

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 434 / 627
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 627
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 111 | 12 | 68 | 115 | | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 109 | 17 | 83 | 110 | | 42 |
| | indeks mesnatosti | g | 102 | -2 | 28 | 102 | | 30 |
| | fitnes | g | 106 | -2 | 78 | 107 | | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 113 | 3 | 76 | 116 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 215 | 645 | 74 | 352 | | 39 |
| | dnevna kol. masti | g | 12.3 | 29.8 | 73 | 11.2 | | 39 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 13.2 | 19 | 73 | 15.1 | | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.04 | 0.03 | 73 | -0.04 | | 39 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.07 | -0.06 | 73 | 0.03 | | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 101 | -1 | 28 | 101 | | 30 |
| | randman | g | 102 | -1 | 27 | 102 | | 29 |
| | klase mesa | g | 101 | -1 | 28 | 101 | | 30 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | -3 | 68 | 109 | | 38 |
| | perzistencija | g | 100 | -2 | 72 | 102 | | 32 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 111 | 1 | 79 | 111 | | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 110 | 2 | 74 | 111 | | 39 |
| | protok mlijeka | g | 90 | 4 | 80 | 87 | | 39 |
| | mastitis | g | 106 | | 55 | 105 | | 36 |
| | ciste | g | 106 | | 62 | 102 | | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 99 | 0 | 67 | 98 | | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | -3 | 75 | 103 | | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | -2 | 70 | 100 | | 38 |
| | vitalnost | g | 100 | 0 | 66 | 107 | | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | | 62 | 100 | | 37 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 114 | -1 | 76 | 106 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | 1 | 66 | 96 | 1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 126 | -3 | 62 | 121 | -2 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 112 | -3 | 77 | 111 | -2 | 32 |
| | visina križa | g | 116 | -1 | 74 | 105 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | g | 115 | -2 | 69 | 111 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 102 | -1 | 68 | 103 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | g | 110 | 1 | 67 | 107 | 1 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | -1 | 70 | 101 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 93 | 1 | 70 | 93 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 117 | -2 | 70 | 115 | -2 | 32 |
| | putice | g | 110 | -2 | 66 | 107 | -1 | 32 |
| | visina papaka | g | 108 | -2 | 60 | 107 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | -1 | 67 | 107 | -2 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 113 | -2 | 67 | 114 | -2 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 113 | -2 | 69 | 112 | -2 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **434 / 627**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 627**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 94 | -1 | 65 | 95 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | g | 111 | -1 | 73 | 104 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | g | 97 | 1 | 77 | 98 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | g | 96 | 0 | 69 | 98 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 0 | 74 | 112 | -1 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 94 | -2 | 79 | 101 | -2 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 106 | 0 | 67 | 110 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 68 | 102 | 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 2104 i 2103

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |