

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 313
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 313
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 122 | -2 | 77 | 119 | -2 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 119 | -1 | 86 | 114 | -1 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 100 | -1 | 75 | 110 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 108 | -2 | 82 | 102 | -1 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 117 | -2 | 83 | 116 | -1 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 875 | -34 | 79 | 688 | -26 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | 30 | -0.7 | 78 | 21.3 | -1.3 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 25 | -0.6 | 77 | 20.2 | -0.3 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.07 | 0.01 | 78 | -0.08 | 0 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.07 | 0 | 77 | -0.05 | 0.01 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 109 | 0 | 76 | 112 | 0 | 44 |
| | randman | g | 91 | -1 | 75 | 104 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 104 | 0 | 73 | 110 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | -1 | 73 | 103 | 0 | 43 |
| | perzistencija | g | 108 | 0 | 78 | 104 | 0 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 104 | -2 | 83 | 105 | -1 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | -2 | 79 | 105 | -1 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 111 | 0 | 85 | 101 | 0 | 46 |
| | mastitis | g | 99 | -2 | 62 | 102 | 0 | 39 |
| | ciste | g | 103 | -1 | 67 | 101 | 0 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 107 | -2 | 72 | 97 | -1 | 43 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 99 | 0 | 79 | 102 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 106 | 0 | 75 | 107 | 0 | 44 |
| | vitalnost | g | 96 | 0 | 71 | 100 | 0 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 106 | -1 | 67 | 102 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 103 | 0 | 81 | 102 | -1 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | -1 | 71 | 114 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. noge | g | 94 | -1 | 66 | 96 | -1 | 41 |
| | skupna ocj. vime | g | 100 | -1 | 83 | 105 | 0 | 45 |
| | visina križa | g | 103 | 1 | 79 | 101 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 102 | 0 | 74 | 104 | -1 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 105 | 0 | 73 | 108 | -1 | 43 |
| | dubina trupa | g | 102 | 0 | 72 | 100 | -1 | 43 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | 0 | 75 | 103 | -1 | 44 |
| | kut skoč. zgloba | g | 100 | 0 | 76 | 96 | 0 | 44 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 89 | 0 | 76 | 89 | 0 | 44 |
| | putice | g | 100 | 0 | 71 | 101 | -1 | 43 |
| | visina papaka | g | 101 | -1 | 63 | 103 | -1 | 40 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | 0 | 72 | 98 | 0 | 43 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | -1 | 72 | 96 | 0 | 43 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266035**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 313**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 313**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 101 | 0 | 75 | 103 | -1 | 43 |
| | susp. ligament | g | 98 | -1 | 70 | 101 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 100 | 0 | 78 | 104 | 0 | 45 |
| | duljina sisa | g | 97 | 0 | 82 | 93 | -1 | 45 |
| | debljina sisa | g | 99 | 1 | 73 | 96 | -1 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 105 | 0 | 79 | 106 | -1 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 96 | -1 | 85 | 98 | -1 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | -1 | 77 | 101 | 0 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 101 | -1 | 73 | 104 | 0 | 43 |

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 2308 i 2305

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 |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |