

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013882
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 366
 MG: A2A2 FH2M+- FH4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2018
 Majka: HR 2200592068

Datum rođenja: 26.01.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: AT 243.429.619 WIMM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 366
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 111 | | 63 | 111 | | 63 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 115 | | 69 | 115 | | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 99 | | 59 | 99 | | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 95 | | 67 | 95 | | 67 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 106 | | 72 | 106 | | 72 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 618 | | 62 | 618 | | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 24.9 | | 69 | 24.9 | | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 16.7 | | 58 | 16.7 | | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.01 | | 69 | -0.01 | | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.06 | | 58 | -0.06 | | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 115 | | 62 | 115 | | 62 | | | |
| | randman | ok | 96 | | 56 | 96 | | 56 | | | |
| | klase mesa | nm | 94 | | 60 | 94 | | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 98 | | 68 | 98 | | 68 | | | |
| | perzistencija | nm | 95 | | 69 | 95 | | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 112 | | 68 | 112 | | 68 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 114 | | 67 | 114 | | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 101 | | 68 | 101 | | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 80 | | 49 | 80 | | 49 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 113 | | 61 | 113 | | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 99 | | 56 | 99 | | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 105 | | 55 | 105 | | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 114 | | 68 | 114 | | 68 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 90 | | 63 | 90 | | 63 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 107 | | 58 | 107 | | 58 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 105 | | 64 | 105 | | 64 | | | |
| | visina križa | nm | 113 | | 68 | 113 | | 68 | | | |
| | duljina leđa | nm | 115 | | 65 | 115 | | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 108 | | 65 | 108 | | 65 | | | |
| | dubina trupa | nm | 118 | | 64 | 118 | | 64 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 87 | | 65 | 87 | | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 99 | | 63 | 99 | | 63 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 109 | | 63 | 109 | | 63 | | | |
| | pućice | nm | 101 | | 63 | 101 | | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 103 | | 55 | 103 | | 55 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 124 | | 64 | 124 | | 64 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201013882**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 366**
 MG: **A2A2 FH2M+- FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2018**
 Majka: **HR 2200592068**

Datum rođenja: **26.01.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**
 Majčin otac: **AT 243.429.619 WIMM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 366**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 110 | | 64 | 110 | | 64 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 106 | | 61 | 106 | | 61 | | | |
| | susp. ligament | nm | 89 | | 62 | 89 | | 62 | | | |
| | dubina vimena | nm | 98 | | 66 | 98 | | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 91 | | 67 | 91 | | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 101 | | 66 | 101 | | 66 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 101 | | 66 | 101 | | 66 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 121 | | 66 | 121 | | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 97 | | 65 | 97 | | 65 | | | |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1805 i 1804

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 | 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 |