

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7201034296

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 2738 / 3875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2821 / 3875

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 106 | 1 | 78 | 107 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 112 | -1 | 86 | 112 | -3 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 110 | | 75 | 108 | | 34 |
| | fitnes | g | 83 | 2 | 82 | 89 | | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 98 | 0 | 84 | 102 | | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 904 | -11 | 79 | 657 | -6 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 19.7 | -0.3 | 78 | 21.6 | -3.7 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 15.7 | -0.7 | 78 | 15.2 | -3.4 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.2 | 0 | 78 | -0.08 | -0.05 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.18 | 0 | 78 | -0.09 | -0.03 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 119 | | 76 | 114 | | 34 |
| | randman | g | 99 | | 76 | 100 | | 34 |
| | klase mesa | g | 108 | | 74 | 107 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | -2 | 74 | 97 | | 36 |
| | perzistencija | g | 88 | 0 | 78 | 88 | 12 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 88 | 0 | 84 | 96 | | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 86 | 0 | 79 | 95 | 9 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 117 | -1 | 86 | 113 | 14 | 36 |
| | mastitis | g | 95 | -1 | 63 | 97 | | 34 |
| | ciste | g | 93 | 3 | 68 | 97 | | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 75 | 4 | 73 | 86 | | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 92 | 1 | 79 | 97 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | 1 | 76 | 103 | | 35 |
| | vitalnost | g | 94 | 0 | 72 | 95 | | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 86 | 2 | 68 | 95 | | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 99 | 0 | 82 | 102 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 95 | -1 | 72 | 99 | -2 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | 0 | 67 | 100 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 109 | -1 | 84 | 110 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 99 | 0 | 79 | 101 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 101 | 0 | 74 | 103 | -2 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 99 | -1 | 73 | 104 | -2 | 33 |
| | dubina trupa | g | 99 | -1 | 72 | 103 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | -1 | 76 | 98 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | -1 | 77 | 97 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 1 | 77 | 96 | 2 | 33 |
| | putice | g | 93 | 0 | 72 | 98 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 110 | 0 | 64 | 108 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 115 | -1 | 72 | 112 | 1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 104 | -1 | 73 | 102 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 106 | 0 | 75 | 108 | -2 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201397116
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2738 / 3875
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201034296

Datum rođenja: 24.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2821 / 3875
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 106 | 0 | 70 | 104 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 101 | 0 | 79 | 104 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 96 | 1 | 83 | 97 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 107 | 0 | 74 | 100 | 3 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 109 | 0 | 80 | 107 | 1 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 93 | -1 | 86 | 96 | -3 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 106 | 0 | 78 | 105 | 1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 73 | 103 | 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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |