

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 53 / 443

Rang po polubračići ESI (OEZW): 122 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 106                      | 0    | 79   | 101            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 102                      | 0    | 87   | 100            | -1   | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 112                      | -1   | 75   | 99             | 0    | 32   |
|                 | fitnes                      | g               | 104                      | 1    | 84   | 102            | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 100                      | 0    | 85   | 97             | 0    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -162                     | -21  | 81   | -79            | -22  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 0.1                      | -0.6 | 80   | 0.5            | -0.7 | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 4                        | -0.9 | 80   | 0.4            | -0.8 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.08                     | 0    | 80   | 0.05           | 0.01 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.12                     | 0    | 80   | 0.04           | 0    | 38   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 118                      | -2   | 76   | 104            | 0    | 32   |
|                 | randman                     | g               | 104                      | -1   | 76   | 94             | -1   | 32   |
|                 | klase mesa                  | g               | 109                      | -1   | 74   | 102            | 0    | 32   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 91                       | 1    | 75   | 96             | 0    | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 96                       | 0    | 80   | 98             | 0    | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 104                      | 0    | 85   | 97             | 0    | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 100                      | 1    | 81   | 94             | -1   | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 92                       | 0    | 87   | 94             | 0    | 35   |
|                 | mastitis                    | g               | 109                      | -1   | 68   | 100            | -1   | 35   |
|                 | ciste                       | g               | 103                      | 1    | 71   | 103            | 1    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 101                      | -1   | 70   | 102            | 0    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 116                      | 1    | 75   | 113            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 84                       | 1    | 80   | 94             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 106                      | 0    | 77   | 102            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g               | 89                       | 1    | 73   | 97             | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 111                      | 0    | 71   | 106            | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 124                      | 2    | 83   | 112            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 111                      | 1    | 73   | 106            | 1    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 91                       | 0    | 69   | 93             | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 111                      | 0    | 85   | 105            | -1   | 36   |
|                 | visina križa                | g               | 125                      | 0    | 80   | 112            | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g               | 118                      | 0    | 75   | 110            | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 115                      | 0    | 74   | 111            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g               | 115                      | 0    | 74   | 112            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 111                      | 0    | 77   | 105            | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 114                      | 0    | 78   | 113            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 85                       | -1   | 78   | 96             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g               | 99                       | 1    | 73   | 96             | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g               | 106                      | 0    | 66   | 101            | 0    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 95                       | 0    | 74   | 100            | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 91                       | 0    | 74   | 98             | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 53 / 443

Rang po polubračići ESI (OEZW): 122 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 112                   | -1 | 77   | 105            | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 109                   | 0  | 72   | 107            | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 116                   | 0  | 80   | 105            | -1 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0  | 84   | 101            | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | 0  | 75   | 99             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0  | 81   | 96             | -1 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 0  | 88   | 100            | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 101                   | 1  | 79   | 96             | 0  | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 74   | 102            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 91                    | 1  | 77   | 94             | 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 2608 i 2607

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   | FH1    | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +-     | H    |         |                                 |
| 1   | FH4    | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +-     | M    |         |                                 |
| 1   | FH5    | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |