

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 403
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 24 3429 619 WIMM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 403
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 105 | -2 | 77 | 101 | -1 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -1 | 85 | 107 | -1 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | 1 | 74 | 98 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 92 | -2 | 82 | 90 | -1 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 98 | -2 | 83 | 93 | -2 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 596 | -72 | 78 | 311 | -53 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 17.4 | -2.7 | 77 | 15.7 | -1.8 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 13 | -2.3 | 77 | 6.5 | -1.5 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.09 | 0 | 77 | 0.03 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.09 | 0.01 | 77 | -0.05 | 0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 114 | 0 | 75 | 109 | 0 | 34 |
| | randman | g | 97 | 2 | 74 | 96 | 1 | 34 |
| | klase mesa | g | 91 | 0 | 73 | 96 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 98 | -1 | 73 | 92 | -1 | 35 |
| | perzistencija | g | 86 | 0 | 78 | 84 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 110 | -2 | 83 | 107 | -1 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 110 | -1 | 78 | 108 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 101 | 0 | 85 | 104 | 0 | 36 |
| | mastitis | g | 108 | -2 | 62 | 104 | 0 | 33 |
| | ciste | g | 95 | 2 | 66 | 95 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 82 | 0 | 72 | 86 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | -2 | 78 | 100 | -1 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 101 | 1 | 75 | 99 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 102 | -2 | 70 | 100 | -1 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 85 | -1 | 67 | 90 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 117 | 1 | 81 | 112 | 1 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 0 | 65 | 101 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 106 | 1 | 82 | 99 | 0 | 32 |
| | visina križa | g | 116 | 0 | 78 | 109 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | g | 118 | 2 | 73 | 111 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 110 | 2 | 72 | 108 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | g | 122 | 2 | 71 | 118 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 93 | -1 | 75 | 98 | -1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | 1 | 75 | 100 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 90 | -1 | 75 | 95 | 0 | 32 |
| | putice | g | 98 | 0 | 70 | 102 | 0 | 32 |
| | visina papaka | g | 100 | 0 | 62 | 102 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 115 | 0 | 71 | 113 | 0 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 109 | 1 | 71 | 103 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 108 | 0 | 74 | 101 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 403**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 24 3429 619 WIMM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 403**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 94 | -1 | 69 | 96 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | g | 97 | -2 | 78 | 91 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | g | 103 | 0 | 81 | 98 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | g | 111 | 0 | 73 | 107 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | -1 | 79 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 116 | 0 | 85 | 113 | 0 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 106 | 0 | 76 | 105 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 72 | 101 | 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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |