

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796

Spol: M

Datum rođenja: 25.07.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200115145

Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 409 / 538

MG: AA pp*

Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 92 | 0 | 69 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 88 | 0 | 75 | 88 | 0 | 75 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 101 | 0 | 68 | 100 | 0 | 66 | 104 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 98 | 0 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -391 | 0 | 69 | -391 | 0 | 69 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -24.5 | 0 | 75 | -24.5 | 0 | 75 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -10.7 | 0 | 65 | -10.7 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.11 | 0 | 75 | -0.11 | 0 | 75 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0 | 65 | 0.04 | 0 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 105 | 0 | 70 | 103 | 0 | 68 | 104 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 98 | 0 | 65 | 99 | 0 | 63 | 102 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 101 | 0 | 69 | 100 | 0 | 67 | 104 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | 0 | 73 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 99 | 0 | 75 | 99 | 0 | 75 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 77 | | | | 93 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 0 | 74 | 106 | 0 | 74 | 90 | 0 | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 91 | 0 | 74 | 91 | 0 | 74 | 104 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | 99 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | 105 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 97 | 0 | 60 | 97 | 0 | 60 | 105 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 101 | 0 | 78 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 106 | 0 | 64 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 106 | 0 | 79 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 100 | 0 | 76 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 102 | 0 | 71 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 101 | 0 | 70 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 88 | 0 | 73 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 73 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 73 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 106 | 0 | 68 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 109 | 0 | 62 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 102 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 102 | 0 | 69 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 104 | 0 | 71 | | | | 103 | 0 | 33 |
| susp. ligament | ok | 108 | 0 | 67 | | | | 104 | 0 | 33 | |
| dubina vimena | ok | 104 | 0 | 75 | | | | 104 | 0 | 33 | |
| duljina sisa | ok | 102 | 0 | 79 | | | | 99 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 538**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 538**
Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 102 | 0 | 71 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 104 | 0 | 76 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 93 | 0 | 82 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 103 | 0 | 68 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 101 | 0 | 70 | | | | 101 | 0 | 33 |

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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