

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201589447  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 2201281516

Datum rođenja: 11.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 172  
MG: A1A1 MSM-- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 172  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 108                   | 0 | 78   | 114            | 0 | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 96                    | 0 | 87   | 104            | 0 | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0 | 75   | 107            | 0 | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 115                   | 0 | 82   | 110            | 0 | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | 0 | 83   | 115            | 0 | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 213                   | 0 | 80   | 335            | 0 | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -10.4                 | 0 | 79   | 2.1            | 0 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -1.1                  | 0 | 79   | 9.4            | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.23                 | 0 | 79   | -0.13          | 0 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.1                  | 0 | 79   | -0.03          | 0 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | 0 | 76   | 103            | 0 | 36   |
|                 | randman                     | g            | 103                   | 0 | 74   | 106            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0 | 75   | 104            | 0 | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 117                   | 0 | 72   | 111            | 0 | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 102                   | 0 | 79   | 103            | 0 | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | 0 | 84   | 108            | 0 | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 107                   | 0 | 80   | 108            | 0 | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 101                   | 0 | 87   | 103            | 0 | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 111                   | 0 | 61   | 105            | 0 | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 0 | 66   | 102            | 0 | 31   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 101                   | 0 | 65   | 104            | 0 | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 105                   | 0 | 72   | 104            | 0 | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   | 0 | 79   | 101            | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 109                   | 0 | 76   | 104            | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | 0 | 66   | 101            | 0 | 32   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 92                    | 0 | 82   | 95             | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 0 | 72   | 103            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 111                   | 0 | 67   | 105            | 0 | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | 0 | 84   | 103            | 0 | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 94                    | 0 | 79   | 96             | 0 | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 0 | 74   | 99             | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 95                    | 0 | 73   | 98             | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 84                    | 0 | 72   | 93             | 0 | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 97                    | 0 | 76   | 99             | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | 0 | 77   | 102            | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | 0 | 77   | 101            | 0 | 36   |
|                 | putice                      | g            | 106                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 0 | 63   | 106            | 0 | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 88                    | 0 | 72   | 92             | 0 | 36   |

Životni broj: **HR 8201589447**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**  
Majka: **HR 2201281516**

Datum rođenja: **11.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47673285**  
**POLARSTER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 172**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 172**  
MG: **A1A1 MSM-- AA pp\***

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 90                    | 0 | 73   | 96             | 0 | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | 0 | 76   | 101            | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 84                    | 0 | 70   | 95             | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 123                   | 0 | 79   | 113            | 0 | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 106                   | 0 | 83   | 105            | 0 | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 91                    | 0 | 74   | 100            | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 83                    | 0 | 80   | 89             | 0 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 90                    | 0 | 87   | 91             | 0 | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 84                    | 0 | 78   | 89             | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 36   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 106                   | 0 | 72   | 104            | 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 2511 i 2508  
 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                  |        |      | A1A1    |                      |
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | --     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                  |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost                   |        | M    | pp      | životinja s rogovima |