

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201487009

Spol: M

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201108319

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 1222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 1222

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 125 | -6 | 74 | 118 | -4 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -4 | 84 | 108 | -4 | 38 |
| | indeks mesnatosti | g | 116 | -1 | 74 | 111 | -2 | 34 |
| | fitnes | g | 117 | -2 | 79 | 111 | -1 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 123 | -3 | 81 | 115 | -3 | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 840 | -108 | 76 | 602 | -74 | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | 12.1 | -5.7 | 75 | 8.4 | -4.9 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 18.3 | -5.9 | 74 | 13.3 | -5 | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.26 | -0.02 | 75 | -0.19 | -0.02 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.13 | -0.03 | 74 | -0.09 | -0.03 | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 110 | -2 | 75 | 107 | -1 | 34 |
| | randman | g | 114 | 0 | 74 | 111 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 111 | -2 | 73 | 108 | -1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 117 | -1 | 68 | 112 | -1 | 31 |
| | perzistencija | g | 105 | 2 | 76 | 102 | 1 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 104 | -1 | 81 | 107 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 104 | 1 | 76 | 107 | 1 | 33 |
| | protok mlijeka | g | 97 | -2 | 83 | 96 | -3 | 34 |
| | mastitis | g | 104 | -3 | 57 | 107 | -1 | 29 |
| | ciste | g | 109 | -2 | 61 | 103 | -1 | 29 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 115 | -3 | 68 | 106 | -2 | 31 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 106 | 1 | 78 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | -1 | 74 | 105 | -1 | 35 |
| | vitalnost | g | 104 | -2 | 70 | 99 | -1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 105 | -1 | 62 | 104 | -1 | 30 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 107 | 0 | 80 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 108 | 1 | 68 | 106 | 2 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 105 | 0 | 61 | 104 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | -2 | 80 | 99 | -1 | 32 |
| | visina križa | g | 107 | -1 | 77 | 105 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | g | 108 | 1 | 71 | 106 | 2 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 104 | -1 | 70 | 101 | 0 | 31 |
| | dubina trupa | g | 106 | 0 | 68 | 103 | 1 | 31 |
| | položaj zdjelice | g | 111 | 0 | 72 | 105 | 0 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 2 | 73 | 100 | 1 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | 1 | 72 | 101 | 1 | 31 |
| | putice | g | 97 | -2 | 68 | 101 | -2 | 31 |
| | visina papaka | g | 104 | -2 | 57 | 104 | -1 | 28 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | -1 | 68 | 99 | -1 | 31 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 0 | 69 | 100 | 0 | 31 |
| kut pred. vimena | g | 96 | -2 | 71 | 99 | -2 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201487009**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **302 / 1222**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 7201108319**

Datum rođenja: **16.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **221 / 1222**
 Posjednik: **STOLARIJA KISELJAK PROIZV, TRG., I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 99 | -1 | 66 | 101 | -1 | 30 |
| | dubina vimena | g | 104 | -1 | 76 | 101 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | g | 114 | 1 | 80 | 106 | 1 | 32 |
| | debljina sisa | g | 109 | -1 | 71 | 102 | -1 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 106 | 1 | 77 | 107 | 1 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 85 | -3 | 83 | 91 | -3 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | 2 | 74 | 106 | 2 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 94 | -2 | 70 | 98 | -2 | 31 |

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 2312 i 2308

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |