

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1264 / 3507

Rang po polubraći ESI (OEZV): 563 / 3507

MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi        | seleksijski indeks          | g            | 118                   | -1   | 75   | 113            | 0    | 36   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0    | 84   | 105            | 0    | 39   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 94                    | -1   | 72   | 102            | 0    | 34   |
|                  | fitnes                      | g            | 122                   | -1   | 80   | 112            | 0    | 38   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 121                   | -1   | 81   | 114            | -1   | 38   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 869                   | -13  | 76   | 447            | -19  | 35   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 6.3                   | 0    | 76   | 4              | -0.5 | 35   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 13.6                  | 0.2  | 75   | 9.4            | -0.2 | 35   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.33                 | 0.01 | 76   | -0.17          | 0    | 35   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.19                 | 0.01 | 75   | -0.08          | 0    | 35   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 85                    | -2   | 73   | 93             | -1   | 34   |
|                  | randman                     | g            | 94                    | -3   | 72   | 101            | -1   | 34   |
|                  | klase mesa                  | g            | 102                   | 0    | 71   | 105            | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 125                   | -1   | 70   | 113            | 0    | 35   |
|                  | perzistencija               | g            | 105                   | 0    | 76   | 102            | 0    | 35   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 115                   | -1   | 81   | 110            | 0    | 38   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 111                   | -2   | 76   | 107            | -1   | 35   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 99                    | 0    | 82   | 100            | 0    | 35   |
|                  | mastitis                    | g            | 121                   | 1    | 57   | 110            | 1    | 34   |
|                  | ciste                       | g            | 101                   | 0    | 64   | 102            | 1    | 34   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 111                   | 0    | 70   | 107            | 1    | 35   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 112                   | 1    | 77   | 107            | 0    | 35   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 98                    | 0    | 73   | 100            | 0    | 35   |
|                  | vitalnost                   | g            | 109                   | 0    | 68   | 102            | -1   | 35   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 109                   | 2    | 65   | 106            | 1    | 34   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 87                    | 1    | 80   | 96             | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | 0    | 69   | 107            | 1    | 33   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0    | 62   | 103            | 0    | 33   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 1    | 80   | 104            | -1   | 33   |
|                  | visina križa                | g            | 86                    | -1   | 77   | 95             | 0    | 33   |
|                  | duljina leđa                | g            | 88                    | 0    | 72   | 98             | 0    | 33   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 92                    | 1    | 70   | 99             | 0    | 33   |
|                  | dubina trupa                | g            | 93                    | 0    | 69   | 98             | 0    | 33   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 1    | 73   | 102            | 0    | 33   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 0    | 73   | 99             | 0    | 33   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 94                    | 1    | 73   | 94             | 1    | 33   |
|                  | putice                      | g            | 101                   | 1    | 68   | 104            | 0    | 33   |
|                  | visina papaka               | g            | 104                   | 0    | 59   | 106            | 0    | 33   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   | 0    | 69   | 104            | 0    | 33   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | 2    | 70   | 98             | 1    | 33   |
| kut pred. vimena | g                           | 108          | 1                     | 72   | 104  | 0              | 33   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1264 / 3507**  
MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 3507**  
Posjednik: **TOMO CRNKOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 107                   | 1 | 67   | 105            | 1  | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 103                   | 0 | 76   | 100            | 0  | 33   |
|         | duljina sisa          | g            | 102                   | 1 | 80   | 99             | 0  | 33   |
|         | debljina sisa         | g            | 94                    | 0 | 71   | 97             | 0  | 33   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 101                   | 1 | 77   | 103            | 1  | 33   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 106                   | 2 | 82   | 109            | 0  | 33   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 106                   | 0 | 74   | 108            | 0  | 33   |
|         | čistoća vimena        | g            | 101                   | 0 | 70   | 100            | -1 | 33   |

### 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 2208 i 2207

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    |                      |
| 1   | DW     | Patuljasti rast     | +-     | H    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |