

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2016

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 4200469962

Majčin otac: HR 4101255466

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 691

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 691

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 89                    |   | 81   | 92             |    | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 98                    |   | 91   | 95             |    | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 88                    |   | 85   | 91             |    | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -157                  |   | 87   | -51            |    | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -0.3                  |   | 86   | -5.5           |    | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -5.9                  |   | 85   | -6.8           |    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.08                  |   | 86   | -0.04          |    | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0                     |   | 85   | -0.06          |    | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |    |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | perzistencija               | g            | 98                    |   | 86   | 94             |    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0 | 67   | 103            | 0  | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |   |      |                |    |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 88                    | 1 | 73   | 92             | -1 | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 80                    | 0 | 78   | 82             | -1 | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0 | 75   | 100            | 0  | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 91                    | 0 | 70   | 90             | 0  | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 87                    | 0 | 68   | 90             | 0  | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | skupna ocj. noge            | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | skupna ocj. vime            | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | visina križa                | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | duljina leđa                | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | širina zdjelice             | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | dubina trupa                | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | položaj zdjelice            | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | putice                      | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | visina papaka               | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | n            |                       |   |      |                |    |      |
|                 | dulj. zad. vimena           | n            |                       |   |      |                |    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200827418

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 691

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200469962

Datum rođenja: 25.09.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 4101255466

Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 691

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | susp. ligament         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | dubina vimena          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | duljina sisa           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | debljina sisa          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | smjer zad. sisa        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj prednjih sisa  | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj zadnjih sisa   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | čistoća vimena         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n            |                       |   |      |                |   |      |

### 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                     |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein       |
| 1   | FH5    | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +-     | M    |         |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |