

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606669
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 447
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 20.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 447
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 107 | -1 | 80 | 109 | -2 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 96 | -1 | 90 | 97 | -1 | 45 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | 0 | 76 | 102 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 110 | 0 | 83 | 115 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | 0 | 85 | 115 | -1 | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -79 | -35 | 85 | 80 | -40 | 43 |
| | dnevna kol. masti | g | 1.2 | -1.5 | 84 | -0.9 | -1.6 | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -10.4 | -1.9 | 83 | -7 | -2 | 42 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.05 | -0.01 | 84 | -0.04 | 0 | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.09 | 0 | 83 | -0.11 | -0.01 | 42 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 102 | -1 | 76 | 96 | -1 | 37 |
| | randman | g | 104 | 1 | 76 | 104 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 105 | -1 | 74 | 101 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 111 | -1 | 73 | 110 | 0 | 36 |
| | perzistencija | g | 109 | 2 | 84 | 113 | 2 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 97 | 1 | 85 | 109 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | 1 | 81 | 108 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 109 | 0 | 86 | 102 | 1 | 39 |
| | mastitis | g | 98 | 1 | 63 | 109 | 2 | 33 |
| | ciste | g | 108 | 0 | 67 | 104 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | g | 94 | 1 | 66 | 96 | 1 | 36 |
| | plodnost | g | 106 | 0 | 73 | 108 | 1 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 109 | 1 | 79 | 107 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 1 | 76 | 101 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 113 | 0 | 72 | 108 | 0 | 37 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. okvir | g | 96 | 0 | 82 | 99 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 107 | 0 | 72 | 104 | 0 | 38 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 0 | 67 | 107 | 0 | 37 |
| | skupna ocj. vime | g | 100 | -2 | 84 | 104 | -1 | 38 |
| | visina križa | g | 92 | -1 | 79 | 96 | 0 | 39 |
| | duljina leđa | g | 99 | -1 | 75 | 101 | 0 | 38 |
| | širina zdjelice | g | 101 | 0 | 73 | 103 | 1 | 38 |
| | dubina trupa | g | 100 | 0 | 73 | 102 | 0 | 38 |
| | položaj zdjelice | g | 96 | 0 | 76 | 100 | 0 | 38 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 77 | 93 | -1 | 38 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 102 | 0 | 77 | 103 | -1 | 38 |
| | putice | g | 97 | -2 | 72 | 102 | -1 | 38 |
| | visina papaka | g | 95 | 0 | 64 | 98 | 0 | 36 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | 0 | 72 | 99 | -1 | 38 |
| dulj. zad. vimena | g | 97 | 1 | 73 | 94 | 0 | 38 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606669**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **358 / 447**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **20.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 447**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 104 | -2 | 76 | 104 | -1 | 38 |
| | susp. ligament | g | 102 | -1 | 71 | 102 | -1 | 37 |
| | dubina vimena | g | 99 | -2 | 79 | 106 | -1 | 38 |
| | duljina sisa | g | 115 | -1 | 83 | 107 | 0 | 39 |
| | debljina sisa | g | 99 | 0 | 74 | 95 | 0 | 38 |
| | smjer zad. sisa | g | 92 | 0 | 80 | 98 | -1 | 38 |
| | položaj prednjih sisa | g | 87 | -1 | 86 | 94 | 0 | 39 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | 1 | 78 | 95 | 0 | 38 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 73 | 102 | -1 | 38 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 96 | 0 | 73 | 103 | 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 2604 i 2601

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 |
| 1 | FH1 | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |