

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1357 / 3875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 3875

MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 113 | -1 | 77 | 107 | 0 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 115 | -1 | 86 | 111 | 0 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 110 | 2 | 75 | 108 | 1 | 38 |
| | fitnes | g | 94 | -1 | 82 | 92 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 107 | -1 | 83 | 103 | 0 | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 600 | -55 | 79 | 464 | -21 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 24.4 | -2 | 78 | 22.3 | -0.9 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 18.2 | -1.2 | 77 | 11.7 | -0.7 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | 0 | 78 | 0.03 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | 0 | 77 | -0.05 | 0.01 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 113 | 1 | 76 | 111 | 0 | 38 |
| | randman | g | 103 | 1 | 75 | 102 | 1 | 38 |
| | klase mesa | g | 108 | 1 | 73 | 108 | 1 | 38 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 100 | -1 | 73 | 93 | 0 | 39 |
| | perzistencija | g | 103 | -1 | 78 | 102 | 0 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 99 | 1 | 84 | 95 | 1 | 42 |
| | broj somatskih stanica | g | 99 | 1 | 79 | 96 | 0 | 40 |
| | protok mlijeka | g | 102 | -1 | 85 | 106 | -1 | 40 |
| | mastitis | g | 98 | -1 | 63 | 93 | 0 | 37 |
| | ciste | g | 95 | 0 | 67 | 96 | 1 | 38 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 85 | -2 | 73 | 91 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 101 | 0 | 79 | 99 | 0 | 39 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | 0 | 75 | 102 | -1 | 39 |
| | vitalnost | g | 103 | -1 | 71 | 97 | 0 | 38 |
| | poremećaj plodnosti | g | 97 | -2 | 68 | 100 | 0 | 38 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 100 | 0 | 81 | 103 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 110 | 0 | 71 | 109 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 90 | -1 | 66 | 95 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 100 | -1 | 83 | 100 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 100 | 0 | 79 | 102 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 100 | 1 | 74 | 104 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 105 | 0 | 73 | 109 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 98 | -1 | 72 | 104 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 96 | 0 | 75 | 100 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 76 | 95 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 90 | 0 | 76 | 92 | 0 | 33 |
| | putice | g | 96 | -1 | 71 | 98 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 101 | 1 | 63 | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 100 | 0 | 72 | 102 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | -1 | 72 | 100 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 101 | -1 | 75 | 103 | -1 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200899252

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 2102015250

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1357 / 3875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 3875

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 95 | -1 | 70 | 97 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 102 | 0 | 78 | 99 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 93 | -1 | 82 | 98 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 97 | 0 | 74 | 100 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 104 | 0 | 79 | 102 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 86 | -1 | 85 | 88 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 93 | 0 | 77 | 95 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 73 | 102 | 0 | 33 |

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 2304 i 2303

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +/- | M | | |