

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787850369 ATLANTA  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 2533  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1250 / 2533  
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 110                   | -3   | 83   | 102            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 111                   | -1   | 92   | 108            | -1   | 42   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 116                   | 0    | 77   | 105            | 0    | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 92                    | -2   | 86   | 88             | -1   | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 101                   | -3   | 88   | 96             | -2   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 478                   | -35  | 88   | 188            | -23  | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 10.8                  | -1.4 | 87   | 12.5           | -0.9 | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 18.9                  | -1.2 | 86   | 11.7           | -0.8 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.1                  | 0    | 87   | 0.05           | 0    | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.02                  | 0    | 86   | 0.06           | 0    | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 108                   | 0    | 78   | 105            | 0    | 35   |
|                 | randman                     | g            | 111                   | 0    | 78   | 103            | 0    | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 115                   | 0    | 76   | 105            | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 100                   | -3   | 77   | 92             | -1   | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 87                    | -1   | 87   | 87             | 0    | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | 0    | 87   | 106            | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 110                   | 0    | 83   | 105            | 0    | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 102                   | 1    | 89   | 105            | 0    | 39   |
|                 | mastitis                    | g            | 114                   | 0    | 71   | 107            | 1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | -1   | 72   | 98             | 0    | 35   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 95                    | -1   | 72   | 101            | 0    | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 79                    | -3   | 77   | 83             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | -1   | 83   | 97             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | 1    | 79   | 102            | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | -1   | 75   | 96             | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 92                    | -2   | 73   | 94             | 0    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 100                   | -1   | 84   | 109            | 0    | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 104                   | 0    | 75   | 100            | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 95                    | 0    | 72   | 98             | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | -1   | 87   | 103            | -1   | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 103                   | 0    | 81   | 109            | 0    | 41   |
|                 | duljina leđa                | g            | 98                    | 0    | 77   | 105            | 0    | 39   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | 0    | 76   | 106            | 0    | 39   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | 0    | 76   | 106            | 0    | 38   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | -1   | 79   | 101            | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 93                    | 1    | 80   | 94             | 0    | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 94                    | 0    | 80   | 96             | 0    | 38   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | 0    | 75   | 101            | 0    | 38   |
|                 | visina papaka               | g            | 101                   | 0    | 69   | 101            | -1   | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | 1    | 76   | 101            | -1   | 38   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 1    | 76   | 99             | 0    | 38   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369 ATLANTA**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **353 / 2533**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
 Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **1250 / 2533**  
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 89                    | -1 | 79   | 97             | -1 | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 108                   | -1 | 74   | 112            | -1 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 95                    | -1 | 82   | 102            | 0  | 39   |
|                   | duljina sisa           | g            | 95                    | 1  | 85   | 96             | 0  | 40   |
|                   | debljina sisa          | g            | 97                    | 0  | 77   | 103            | 0  | 39   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   | 1  | 83   | 107            | -1 | 39   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 92                    | 0  | 89   | 98             | -1 | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 103                   | 1  | 81   | 106            | 0  | 38   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 76   | 102            | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    | 0  | 79   | 98             | 0  | 36   |

### 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 2608 i 2607

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