

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025  
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 07.02.2025  
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025  
 Majčin otac: AT 30 3304 428  
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 1052  
 MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 1052  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 125                   | 0 | 75   | 121            | 0 | 33   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 117                   | 0 | 84   | 110            | 0 | 38   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0 | 72   | 110            | 0 | 32   |
|                 | fitnes                      | g            | 112                   | 0 | 80   | 111            | 0 | 36   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 120                   | 0 | 81   | 115            | 0 | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 716                   | 0 | 75   | 586            | 0 | 32   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 21.8                  | 0 | 75   | 14.5           | 0 | 32   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 24.3                  | 0 | 74   | 13.6           | 0 | 32   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.09                 | 0 | 75   | -0.11          | 0 | 32   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.01                 | 0 | 74   | -0.08          | 0 | 32   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 109                   | 0 | 73   | 111            | 0 | 32   |
|                 | randman                     | g            | 104                   | 0 | 73   | 106            | 0 | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 0 | 70   | 108            | 0 | 31   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 109                   | 0 | 69   | 111            | 0 | 31   |
|                 | perzistencija               | g            | 105                   | 0 | 75   | 101            | 0 | 32   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 110                   | 0 | 81   | 106            | 0 | 37   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 109                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 33   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | 0 | 84   | 102            | 0 | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 110                   | 0 | 59   | 106            | 0 | 27   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0 | 62   | 100            | 0 | 28   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 98                    | 0 | 62   | 101            | 0 | 28   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 104                   | 0 | 69   | 107            | 0 | 30   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 107                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 0 | 74   | 102            | 0 | 33   |
|                 | vitalnost                   | g            | 111                   | 0 | 72   | 109            | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 106                   | 0 | 63   | 107            | 0 | 29   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 89                    | 0 | 78   | 95             | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 100                   | 0 | 66   | 102            | 0 | 30   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | 0 | 61   | 97             | 0 | 28   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 110                   | 0 | 81   | 109            | 0 | 34   |
|                 | visina križa                | g            | 85                    | 0 | 75   | 92             | 0 | 32   |
|                 | duljina leđa                | g            | 93                    | 0 | 69   | 97             | 0 | 31   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 103                   | 0 | 68   | 103            | 0 | 31   |
|                 | dubina trupa                | g            | 94                    | 0 | 67   | 96             | 0 | 30   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 78                    | 0 | 71   | 90             | 0 | 31   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 116                   | 0 | 73   | 108            | 0 | 32   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 94                    | 0 | 73   | 97             | 0 | 32   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0 | 66   | 98             | 0 | 30   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 0 | 58   | 98             | 0 | 28   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 107                   | 0 | 67   | 107            | 0 | 30   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 653 / 1052

MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 1052

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 101                      | 0 | 68   | 98                | 0 | 30   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 111                      | 0 | 71   | 106               | 0 | 31   |
|                   | susp. ligament         | g               | 111                      | 0 | 65   | 110               | 0 | 30   |
|                   | dubina vimena          | g               | 100                      | 0 | 75   | 101               | 0 | 32   |
|                   | duljina sisa           | g               | 102                      | 0 | 79   | 97                | 0 | 33   |
|                   | debljina sisa          | g               | 92                       | 0 | 69   | 92                | 0 | 31   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 117                      | 0 | 76   | 112               | 0 | 32   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 110                      | 0 | 84   | 107               | 0 | 34   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 108                      | 0 | 74   | 108               | 0 | 32   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 99                       | 0 | 68   | 100               | 0 | 31   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 97                       | 0 | 69   | 97                | 0 | 30   |

### 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 2511 i 2508

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         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |