

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): 52 / 85
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 85
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 116 | 0 | 54 | 116 | 0 | 54 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 112 | 0 | 60 | 112 | 0 | 60 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 97 | 0 | 48 | 97 | 0 | 48 | | | |
| | fitnes | ok | 113 | 0 | 58 | 113 | 0 | 58 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 117 | 0 | 64 | 117 | 0 | 64 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 389 | 0 | 51 | 389 | 0 | 51 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 18.3 | 0 | 60 | 18.3 | 0 | 60 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 14.8 | 0 | 47 | 14.8 | 0 | 47 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.03 | 0 | 60 | 0.03 | 0 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.01 | 0 | 47 | 0.01 | 0 | 47 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 101 | 0 | 55 | 101 | 0 | 55 | | | |
| | randman | ok | 102 | 0 | 44 | 102 | 0 | 44 | | | |
| | klase mesa | nm | 92 | 0 | 49 | 92 | 0 | 49 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 109 | 0 | 59 | 109 | 0 | 59 | | | |
| | perzistencija | nm | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 121 | 0 | 60 | 121 | 0 | 60 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 119 | 0 | 58 | 119 | 0 | 58 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 92 | 0 | 59 | 92 | 0 | 59 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 0 | 35 | 101 | 0 | 35 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 111 | 0 | 56 | 111 | 0 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 104 | 0 | 46 | 104 | 0 | 46 | | | |
| | vitalnost | nm | 108 | 0 | 49 | 108 | 0 | 49 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 88 | 0 | 55 | 88 | 0 | 55 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 105 | 0 | 49 | 105 | 0 | 49 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 125 | 0 | 55 | 125 | 0 | 55 | | | |
| | visina križa | nmo | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 116 | 0 | 57 | 116 | 0 | 57 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 106 | 0 | 56 | 106 | 0 | 56 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 109 | 0 | 55 | 109 | 0 | 55 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 101 | 0 | 56 | 101 | 0 | 56 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 104 | 0 | 54 | 104 | 0 | 54 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 106 | 0 | 54 | 106 | 0 | 54 | | | |
| | putice | nmo | 103 | 0 | 54 | 103 | 0 | 54 | | | |
| | visina papaka | nmo | 103 | 0 | 46 | 103 | 0 | 46 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 116 | 0 | 55 | 116 | 0 | 55 | | | |

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): **52 / 85**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 85**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 101 | 0 | 55 | 101 | 0 | 55 | | | |
| | kut pred. vimena | nmo | 119 | 0 | 52 | 119 | 0 | 52 | | | |
| | susp. ligament | nmo | 109 | 0 | 53 | 109 | 0 | 53 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 114 | 0 | 57 | 114 | 0 | 57 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 110 | 0 | 58 | 110 | 0 | 58 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 96 | 0 | 57 | 96 | 0 | 57 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 111 | 0 | 57 | 111 | 0 | 57 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 128 | 0 | 57 | 128 | 0 | 57 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 105 | 0 | 56 | 105 | 0 | 56 | | | |

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 1806 i 1805

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 |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |