | 36   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 92                    | 0    | 74   | 90             | 0    | 37   |
|                  | perzistencija               | g            | 101                   | 1    | 79   | 101            | 0    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 90                    | 1    | 83   | 93             | 0    | 40   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 87                    | 0    | 79   | 91             | 0    | 37   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 96                    | -1   | 85   | 96             | 0    | 38   |
|                  | mastitis                    | g            | 96                    | 2    | 62   | 94             | 0    | 35   |
|                  | ciste                       | g            | 98                    | 0    | 68   | 98             | 0    | 36   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 96                    | 0    | 73   | 95             | 0    | 36   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 82                    | -1   | 79   | 96             | -1   | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | -1   | 76   | 99             | 0    | 37   |
|                  | vitalnost                   | g            | 89                    | 0    | 72   | 98             | -1   | 36   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 98                    | 0    | 68   | 102            | 0    | 36   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 117                   | -1   | 81   | 101            | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 118                   | -2   | 71   | 108            | -1   | 33   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 100                   | 0    | 66   | 100            | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 100                   | 0    | 83   | 99             | 0    | 33   |
|                  | visina križa                | g            | 121                   | 0    | 79   | 100            | -1   | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 115                   | -1   | 74   | 102            | -1   | 33   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 116                   | 0    | 73   | 106            | 0    | 33   |
|                  | dubina trupa                | g            | 107                   | -1   | 72   | 98             | -1   | 33   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 1    | 75   | 99             | 0    | 33   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 96                    | -1   | 76   | 94             | 0    | 33   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 79                    | 0    | 76   | 84             | 0    | 33   |
|                  | putice                      | g            | 115                   | 0    | 71   | 113            | 1    | 33   |
|                  | visina papaka               | g            | 111                   | 0    | 63   | 109            | 1    | 32   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | -1   | 72   | 100            | 0    | 33   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 89                    | -1   | 72   | 93             | 0    | 33   |
| kut pred. vimena | g                           | 104          | 0                     | 75   | 100  | 0              | 33   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 99  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 99  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 98                    | 0  | 70   | 100            | 0 | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 107                   | 1  | 78   | 101            | 1 | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 105                   | 0  | 82   | 99             | 0 | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 106                   | -1 | 73   | 108            | 0 | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 112                   | 1  | 79   | 113            | 0 | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 88                    | -1 | 85   | 94             | 0 | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 106                   | 0  | 77   | 107            | 0 | 33   |
|         | čistoća vimena        | g            | 96                    | -1 | 73   | 98             | 0 | 33   |

### 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 2214 i 2210

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