

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 151
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 151
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 117 | -2 | 75 | 112 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -1 | 85 | 104 | -2 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 102 | | 73 | 99 | | 35 |
| | fitnes | g | 111 | -1 | 80 | 111 | | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 116 | -2 | 82 | 115 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 562 | -56 | 78 | 389 | -114 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 17.4 | -2.5 | 77 | 3.8 | -0.3 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 13.1 | -1.9 | 76 | 8.1 | -3.4 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.07 | 0 | 77 | -0.14 | 0.06 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.08 | 0 | 76 | -0.07 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 95 | | 75 | 95 | | 36 |
| | randman | g | 97 | | 73 | 98 | | 35 |
| | klase mesa | g | 108 | | 72 | 102 | | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | 0 | 69 | 110 | | 33 |
| | perzistencija | g | 111 | 0 | 77 | 109 | 12 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 97 | -1 | 82 | 100 | | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | 0 | 78 | 99 | 10 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 116 | 1 | 84 | 113 | 16 | 37 |
| | mastitis | g | 99 | -1 | 55 | 101 | -4 | 28 |
| | ciste | g | 114 | 1 | 63 | 106 | 2 | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 112 | -1 | 69 | 111 | -2 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | 0 | 78 | 100 | 1 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | 0 | 73 | 100 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 104 | -2 | 69 | 100 | -1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -1 | 63 | 101 | -2 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 83 | -1 | 80 | 97 | -5 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 103 | 1 | 69 | 104 | 5 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 0 | 63 | 105 | 1 | 30 |
| | skupna ocj. vime | g | 108 | 0 | 81 | 113 | 1 | 32 |
| | visina križa | g | 79 | -1 | 78 | 94 | -6 | 33 |
| | duljina leđa | g | 90 | 0 | 72 | 101 | -4 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 89 | -1 | 71 | 102 | -2 | 32 |
| | dubina trupa | g | 91 | -1 | 70 | 100 | -3 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | 1 | 74 | 101 | 1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | 0 | 74 | 96 | -1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 97 | -1 | 74 | 99 | 2 | 31 |
| | putice | g | 104 | 0 | 69 | 105 | 2 | 31 |
| | visina papaka | g | 96 | 1 | 59 | 99 | -1 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 117 | 0 | 70 | 114 | 3 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 96 | 0 | 70 | 97 | -2 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 108 | 0 | 73 | 110 | 0 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 151**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 151**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 104 | 1 | 67 | 104 | 2 | 31 |
| | dubina vimena | g | 96 | 0 | 77 | 105 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | g | 93 | 2 | 81 | 93 | -1 | 32 |
| | debljina sisa | g | 95 | 0 | 72 | 90 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 106 | -1 | 78 | 109 | 2 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 101 | -2 | 84 | 101 | -2 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 103 | 1 | 75 | 104 | 1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 107 | 0 | 71 | 104 | 0 | 32 |

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 |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |