

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201536558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: AT 784052868

Majčin otac: AT 20 0359 438 MAHALLO

Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 1706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1247 / 1706

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: MIRKO BAČANI

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 102                   | -2    | 76   | 102            | -2    | 36   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 102                   | 0     | 85   | 97             | 0     | 40   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | -2    | 73   | 102            | -1    | 34   |
|                  | fitnes                      | g            | 98                    | -3    | 80   | 104            | -2    | 38   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 107                   | -2    | 82   | 106            | -2    | 38   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 178                   | 92    | 78   | 12             | 64    | 37   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 4.6                   | -1.1  | 77   | -3.9           | -1.3  | 36   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 1                     | -0.1  | 77   | -5.2           | -0.7  | 36   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.03                 | -0.06 | 77   | -0.05          | -0.05 | 36   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.06                 | -0.04 | 77   | -0.07          | -0.04 | 36   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 105                   | 0     | 75   | 99             | 0     | 34   |
|                  | randman                     | g            | 99                    | -2    | 74   | 102            | 0     | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 100                   | -2    | 73   | 103            | 0     | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 105                   | 0     | 68   | 108            | -2    | 32   |
|                  | perzistencija               | g            | 107                   | -2    | 78   | 99             | -2    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 110                   | -1    | 82   | 110            | 0     | 38   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 105                   | 0     | 78   | 106            | 0     | 36   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 102                   | 2     | 84   | 102            | 2     | 36   |
|                  | mastitis                    | g            | 115                   | -3    | 56   | 110            | -1    | 29   |
|                  | ciste                       | g            | 92                    | 0     | 62   | 98             | -1    | 30   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 85                    | -3    | 70   | 95             | -2    | 33   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | 1     | 79   | 105            | 0     | 37   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0     | 74   | 102            | 0     | 35   |
|                  | vitalnost                   | g            | 93                    | 0     | 70   | 98             | 0     | 35   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | -1    | 64   | 104            | -1    | 32   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | -1    | 80   | 98             | -1    | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 114                   | 0     | 69   | 113            | -1    | 32   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | -1    | 63   | 100            | -1    | 31   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 121                   | 0     | 81   | 117            | 0     | 32   |
|                  | visina križa                | g            | 95                    | -1    | 78   | 98             | -1    | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 101                   | -1    | 72   | 102            | 0     | 32   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 96                    | -1    | 71   | 97             | 0     | 32   |
|                  | dubina trupa                | g            | 100                   | 1     | 70   | 98             | 1     | 32   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 98                    | -2    | 73   | 104            | -1    | 32   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 92                    | 0     | 74   | 92             | -1    | 32   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 85                    | -1    | 73   | 91             | -1    | 32   |
|                  | putice                      | g            | 97                    | -1    | 69   | 100            | 0     | 32   |
|                  | visina papaka               | g            | 103                   | -3    | 59   | 106            | -2    | 30   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 89                    | -3    | 70   | 93             | -1    | 32   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | -2    | 70   | 96             | -2    | 32   |
| kut pred. vimena | g                           | 118          | 3                     | 73    | 115  | 3              | 32    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201536558**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1374 / 1706**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 784052868**

Datum rođenja: **28.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 20 0359 438 MAHALLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1247 / 1706**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 106                   | 0  | 67   | 101            | -1 | 32   |
|         | dubina vimena         | g            | 117                   | 2  | 77   | 116            | 1  | 32   |
|         | duljina sisa          | g            | 97                    | -1 | 81   | 95             | -1 | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    | -1 | 72   | 98             | 0  | 32   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 119                   | 0  | 77   | 112            | 0  | 32   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 103                   | -1 | 83   | 104            | 0  | 32   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 107                   | -3 | 75   | 101            | -2 | 32   |
|         | čistoća vimena        | g            | 98                    | -1 | 71   | 100            | 0  | 32   |

### 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 2404 i 2402

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         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |