

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797

Spol: M

Datum rođenja: 15.03.2015

Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101810833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1154

MG: AB pp\*

Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 86                    | 0    | 78   | 85             | 2     | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 94                    | 1    | 86   | 93             | 4     | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | -1   | 74   | 97             | -2    | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 91                    | 0    | 83   | 88             | 0     | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 89                    | 0    | 84   | 86             | 0     | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -764                  | 35   | 80   | -360           | 164   | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -3.3                  | 2.1  | 79   | -9.5           | 4.5   | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -13.3                 | 1.1  | 78   | -9.6           | 4.7   | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.39                  | 0.01 | 79   | 0.09           | -0.04 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.19                  | 0    | 78   | 0.05           | -0.02 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | 0    | 75   | 97             | -1    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 90                    | -1   | 74   | 96             | -1    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | 0    | 73   | 101            | -1    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 92                    | 1    | 74   | 92             | 0     | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    | 0    | 79   | 92             | -3    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 86                    | 0    | 84   | 85             | 0     | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 89                    | 0    | 79   | 86             | 0     | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | -1   | 85   | 100            | 0     | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 86                    | 1    | 64   | 90             | 0     | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 92                    | -1   | 68   | 97             | 0     | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 99                    | -1   | 65   | 99             | 0     | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 102                   | -1   | 73   | 97             | -1    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 1    | 78   | 101            | 0     | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 91                    | 0    | 75   | 96             | 0     | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0    | 70   | 99             | 0     | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    | 0    | 68   | 94             | -1    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | 0    | 81   | 95             | 0     | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 108                   | 1    | 71   | 109            | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 91                    | 1    | 65   | 92             | 1     | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | 0    | 82   | 94             | 0     | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 93                    | -1   | 79   | 93             | 0     | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 96                    | 0    | 74   | 95             | 0     | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   | 0    | 72   | 99             | -1    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 105                   | 1    | 71   | 101            | 0     | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 90                    | -1   | 75   | 95             | -1    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 112                   | 1    | 75   | 109            | 0     | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 94                    | 0    | 75   | 96             | 0     | 35   |
|                 | putice                      | g            | 95                    | -1   | 71   | 93             | -1    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0    | 62   | 100            | 0     | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 94                    | -1   | 71   | 96             | -1    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0    | 72   | 94             | 0     | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797

Spol: M

Datum rođenja: 15.03.2015

Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101810833

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 955 / 1154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1154

MG: AB pp\*

Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 94                    | 0  | 74   | 96             | -1 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 89                    | -1 | 69   | 93             | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 86                    | -1 | 78   | 94             | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0  | 82   | 102            | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 101                   | -1 | 73   | 102            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 1  | 79   | 96             | 0  | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 110                   | -1 | 85   | 97             | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 103                   | 1  | 76   | 97             | 0  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 105                   | 0  | 72   | 105            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 111                   | 1  | 72   | 109            | 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 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   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |