

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1161 / 1211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1173 / 1211

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |     |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d   | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 91                    | 1   | 80   | 92             | -1    | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 94                    | 0   | 89   | 94             | -1    | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 100                   | 0   | 76   | 102            | 0     | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 95                    | 1   | 84   | 94             | 0     | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 87                    | 0   | 85   | 90             | 0     | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -215                  | 13  | 82   | -302           | -20   | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -4.8                  | 0.9 | 82   | -6.5           | -0.5  | 47   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -11.8                 | 0   | 81   | -9             | -1.1  | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.05                  | 0   | 82   | 0.09           | 0.01  | 47   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | 0   | 81   | 0.03           | -0.01 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | -1  | 76   | 103            | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 0   | 76   | 98             | 0     | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | 0   | 75   | 104            | -1    | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 90                    | 0   | 75   | 90             | 0     | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    | 1   | 82   | 98             | 1     | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 100                   | 0   | 85   | 102            | 0     | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0   | 81   | 103            | 1     | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | 0   | 87   | 93             | 0     | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 102                   | -1  | 68   | 100            | 0     | 41   |
|                 | ciste                       | g            | 87                    | -1  | 71   | 90             | 0     | 42   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 104                   | 0   | 69   | 106            | 0     | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 100                   | 0   | 75   | 96             | 0     | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 0   | 80   | 98             | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0   | 77   | 103            | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 96                    | 1   | 73   | 97             | 1     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 0   | 71   | 103            | 0     | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 122                   | 0   | 82   | 111            | 0     | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 109                   | 0   | 73   | 112            | -1    | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0   | 69   | 103            | 0     | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 90                    | -1  | 85   | 90             | 0     | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 120                   | 0   | 80   | 110            | -1    | 44   |
|                 | duljina leđa                | g            | 119                   | 1   | 75   | 112            | 0     | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 117                   | 2   | 74   | 108            | 0     | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 120                   | 1   | 73   | 111            | 0     | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 128                   | 0   | 77   | 120            | 0     | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 1   | 78   | 101            | 0     | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 94                    | 0   | 78   | 93             | 0     | 44   |
|                 | putice                      | g            | 109                   | 0   | 73   | 108            | 0     | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 111                   | 0   | 66   | 108            | -1    | 40   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 91                    | 0   | 73   | 91             | 0     | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | 1   | 74   | 96             | -1    | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1161 / 1211

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1173 / 1211

MG: A1A2 DWH+- AA Pp\*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | -1 | 77   | 100            | 0  | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 96                    | -1 | 72   | 92             | -1 | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 99                    | 0  | 80   | 100            | -1 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 104                   | 0  | 83   | 106            | 0  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 104                   | 0  | 75   | 103            | 0  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 100                   | 0  | 81   | 95             | 0  | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 83                    | -1 | 87   | 79             | 0  | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 87                    | 0  | 79   | 85             | -1 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 74   | 100            | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    | 0  | 76   | 95             | 0  | 43   |

### 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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 1   | DW     | Patuljasti rast     | +-     | H    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |