

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200629979  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200344875

Datum rođenja: 25.03.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 760 / 1149  
MG: AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 761 / 1149  
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 96                    | -1   | 76   | 96             | -1   | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   | 0    | 85   | 100            | 0    | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    | 0    | 73   | 98             | 0    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 89                    | -1   | 81   | 96             | 0    | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 96                    | 0    | 82   | 99             | 0    | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 111                   | 0    | 78   | -13            | -22  | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 3.1                   | 0.3  | 77   | -1             | -0.6 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 7.8                   | -0.2 | 76   | 0.8            | -0.8 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.02                 | 0    | 77   | 0              | 0    | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.05                  | 0    | 76   | 0.02           | 0    | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | 0    | 74   | 98             | 0    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 94                    | -1   | 73   | 96             | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | -1   | 73   | 101            | -1   | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 91                    | 0    | 72   | 98             | 0    | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0    | 77   | 101            | 0    | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 88                    | 1    | 83   | 91             | 0    | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 86                    | 1    | 78   | 89             | 0    | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 99                    | 0    | 84   | 103            | 0    | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 90                    | 0    | 61   | 94             | -1   | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 90                    | -3   | 66   | 98             | -1   | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 92                    | -3   | 71   | 98             | -1   | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 1    | 77   | 101            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 1    | 74   | 104            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 1    | 70   | 99             | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | -2   | 67   | 98             | -1   | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 109                   | 0    | 81   | 102            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 109                   | 0    | 70   | 109            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | 0    | 65   | 100            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 102                   | 0    | 82   | 101            | 0    | 33   |
|                 | visina križa                | g            | 113                   | 0    | 78   | 102            | 0    | 33   |
|                 | duljina leđa                | g            | 106                   | 0    | 73   | 101            | 0    | 33   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 107                   | 1    | 72   | 103            | 0    | 33   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   | 1    | 71   | 103            | 1    | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 98                    | -2   | 74   | 100            | 0    | 33   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | -1   | 75   | 104            | 0    | 33   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 94                    | 0    | 75   | 99             | 0    | 33   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | 0    | 70   | 101            | 0    | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 0    | 61   | 104            | 0    | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 93                    | 0    | 71   | 95             | 0    | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | 0    | 71   | 97             | -1   | 33   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200629979**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200344875**

Datum rođenja: **25.03.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40100513**  
**WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **760 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **761 / 1149**  
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 104                   | 0  | 74   | 106            | 0 | 33   |
|         | susp. ligament        | g            | 91                    | 0  | 68   | 93             | 0 | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 111                   | 0  | 77   | 106            | 0 | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 99                    | -2 | 81   | 103            | 0 | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 104                   | 0  | 73   | 100            | 0 | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 89                    | 0  | 78   | 91             | 0 | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 99                    | 1  | 84   | 97             | 0 | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 93                    | 1  | 76   | 94             | 0 | 33   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   | -1 | 72   | 103            | 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 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

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