

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201834867**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 51**  
MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA PP\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**  
Majka: **HR 6201494651**

Datum rođenja: **09.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**  
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 51**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 119                   |   | 74   | 113            |   | 29   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 104                   |   | 83   | 102            |   | 32   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | g            | 121                   |   | 79   | 115            |   | 31   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 121                   |   | 81   | 115            |   | 31   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 137                   |   | 75   | 349            |   | 29   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.5                   |   | 74   | 0.9            |   | 29   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 4.1                   |   | 74   | 4.2            |   | 29   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.02                  |   | 74   | -0.16          |   | 29   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.01                 |   | 74   | -0.1           |   | 29   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 118                   |   | 68   | 116            |   | 27   |
|                 | perzistencija               | g            | 109                   |   | 74   | 102            |   | 29   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 120                   |   | 81   | 112            |   | 31   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 119                   |   | 76   | 112            |   | 29   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 92                    |   | 83   | 91             |   | 31   |
|                 | mastitis                    | g            | 113                   |   | 57   | 106            |   | 24   |
|                 | ciste                       | g            | 109                   |   | 61   | 99             |   | 26   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 109                   |   | 68   | 107            |   | 27   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 96                    |   | 79   | 104            |   | 33   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 107                   |   | 72   | 105            |   | 30   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   |   | 70   | 105            |   | 31   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   |   | 62   | 102            |   | 26   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   |   | 78   | 102            |   | 30   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 111                   |   | 66   | 108            |   | 27   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 110                   |   | 60   | 114            |   | 26   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   |   | 80   | 103            |   | 30   |
|                 | visina križa                | g            | 107                   |   | 74   | 101            |   | 29   |
|                 | duljina leđa                | g            | 108                   |   | 68   | 102            |   | 28   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 111                   |   | 67   | 105            |   | 27   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   |   | 66   | 104            |   | 27   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 108                   |   | 71   | 100            |   | 28   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   |   | 72   | 97             |   | 28   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   |   | 72   | 102            |   | 28   |
|                 | putice                      | g            | 106                   |   | 65   | 109            |   | 27   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   |   | 57   | 109            |   | 25   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 97                    |   | 66   | 102            |   | 27   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 90                    |   | 67   | 99             |   | 27   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 109                   |   | 70   | 102            |   | 28   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834867  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 51  
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA PP\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024  
Majka: HR 6201494651

Datum rođenja: 09.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 51  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

|         |                       |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 108                   |   | 64   | 102            |   | 27   |
|         | dubina vimena         | g            | 115                   |   | 74   | 100            |   | 29   |
|         | duljina sisa          | g            | 105                   |   | 79   | 106            |   | 30   |
|         | debljina sisa         | g            | 99                    |   | 68   | 97             |   | 27   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 114                   |   | 75   | 100            |   | 29   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 102                   |   | 83   | 99             |   | 31   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 111                   |   | 73   | 100            |   | 29   |
|         | čistoća vimena        | g            | 103                   |   | 67   | 102            |   | 27   |

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 2411 i 2408  
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 | monogenско svojstvo             | status | test | genotip | opis                            |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein                     |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi            | +-     | M    |         |                                 |
| 1   | FH5    | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | PP      | životinja bez rogova            |