

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200901622  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 14.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 31  
Posjednik: JOSIP FUČEC

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | g            | 113                   | 0     | 75   | 108            | 0    | 36   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 100                   | 0     | 84   | 96             | -1   | 40   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 128                   | 0     | 72   | 120            | -1   | 35   |
|                  | fitnes                      | g            | 102                   | 0     | 80   | 103            | 0    | 38   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | 0     | 81   | 108            | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | -115                  | 12    | 77   | -410           | -21  | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 9                     | -0.3  | 76   | 1              | -1.2 | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -5.8                  | 0     | 75   | -9.1           | -0.8 | 36   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.17                  | -0.01 | 76   | 0.25           | 0    | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 | 0     | 75   | 0.08           | 0    | 36   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 127                   | 0     | 73   | 118            | 0    | 36   |
|                  | randman                     | g            | 125                   | 1     | 72   | 119            | 0    | 35   |
|                  | klase mesa                  | g            | 115                   | 0     | 71   | 112            | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 99                    | -1    | 69   | 97             | -1   | 34   |
|                  | perzistencija               | g            | 94                    | 1     | 76   | 96             | 0    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 107                   | 1     | 81   | 105            | 0    | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 106                   | 1     | 77   | 103            | 0    | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 110                   | -1    | 83   | 101            | 0    | 36   |
|                  | mastitis                    | g            | 101                   | -1    | 54   | 101            | -1   | 29   |
|                  | ciste                       | g            | 95                    | 1     | 63   | 98             | 1    | 33   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 103                   | 0     | 69   | 106            | 0    | 34   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 0     | 77   | 98             | 0    | 36   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 1     | 72   | 101            | 0    | 35   |
|                  | vitalnost                   | g            | 97                    | 0     | 67   | 102            | 1    | 34   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 98                    | -1    | 63   | 101            | 0    | 33   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 104                   | 0     | 79   | 97             | 0    | 32   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 113                   | -1    | 68   | 108            | 0    | 31   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | 0     | 61   | 94             | -1   | 30   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 1     | 79   | 99             | -1   | 31   |
|                  | visina križa                | g            | 106                   | 0     | 77   | 96             | 1    | 32   |
|                  | duljina leđa                | g            | 104                   | 0     | 71   | 100            | 0    | 31   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 99                    | 0     | 70   | 100            | 0    | 31   |
|                  | dubina trupa                | g            | 104                   | 1     | 68   | 100            | 0    | 31   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 94                    | -1    | 72   | 90             | -1   | 31   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 90                    | -2    | 72   | 100            | -1   | 31   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 85                    | -1    | 72   | 96             | 0    | 31   |
|                  | putice                      | g            | 100                   | 0     | 67   | 96             | 0    | 31   |
|                  | visina papaka               | g            | 112                   | 1     | 57   | 100            | 0    | 29   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 90                    | 0     | 68   | 97             | -1   | 31   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 93                    | -1    | 69   | 95             | -1   | 31   |
| kut pred. vimena | g                           | 117          | 1                     | 71    | 105  | 0              | 31   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200901622**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **14.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 31**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 85                    | -1 | 66   | 89             | -1 | 30   |
|         | dubina vimena         | g            | 113                   | 1  | 76   | 101            | 0  | 31   |
|         | duljina sisa          | g            | 113                   | 0  | 80   | 109            | 0  | 32   |
|         | debljina sisa         | g            | 92                    | -1 | 71   | 98             | 0  | 31   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 107                   | 1  | 76   | 100            | 0  | 31   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 112                   | 1  | 82   | 107            | 0  | 31   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 103                   | 1  | 74   | 102            | 0  | 31   |
|         | čistoća vimena        | g            | 99                    | 0  | 69   | 100            | -1 | 31   |

### 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 2312 i 2308

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |