

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474268
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 113
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 113
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 119 | | 68 | 126 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 120 | | 79 | 121 | | 42 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | | 66 | 103 | | 36 |
| | fitnes | g | 100 | | 73 | 107 | | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 113 | | 76 | 122 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 743 | | 70 | 914 | | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 34.7 | | 69 | 34.7 | | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 22.2 | | 68 | 26.5 | | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.04 | | 69 | -0.04 | | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.05 | | 68 | -0.07 | | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 102 | | 66 | 99 | | 37 |
| | randman | g | 105 | | 66 | 105 | | 36 |
| | klase mesa | g | 103 | | 64 | 100 | | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 102 | | 61 | 113 | | 33 |
| | perzistencija | g | 104 | | 69 | 104 | | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 102 | | 75 | 108 | | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | | 69 | 107 | | 38 |
| | protok mlijeka | g | 117 | | 77 | 112 | | 41 |
| | mastitis | g | 90 | | 45 | 103 | | 26 |
| | ciste | g | 97 | | 53 | 96 | | 30 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 95 | | 60 | 96 | | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 96 | | 75 | 104 | | 43 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | | 66 | 108 | | 36 |
| | vitalnost | g | 97 | | 62 | 101 | | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 111 | | 54 | 104 | | 30 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 116 | | 74 | 110 | | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 100 | | 59 | 99 | | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | | 52 | 106 | | 30 |
| | skupna ocj. vime | g | 111 | | 73 | 114 | | 39 |
| | visina križa | g | 118 | | 71 | 112 | | 38 |
| | duljina leđa | g | 114 | | 64 | 110 | | 35 |
| | širina zdjelice | g | 114 | | 62 | 110 | | 34 |
| | dubina trupa | g | 109 | | 60 | 105 | | 34 |
| | položaj zdjelice | g | 101 | | 65 | 98 | | 36 |
| | kut skoč. zgloba | g | 92 | | 65 | 95 | | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 91 | | 64 | 102 | | 35 |
| | putice | g | 101 | | 59 | 103 | | 33 |
| | visina papaka | g | 108 | | 47 | 102 | | 27 |
| | dulj. pred. vimena | g | 103 | | 60 | 107 | | 34 |
| | dulj. zad. vimena | g | 91 | | 61 | 101 | | 34 |
| kut pred. vimena | g | 112 | | 63 | 114 | | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474268**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 113**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 113**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 111 | | 57 | 109 | | 32 |
| | dubina vimena | g | 111 | | 69 | 111 | | 37 |
| | duljina sisa | g | 108 | | 74 | 107 | | 40 |
| | debljina sisa | g | 99 | | 63 | 99 | | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 96 | | 70 | 97 | | 38 |
| | položaj prednjih sisa | g | 97 | | 77 | 99 | | 40 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | | 66 | 98 | | 36 |
| | čistoća vimena | g | 96 | | 62 | 102 | | 34 |

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 2214 i 2210

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 | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |