

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 504  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 63 / 504  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 109                   | 0     | 78   | 108            | -1   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | -1    | 86   | 105            | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 100                   | 2     | 75   | 97             | 0    | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 107                   | -1    | 83   | 106            | -1   | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | 0     | 84   | 111            | -1   | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 383                   | -15   | 80   | 369            | -32  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 1.5                   | -1.2  | 79   | 9.2            | -1.2 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 7.3                   | -0.8  | 78   | 6.1            | -1.2 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.17                 | -0.01 | 79   | -0.08          | 0    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.07                 | 0     | 78   | -0.08          | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 93                    | 1     | 76   | 90             | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 2     | 75   | 101            | 0    | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 1     | 74   | 99             | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 114                   | 0     | 74   | 105            | 0    | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | 0     | 79   | 104            | -1   | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 100                   | 0     | 84   | 104            | -1   | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 96                    | -1    | 80   | 103            | 0    | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 112                   | 2     | 86   | 104            | 0    | 40   |
|                 | mastitis                    | g            | 106                   | 1     | 61   | 103            | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | -1    | 67   | 99             | -1   | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 102                   | -2    | 73   | 102            | -1   | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 0     | 81   | 101            | 0    | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 1     | 77   | 101            | 0    | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | -1    | 72   | 100            | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | 0     | 68   | 102            | 1    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | 0     | 82   | 97             | 0    | 40   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | -1    | 72   | 101            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 110                   | -1    | 67   | 110            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 111                   | 1     | 83   | 103            | 0    | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 104                   | 0     | 80   | 96             | -1   | 41   |
|                 | duljina leđa                | g            | 99                    | -1    | 75   | 98             | 0    | 39   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 97                    | 0     | 74   | 97             | 0    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 100                   | 0     | 73   | 97             | -1   | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 108                   | -1    | 76   | 108            | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | 1     | 77   | 95             | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 104                   | 1     | 77   | 102            | 0    | 36   |
|                 | putice                      | g            | 107                   | -1    | 72   | 110            | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 108                   | -1    | 64   | 107            | 0    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 98                    | 0     | 73   | 99             | 0    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    | 0     | 73   | 100            | 0    | 38   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 95                    | 1     | 76   | 95             | 0    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS  
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 504  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 504  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                       |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 105                   | 0 | 71   | 104            | 0 | 36   |
|         | dubina vimena         | g            | 111                   | 0 | 79   | 104            | 0 | 39   |
|         | duljina sisa          | g            | 89                    | 0 | 83   | 94             | 0 | 40   |
|         | debljina sisa         | g            | 102                   | 0 | 75   | 99             | 0 | 38   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 105                   | 0 | 80   | 100            | 0 | 38   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 109                   | 1 | 86   | 100            | 0 | 38   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 106                   | 0 | 78   | 103            | 0 | 34   |
|         | čistoća vimena        | g            | 103                   | 0 | 74   | 105            | 0 | 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 2308 i 2305

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         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |