

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 118  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 118  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 84                    | -2    | 73   | 77             | -2   | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 87                    | 0     | 83   | 84             | 0    | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 105                   | -1    | 69   | 105            | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 88                    | -2    | 79   | 82             | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 87                    | -2    | 80   | 77             | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -354                  | 18    | 75   | -403           | -22  | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -20.8                 | 0.4   | 74   | -24            | -0.7 | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -17.1                 | -0.5  | 74   | -20.7          | -1.1 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.08                 | 0     | 74   | -0.08          | 0    | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.06                 | -0.01 | 74   | -0.08          | 0    | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 109                   | -1    | 70   | 109            | 0    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 102                   | 0     | 68   | 103            | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 104                   | 0     | 68   | 102            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 85                    | -2    | 69   | 85             | -1   | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | -2    | 75   | 95             |      | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 88                    | -1    | 80   | 84             | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 88                    | -1    | 75   | 85             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 107                   | 0     | 80   | 102            | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 86                    | -2    | 53   | 87             | -1   | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 103                   | 0     | 62   | 101            | 0    | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 95                    | -1    | 68   | 90             | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 81                    | 1     | 76   | 89             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 107                   | -1    | 71   | 98             | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 96                    | 1     | 66   | 98             | 1    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 91                    | 0     | 62   | 87             | -1   | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 109                   | -1    | 77   | 110            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 100                   | -2    | 67   | 105            | -1   | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 91                    | -1    | 62   | 90             | 0    | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 99                    | -1    | 77   | 94             | -1   | 33   |
|                 | visina križa                | g            | 112                   | -1    | 75   | 111            | -1   | 33   |
|                 | duljina leđa                | g            | 107                   | 0     | 69   | 108            | -1   | 33   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 107                   | -1    | 68   | 110            | 0    | 33   |
|                 | dubina trupa                | g            | 99                    | -1    | 67   | 101            | -1   | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 110                   | 2     | 71   | 106            | 0    | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 1     | 71   | 104            | 1    | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 101                   | 0     | 70   | 96             | 0    | 33   |
|                 | putice                      | g            | 93                    | 0     | 66   | 94             | 0    | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0     | 59   | 106            | 0    | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 96                    | 0     | 67   | 95             | 0    | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 90                    | 0     | 67   | 92             | 0    | 33   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 022.808.207 DIADORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 118  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 118  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 90                    | -2 | 69   | 89             | -1 | 33   |
|         | susp. ligament        | g            | 113                   | 0  | 65   | 109            | -1 | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 113                   | -1 | 74   | 106            | 0  | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 114                   | 0  | 77   | 110            | 0  | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 105                   | 1  | 69   | 107            | 0  | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 96                    | -1 | 74   | 99             | 0  | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 93                    | 2  | 79   | 91             | 0  | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 106                   | 0  | 64   | 104            | 0  | 31   |
|         | čistoća vimena        | g            | 103                   | 0  | 68   | 100            | 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 2108 i 2106

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