

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 54 2420 119

MOUNTEVER

Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 385

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 385

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 102                      | 0 | 82   | 101               | 0 | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 92                       | 0 | 91   | 91                | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 111                      | 0 | 76   | 100               | 0 | 35   |
|                 | fitnes                      | g               | 107                      | 0 | 84   | 109               | 0 | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 105                      | 0 | 86   | 104               | 0 | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -138                     | 0 | 87   | -359              | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -20.1                    | 0 | 86   | -20               | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | -5.9                     | 0 | 84   | -7                | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.17                    | 0 | 86   | -0.06             | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.01                    | 0 | 84   | 0.07              | 0 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 118                      | 0 | 76   | 105               | 0 | 35   |
|                 | randman                     | g               | 107                      | 0 | 75   | 97                | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g               | 104                      | 0 | 74   | 100               | 0 | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 109                      | 0 | 75   | 106               | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 96                       | 0 | 86   | 105               | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 98                       | 0 | 85   | 101               | 0 | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 96                       | 0 | 81   | 97                | 0 | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 101                      | 0 | 87   | 100               | 0 | 37   |
|                 | mastitis                    | g               | 99                       | 0 | 65   | 106               | 0 | 33   |
|                 | ciste                       | g               | 99                       | 0 | 69   | 102               | 0 | 35   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 95                       | 0 | 67   | 93                | 0 | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 111                      | 0 | 75   | 113               | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 97                       | 0 | 80   | 99                | 0 | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 106                      | 0 | 77   | 102               | 0 | 36   |
|                 | vitalnost                   | g               | 96                       | 0 | 72   | 97                | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 111                      | 0 | 70   | 108               | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 105                      | 0 | 82   | 102               | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 97                       | 0 | 73   | 100               | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 98                       | 0 | 68   | 103               | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 102                      | 0 | 85   | 107               | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g               | 109                      | 0 | 80   | 105               | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g               | 110                      | 0 | 75   | 106               | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 98                       | 0 | 74   | 97                | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g               | 93                       | 0 | 73   | 97                | 0 | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 115                      | 0 | 77   | 109               | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 108                      | 0 | 78   | 104               | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 107                      | 0 | 78   | 104               | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g               | 95                       | 0 | 73   | 100               | 0 | 36   |
|                 | visina papaka               | g               | 101                      | 0 | 65   | 104               | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 99                       | 0 | 73   | 94                | 0 | 36   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201207112

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: DE 0951655750

Datum rođenja: 26.05.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 54 2420 119

MOUNTEVER

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 385

MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 111 / 385

Posjednik: STOJAN PRILJEVA

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 91                       | 0 | 74   | 92                | 0 | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 98                       | 0 | 76   | 106               | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g               | 98                       | 0 | 71   | 98                | 0 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g               | 113                      | 0 | 80   | 113               | 0 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g               | 106                      | 0 | 83   | 105               | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g               | 104                      | 0 | 75   | 100               | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 89                       | 0 | 80   | 97                | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 98                       | 0 | 87   | 105               | 0 | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 95                       | 0 | 79   | 100               | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 101                      | 0 | 74   | 96                | 0 | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 108                      | 0 | 75   | 107               | 0 | 35   |

### 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 2607 i 2606

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                  |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                  |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost                   |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |