

Životni broj: HR 2201588499

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 176

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 176

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 120                   | -1   | 78   | 116            | -1   | 44   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 110                   | 0    | 88   | 106            | 0    | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 113                   | 0    | 75   | 105            | -1   | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 111                   | -1   | 82   | 112            | 0    | 44   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | -1   | 84   | 112            | -1   | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 535                   | -27  | 82   | 439            | 5    | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 5                     | -0.2 | 81   | 4.9            | 0.8  | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 19.9                  | -0.9 | 80   | 11.5           | 0.2  | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.2                  | 0.01 | 81   | -0.15          | 0.01 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | 0.01                  | 0    | 80   | -0.05          | 0    | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 114                   | 1    | 76   | 109            | 0    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 115                   | 0    | 74   | 105            | -1   | 42   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | 0    | 74   | 100            | 0    | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 109                   | 0    | 72   | 111            | -1   | 40   |
|                 | perzistencija               | g            | 98                    | 0    | 81   | 97             | -1   | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 105                   | -1   | 84   | 109            | -1   | 45   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 105                   | -1   | 80   | 108            | -1   | 44   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 93                    | -1   | 86   | 102            | -1   | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 104                   | 0    | 62   | 107            | 1    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | -1   | 66   | 100            | 0    | 38   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 103                   | 1    | 66   | 104            | 1    | 38   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | -1   | 72   | 109            | 0    | 41   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 100                   | 0    | 79   | 98             | 0    | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0    | 76   | 103            | -1   | 43   |
|                 | vitalnost                   | g            | 105                   | -1   | 71   | 103            | 0    | 41   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 104                   | -2   | 67   | 104            | -1   | 39   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    | 0    | 82   | 97             | 0    | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 103                   | -1   | 72   | 101            | 0    | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 107                   | 1    | 67   | 102            | 1    | 40   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 106                   | 0    | 84   | 108            | 0    | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 94                    | 0    | 79   | 97             | 0    | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 94                    | -2   | 74   | 98             | -1   | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | -1   | 73   | 99             | -1   | 42   |
|                 | dubina trupa                | g            | 101                   | -1   | 72   | 99             | -1   | 42   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | 0    | 76   | 96             | -1   | 43   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | 1    | 77   | 93             | -1   | 43   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 99                    | 0    | 77   | 95             | 1    | 43   |
|                 | putice                      | g            | 105                   | -1   | 72   | 101            | 0    | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 1    | 63   | 105            | 0    | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 92                    | -1   | 72   | 88             | -1   | 42   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 176  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 176  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 106                   | 0  | 73   | 106            | 0  | 42   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | -1 | 76   | 106            | 0  | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 109                   | 0  | 70   | 107            | 1  | 41   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | -1 | 79   | 109            | 0  | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 1  | 83   | 104            | -1 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | -1 | 74   | 101            | 0  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 0  | 80   | 96             | -1 | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 99                    | 0  | 87   | 101            | 0  | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 101                   | 0  | 78   | 99             | 0  | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 73   | 104            | 0  | 42   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 103                   | 0  | 73   | 100            | -1 | 40   |

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 2512 i 2511  
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 | monogenско svojstvo          | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein                  |        |      | A1A2    |                      |
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                  |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezrožnost                   |        | M    | pp      | životinja s rogovima |