

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 214  
Posjednik: BKL D.O.O.

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 104                   | -2    | 74   | 94             | 0    | 37   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 3     | 84   | 97             | 3    | 40   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 97                    | -5    | 70   | 103            | -4   | 34   |
|                  | fitnes                      | g            | 103                   | -4    | 79   | 92             | -1   | 39   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 108                   | -4    | 81   | 95             |      | 39   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 458                   | 317   | 76   | 216            | 118  | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | -1.3                  | 1.3   | 75   | -11.6          | 5.1  | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 8.7                   | 6.8   | 74   | 2.3            | 3.7  | 36   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.25                 | -0.14 | 75   | -0.26          | 0.01 | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | -0.05 | 74   | -0.07          | 0    | 36   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 93                    | -6    | 71   | 104            | -4   | 35   |
|                  | randman                     | g            | 99                    | -3    | 70   | 101            | -1   | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 99                    | -3    | 70   | 103            | -3   | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 100                   | -7    | 69   | 97             | -1   | 36   |
|                  | perzistencija               | g            | 125                   | -1    | 74   |                |      |      |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 99                    | 1     | 80   | 94             | 2    | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 101                   | 0     | 75   | 99             | 1    | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 109                   | 1     | 81   | 107            | 1    | 36   |
|                  | mastitis                    | g            | 94                    |       | 54   | 91             |      | 33   |
|                  | ciste                       | g            | 94                    |       | 63   | 92             |      | 35   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 99                    | -3    | 68   | 94             | 1    | 35   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | -4    | 77   | 91             | -2   | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 110                   | 3     | 72   | 105            | 2    | 36   |
|                  | vitalnost                   | g            | 88                    | -6    | 67   | 92             | -3   | 35   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   |       | 63   | 101            |      | 35   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 98                    | 2     | 77   | 101            | 1    | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 108                   | 2     | 67   | 107            | 2    | 33   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 94                    | -3    | 62   | 95             | -3   | 33   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 99                    | -3    | 78   | 97             | -3   | 33   |
|                  | visina križa                | g            | 99                    | 2     | 75   | 100            | 1    | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 103                   | 2     | 70   | 105            | 1    | 33   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 99                    | 1     | 69   | 103            | 0    | 33   |
|                  | dubina trupa                | g            | 95                    | 1     | 68   | 101            | 1    | 33   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 105                   | -1    | 71   | 104            | 0    | 33   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | -1    | 71   | 103            | 1    | 33   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 87                    | -4    | 71   | 90             | -2   | 33   |
|                  | putice                      | g            | 105                   | 0     | 67   | 102            | 0    | 33   |
|                  | visina papaka               | g            | 106                   | 1     | 60   | 106            | 0    | 33   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | -1    | 68   | 102            | -2   | 33   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 96                    | 0     | 68   | 97             | -1   | 33   |
| kut pred. vimena | g                           | 102          | -2                    | 70    | 102  | -2             | 33   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200434284**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 214**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 97                    | -3 | 65   | 99             | -1 | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 104                   | -2 | 74   | 100            | -1 | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 86                    | 1  | 78   | 92             | 0  | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 91                    | 2  | 70   | 97             | 0  | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 113                   | -1 | 75   | 106            | 0  | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 76                    | -1 | 80   | 82             | -1 | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 101                   | -1 | 66   | 100            | -1 | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 99                    | 0  | 69   | 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 2104 i 2103

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