

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737741  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: HR 1201224013  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | -1 | 71   | 106            | -1 | 38   |
|                 | fitnes                      | g            | 108                   | 0  | 79   | 105            | 0  | 42   |
| 2.Proizvodnja   | ekološki selekc. indeks     | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | dnevna kol. mlijeka         | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | dnevna kol. masti           | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | n            |                       |    |      |                |    |      |
| 3.Meso          | dnevni sadržaj bjelančevina | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | neto prirast                | g            | 108                   | 0  | 72   | 105            | 0  | 38   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0  | 72   | 105            | 0  | 38   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | -1 | 69   | 104            | -1 | 37   |
|                 | dugovječnost                | g            | 107                   | 0  | 68   | 106            | 0  | 37   |
| 4.Dugovječnost  | perzistencija               | n            |                       |    |      |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |    |      |                |    |      |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | 3  | 58   | 103            | 1  | 32   |
|                 | ciste                       | g            | 105                   | -2 | 61   | 107            | -1 | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |    |      |                |    |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 104                   | 0  | 68   | 105            | 0  | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    | -1 | 79   | 96             | 0  | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | -2 | 74   | 108            | -1 | 41   |
|                 | vitalnost                   | g            | 96                    | -1 | 71   | 95             | -1 | 41   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | -1 | 62   | 101            | -1 | 34   |
| 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 0201737741  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: HR 0201411104

Datum rođenja: 10.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: HR 1201224013  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                   |                        |              | 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 | g            | 101                   |   | 69   | 99             |   | 37   |

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 2508 i 2504  
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    |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |