

Životni broj: HR 2201494404  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 1130  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 745 / 1130  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 112                   | -4    | 74   | 112            | -4    | 36   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 113                   | -3    | 84   | 112            | -4    | 40   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 1     | 74   | 108            | 0     | 36   |
|                  | fitnes                      | g            | 97                    | -2    | 79   | 96             | -1    | 38   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 109                   | -3    | 81   | 108            | -3    | 39   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 592                   | -130  | 76   | 648            | -124  | 36   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 18.3                  | -3.2  | 75   | 17.4           | -3.5  | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 17                    | -7    | 74   | 16.5           | -6.1  | 35   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.07                 | 0.03  | 75   | -0.11          | 0.02  | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | -0.03 | 74   | -0.07          | -0.02 | 35   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 110                   | 3     | 75   | 114            | 2     | 37   |
|                  | randman                     | g            | 104                   | 2     | 74   | 106            | 1     | 36   |
|                  | klase mesa                  | g            | 101                   | -2    | 72   | 102            | -1    | 36   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 94                    | -4    | 67   | 99             | -1    | 32   |
|                  | perzistencija               | g            | 95                    | 1     | 76   | 97             | 1     | 36   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 99                    | -2    | 81   | 99             | -3    | 39   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 98                    | -2    | 76   | 99             | -2    | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 104                   | -1    | 83   | 106            | -1    | 37   |
|                  | mastitis                    | g            | 100                   | -2    | 55   | 100            | -2    | 29   |
|                  | ciste                       | g            | 103                   | 1     | 60   | 102            | 1     | 30   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 96                    | 0     | 67   | 95             | 1     | 32   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | 0     | 78   | 100            | 1     | 38   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | 0     | 74   | 108            | 0     | 36   |
|                  | vitalnost                   | g            | 108                   | 1     | 70   | 98             | 0     | 37   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | -1    | 61   | 95             | 0     | 31   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 108                   | 0     | 79   | 114            | 0     | 32   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | 0     | 67   | 97             | -1    | 30   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | -2    | 61   | 96             | -2    | 28   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 106                   | -2    | 80   | 103            | -2    | 31   |
|                  | visina križa                | g            | 110                   | 0     | 77   | 114            | 0     | 32   |
|                  | duljina leđa                | g            | 112                   | 0     | 71   | 119            | 2     | 31   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 105                   | 0     | 69   | 112            | 1     | 30   |
|                  | dubina trupa                | g            | 105                   | 0     | 68   | 112            | 0     | 30   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 101                   | 0     | 72   | 103            | -1    | 30   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 107                   | 1     | 72   | 111            | 2     | 30   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 103                   | -1    | 72   | 99             | -1    | 30   |
|                  | putice                      | g            | 92                    | -1    | 67   | 94             | -3    | 30   |
|                  | visina papaka               | g            | 101                   | 0     | 57   | 102            | -1    | 26   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | -2    | 68   | 101            | -3    | 30   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | -2    | 69   | 100            | -1    | 30   |
| kut pred. vimena | g                           | 103          | -2                    | 71    | 101  | -2             | 30    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 1130**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **745 / 1130**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 114                   | 2  | 65   | 106            | 2  | 29   |
|         | dubina vimena         | g            | 100                   | -1 | 76   | 100            | -1 | 31   |
|         | duljina sisa          | g            | 98                    | 0  | 80   | 95             | -1 | 31   |
|         | debljina sisa         | g            | 102                   | -2 | 70   | 100            | -3 | 31   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 99                    | 0  | 76   | 97             | -1 | 31   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 111                   | 1  | 83   | 112            | 1  | 31   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 103                   | 2  | 74   | 101            | 1  | 30   |
|         | čistoća vimena        | g            | 98                    | 0  | 69   | 99             | 1  | 30   |

### 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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |