

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 57
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 57
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 108 | -3 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 108 | -1 | 70 | 108 | -1 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 101 | 0 | 65 | 100 | 0 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | -2 | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | -2 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 103 | -74 | 64 | 103 | -74 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 11.1 | -4.1 | 70 | 11.1 | -4.1 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 10.8 | -0.7 | 61 | 10.8 | -0.7 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.09 | -0.01 | 70 | 0.09 | -0.01 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.09 | 0.02 | 61 | 0.09 | 0.02 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | -1 | 67 | 102 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 58 | | | |
| | klase mesa | ok | 94 | 0 | 66 | 93 | 0 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 100 | -1 | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 95 | -1 | 70 | 95 | -1 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 114 | -2 | 72 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 112 | -2 | 68 | 112 | -2 | 68 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 89 | 2 | 69 | 89 | 2 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 96 | -1 | 50 | 96 | -1 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | -1 | 61 | 110 | -1 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | 0 | 56 | 105 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 108 | 0 | 54 | 108 | 0 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 107 | -2 | 75 | | | | 106 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 83 | 0 | 64 | | | | 85 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 105 | -2 | 59 | | | | 109 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 122 | -1 | 74 | | | | 116 | -1 | 32 |
| | visina križa | ok | 110 | -1 | 73 | | | | 110 | -1 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 110 | -1 | 67 | | | | 110 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 97 | -2 | 66 | | | | 98 | -1 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 102 | 0 | 65 | | | | 96 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 102 | 2 | 68 | | | | 102 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 103 | 0 | 68 | | | | 100 | 1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 112 | 0 | 68 | | | | 111 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 96 | -3 | 64 | | | | 99 | -1 | 32 |
| | visina papaka | ok | 97 | -2 | 56 | | | | 98 | -1 | 31 |
| dulj. pred. vimena | ok | 113 | -1 | 65 | | | | 109 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 57**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 57**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 101 | 1 | 65 | | | | 99 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 119 | -2 | 66 | | | | 109 | -1 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 113 | 0 | 62 | | | | 112 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 111 | -1 | 71 | | | | 111 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 99 | -1 | 75 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 91 | -1 | 67 | | | | 96 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 114 | 0 | 72 | | | | 114 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 126 | 0 | 77 | | | | 121 | -1 | 32 |
| | položaj zad. sisa | ok | 122 | | 63 | | | | 121 | | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 98 | 0 | 66 | | | | 100 | 0 | 32 |

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 |