



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 100
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0934215373

Datum rođenja: 28.02.2010
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 100
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
 HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 93 | -1 | 68 | | | | 97 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 89 | -1 | 74 | 88 | -1 | 73 | 100 | -1 | 40 |
| | indeks mesnatosti | ok | 99 | -1 | 65 | 99 | -1 | 63 | 99 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 71 | | | | 98 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 104 | -1 | 76 | | | | 99 | -1 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -480 | -12 | 68 | -527 | 0 | 67 | -82 | -44 | 40 |
| | dnevna kol. masti | ok | -20.9 | -0.5 | 74 | -22.4 | -0.1 | 73 | -2.8 | -1.3 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -10.2 | -1.2 | 64 | -11.6 | -0.9 | 63 | 0.9 | -1.9 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.01 | 0 | 74 | -0.01 | 0 | 73 | 0.01 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.09 | -0.02 | 64 | 0.1 | -0.01 | 63 | 0.05 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 96 | -1 | 68 | 95 | -1 | 66 | 98 | 0 | 34 |
| | randman | ok | 98 | 0 | 62 | 99 | 0 | 60 | 97 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 103 | -1 | 67 | 103 | -1 | 65 | 103 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | -1 | 72 | | | | 96 | -1 | 38 |
| | perzistencija | ok | 105 | 0 | 74 | 107 | 0 | 73 | 94 | -1 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 101 | 0 | 75 | | | | 97 | -1 | 40 |
| | broj somatskih stanica | ok | 104 | 1 | 71 | 104 | 1 | 71 | 100 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | ok | 98 | -1 | 72 | 98 | -1 | 72 | 98 | -1 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 101 | 1 | 54 | 101 | 1 | 54 | 101 | 1 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 109 | 1 | 62 | 108 | 0 | 62 | 113 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 94 | -1 | 58 | 94 | -1 | 58 | 101 | -1 | 36 |
| | vitalnost | ok | 104 | 2 | 56 | 103 | 1 | 56 | 109 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | -2 | 75 | | | | 98 | -1 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 116 | 0 | 66 | | | | 110 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | ok | 116 | -1 | 61 | | | | 115 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | ok | 98 | -4 | 76 | | | | 92 | -1 | 34 |
| | visina križa | ok | 93 | -2 | 73 | | | | 97 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | ok | 97 | -1 | 68 | | | | 95 | 0 | 34 |
| | širina zdjelice | ok | 100 | -1 | 67 | | | | 100 | -1 | 34 |
| | dubina trupa | ok | 111 | -2 | 66 | | | | 106 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | ok | 110 | 0 | 70 | | | | 107 | -1 | 34 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 104 | -1 | 70 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 108 | 1 | 69 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | putice | ok | 113 | 1 | 66 | | | | 112 | 1 | 34 |
| | visina papaka | ok | 110 | -2 | 59 | | | | 111 | 0 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 99 | -1 | 66 | | | | 103 | -1 | 34 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9101912269**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 100**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0934215373**

Datum rođenja: **28.02.2010**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 02724000 LOTARRY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 100**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

| 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 | 66 | | | | 103 | 0 | 34 |
| | kut pred. vimena | ok | 105 | -3 | 68 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | susp. ligament | ok | 94 | 0 | 64 | | | | 95 | -1 | 34 |
| | dubina vimena | ok | 96 | -1 | 72 | | | | 91 | 0 | 34 |
| | duljina sisa | ok | 98 | 0 | 76 | | | | 102 | 1 | 34 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 68 | | | | 106 | 1 | 34 |
| | smjer zad. sisa | ok | 104 | -3 | 73 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | položaj pr. sisa | ok | 101 | -2 | 78 | | | | 94 | 0 | 34 |
| | čistoća vimena | ok | 96 | -1 | 67 | | | | 97 | 0 | 34 |

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 2004 i 2003

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