

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731476**  
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
 Otac: **DE 09 55311492 OKIDOKI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 68**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**  
 Majka: **AT 272572369**

Datum rođenja: **14.05.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 68**  
 Posjednik: **LORI AGRO D.O.O.**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 109                   | -1   | 77   | 109            | -2   | 42   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 97                    | 0    | 86   | 97             | -1   | 46   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | -1   | 74   | 99             | -2   | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 119                   | 0    | 81   | 116            | -2   | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 112                   | 0    | 83   | 112            | -1   | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 311                   | 2    | 79   | 170            | -23  | 44   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -7.5                  | -0.2 | 78   | -6.1           | -0.9 | 44   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -0.7                  | 0.4  | 78   | -1.9           | -0.6 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.24                 | 0    | 78   | -0.16          | 0    | 44   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.14                 | 0    | 78   | -0.09          | 0    | 43   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 96                    | -2   | 75   | 103            | -2   | 43   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | -1   | 74   | 94             | -2   | 41   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | -1   | 74   | 101            | -1   | 42   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 113                   | 2    | 70   | 109            | -2   | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 107                   | -2   | 79   | 106            | -2   | 44   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | 0    | 83   | 113            | 0    | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 109                   | -1   | 79   | 113            | 0    | 43   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   | 1    | 85   | 102            | 0    | 45   |
|                 | mastitis                    | g            | 111                   | 0    | 59   | 108            | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0    | 63   | 99             | 0    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 94                    |      | 63   | 101            |      | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 116                   | -1   | 70   | 113            | -1   | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 105                   | 0    | 79   | 103            | 0    | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0    | 75   | 107            | 0    | 42   |
|                 | vitalnost                   | g            | 106                   | 1    | 70   | 102            | 0    | 41   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | -2   | 64   | 104            | -1   | 37   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 106                   | 1    | 81   | 112            | 1    | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | -1   | 70   | 109            | 0    | 41   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 102                   | 0    | 64   | 104            | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 101                   | 1    | 83   | 105            | 1    | 44   |
|                 | visina križa                | g            | 105                   | 0    | 79   | 112            | 1    | 44   |
|                 | duljina leđa                | g            | 105                   | 1    | 73   | 111            | 0    | 42   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 106                   | 1    | 72   | 112            | 2    | 42   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 1    | 71   | 107            | 1    | 41   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 100                   | -1   | 74   | 103            | 0    | 42   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | -1   | 75   | 95             | 0    | 42   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 0    | 75   | 95             | 0    | 42   |
|                 | putice                      | g            | 107                   | 0    | 70   | 106            | -1   | 41   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 1    | 60   | 107            | 0    | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 91                    | 1    | 70   | 93             | 1    | 41   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | 1    | 71   | 99             | 1    | 41   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731476  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 68  
MG: A2A2 F2M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
Majka: AT 272572369

Datum rođenja: 14.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 68  
Posjednik: LORI AGRO D.O.O.

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 99                    | 1  | 74   | 106            | 1  | 42   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 0  | 68   | 100            | 0  | 40   |
|                   | dubina vimena          | g            | 105                   | -1 | 78   | 107            | -1 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 111                   | 1  | 82   | 111            | 1  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 102                   | 0  | 73   | 98             | 0  | 42   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 100                   | 1  | 79   | 100            | 0  | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 107                   | 2  | 85   | 98             | 1  | 45   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 105                   | 0  | 76   | 100            | 0  | 42   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | -2 | 71   | 102            | -1 | 41   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 99                    |    | 70   | 103            |    | 38   |

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          |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein          |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost           |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |