

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 1576  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025  
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 1576  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |    |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|----|------|
|                  |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 139                   | 0    | 72   |                |    |      |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 127                   | 0    | 82   | 119            | 0  | 29   |
|                  | indeks mesnatosti           | n            |                       |      |      |                |    |      |
|                  | fitnes                      | g            | 114                   | -1   | 76   |                |    |      |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 133                   | -1   | 79   |                |    |      |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 1216                  | -11  | 74   | 987            | 0  | 27   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 33.6                  | 0.2  | 73   | 23.4           | 0  | 27   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 41.4                  | -0.2 | 72   | 30.7           | 0  | 27   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.18                 | 0.01 | 73   | -0.19          | 0  | 27   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 | 0    | 72   | -0.05          | 0  | 27   |
| 3.Meso           | neto prirast                | n            |                       |      |      |                |    |      |
|                  | randman                     | n            |                       |      |      |                |    |      |
|                  | klase mesa                  | n            |                       |      |      |                |    |      |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 110                   | -1   | 65   |                |    |      |
|                  | perzistencija               | g            | 111                   | 0    | 73   | 93             | 0  | 27   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 103                   | 0    | 79   |                |    |      |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 102                   | 0    | 74   | 90             | 0  | 27   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 118                   | 0    | 82   | 98             | 0  | 29   |
|                  | mastitis                    | g            | 105                   | 0    | 53   |                |    |      |
|                  | ciste                       | g            | 100                   | 0    | 57   |                |    |      |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 106                   | 0    | 64   |                |    |      |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 112                   | 0    | 71   |                |    |      |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 118                   | -1   | 67   |                |    |      |
|                  | vitalnost                   | g            | 112                   | 0    | 63   |                |    |      |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | 0    | 57   |                |    |      |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | 0    | 77   | 98             | 0  | 28   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 95                    | 0    | 64   | 99             | 0  | 24   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0    | 58   | 102            | 0  | 23   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 105                   | 0    | 79   | 106            | 0  | 28   |
|                  | visina križa                | g            | 104                   | 0    | 74   | 97             | 0  | 27   |
|                  | duljina leđa                | g            | 103                   | 0    | 68   | 100            | 0  | 26   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 101                   | -1   | 66   | 102            | 0  | 25   |
|                  | dubina trupa                | g            | 101                   | -1   | 65   | 98             | 0  | 25   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 111                   | 0    | 70   | 105            | 0  | 26   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 1    | 70   | 101            | 0  | 26   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 104                   | 1    | 71   | 100            | 0  | 26   |
|                  | putice                      | g            | 99                    | 0    | 64   | 98             | 0  | 24   |
|                  | visina papaka               | g            | 102                   | 0    | 55   | 104            | 0  | 22   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | 0    | 65   | 104            | 0  | 25   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 0    | 66   | 99             | 0  | 25   |
| kut pred. vimena | g                           | 98           | 0                     | 69   | 104  | 0              | 26 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714449**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 1576**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**  
Majka: **HR 3201379418**

Datum rođenja: **10.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 1576**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 118                   | 0  | 62   | 110            | 0 | 24   |
|         | dubina vimena         | g            | 101                   | -1 | 73   | 100            | 0 | 27   |
|         | duljina sisa          | g            | 92                    | 0  | 78   | 103            | 0 | 28   |
|         | debljina sisa         | g            | 101                   | -1 | 67   | 102            | 0 | 25   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 109                   | 0  | 74   | 110            | 0 | 27   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 100                   | 0  | 82   | 110            | 0 | 29   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 108                   | 0  | 72   | 109            | 0 | 26   |
|         | čistoća vimena        | g            | 107                   | 0  | 66   | 102            | 0 | 25   |

### 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 2502 i 2501

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