

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 724  
Posjednik: VUPIK D.D.

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 95                    | 0     | 77   | 88             | -1    | 37   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 91                    | 0     | 85   | 88             | 0     | 40   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | -1    | 73   | 95             | 0     | 34   |
|                  | fitnes                      | g            | 106                   | 0     | 82   | 101            | 0     | 39   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 100                   | 0     | 83   | 94             | -1    | 39   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | -517                  | 32    | 78   | -552           | -13   | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | -19.4                 | -0.1  | 77   | -20.8          | -0.6  | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -8.3                  | -0.2  | 77   | -12.6          | -0.8  | 36   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.03                  | -0.02 | 77   | 0.03           | 0     | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.13                  | -0.02 | 77   | 0.09           | -0.01 | 36   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 102                   | 0     | 74   | 100            | 0     | 34   |
|                  | randman                     | g            | 95                    | -1    | 73   | 94             | 0     | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 97                    | -1    | 73   | 96             | 0     | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 100                   | 1     | 73   | 98             | 0     | 36   |
|                  | perzistencija               | g            | 103                   | -1    | 78   | 103            | 0     | 37   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 96                    | -2    | 83   | 100            | 0     | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 96                    | 0     | 78   | 99             | -1    | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 108                   | 0     | 84   | 102            | 0     | 37   |
|                  | mastitis                    | g            | 98                    | -4    | 62   | 102            | -1    | 34   |
|                  | ciste                       | g            | 105                   | 0     | 67   | 99             | 0     | 35   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 116                   | 1     | 72   | 106            | 0     | 35   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 91                    | 0     | 78   | 96             | -1    | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | 0     | 75   | 100            | 0     | 36   |
|                  | vitalnost                   | g            | 94                    | 0     | 70   | 94             | -1    | 35   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 111                   | 1     | 67   | 106            | 0     | 35   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 105                   | 0     | 81   | 105            | 0     | 35   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 106                   | 1     | 70   | 104            | 0     | 34   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | 0     | 65   | 101            | 0     | 33   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | 0     | 82   | 100            | 0     | 34   |
|                  | visina križa                | g            | 104                   | 0     | 78   | 104            | 0     | 35   |
|                  | duljina leđa                | g            | 107                   | 1     | 73   | 108            | 0     | 34   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 106                   | 0     | 72   | 107            | 0     | 34   |
|                  | dubina trupa                | g            | 105                   | 0     | 71   | 105            | 0     | 34   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 92                    | -1    | 75   | 96             | 0     | 34   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | 0     | 75   | 100            | 0     | 34   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 92                    | -1    | 75   | 98             | 0     | 33   |
|                  | putice                      | g            | 109                   | 0     | 70   | 102            | -1    | 34   |
|                  | visina papaka               | g            | 108                   | 0     | 61   | 101            | 0     | 33   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 87                    | 0     | 71   | 90             | 0     | 34   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 96                    | 1     | 72   | 98             | 0     | 34   |
| kut pred. vimena | g                           | 98           | 0                     | 74    | 101  | 0              | 33    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 724**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 92                    | -1 | 69   | 93             | 0  | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 100                   | 0  | 78   | 102            | 0  | 34   |
|         | duljina sisa          | g            | 102                   | 0  | 81   | 101            | 0  | 34   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    | 0  | 73   | 97             | 0  | 34   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 104                   | -1 | 78   | 101            | 0  | 34   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 98                    | -1 | 84   | 102            | -1 | 34   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 95                    | -1 | 76   | 98             | 0  | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   | -1 | 72   | 102            | 0  | 34   |

### 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 2308 i 2305

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