

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269 MOS-ET

Spol: M

Datum rođenja: 28.02.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Majka:

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubraći: 52/100

MG:

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 102 | 0 | 66 | 102 | 1 | 65 | 104 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 95 | 0 | 71 | 94 | 0 | 71 | 105 | -1 | 40 |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 61 | 100 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 108 | 0 | 69 | 109 | 0 | 69 | 101 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -132 | -3 | 66 | -208 | 0 | 65 | 204 | -11 | 41 |
| | dnevna kol. masti | ok | -13.3 | 0.3 | 71 | -15.7 | 0.3 | 71 | 4.8 | -0.1 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -0.5 | 0 | 62 | -2.6 | 0 | 61 | 9.6 | -0.4 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.11 | 0 | 71 | -0.1 | 0 | 71 | -0.05 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.06 | 0 | 62 | 0.07 | 0.01 | 61 | 0.03 | -0.01 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 100 | 0 | 66 | 99 | -1 | 64 | 99 | 0 | 34 |
| | randman | ok | 100 | 0 | 60 | 101 | 1 | 58 | 98 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 104 | -1 | 65 | 103 | -1 | 63 | 104 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 110 | 1 | 70 | 110 | 0 | 70 | 99 | 0 | 38 |
| | perzistencija | ok | 105 | 1 | 71 | 106 | 0 | 71 | 94 | 0 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 104 | 0 | 73 | 105 | 0 | 73 | 96 | -1 | 50 |
| | broj somatskih stanica | ok | 105 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | 100 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | ok | 102 | 1 | 69 | 102 | 1 | 69 | 101 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 104 | -1 | 51 | 104 | -1 | 51 | 102 | -1 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 110 | 0 | 60 | 109 | 0 | 60 | 117 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 97 | 0 | 56 | 97 | 0 | 56 | 103 | 0 | 36 |
| | vitalnost | ok | 103 | 0 | 54 | 103 | 0 | 54 | 112 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 114 | -1 | 66 | 114 | -1 | 66 | 109 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 115 | 1 | 62 | 115 | 1 | 62 | 112 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 99 | 0 | 66 | 99 | 0 | 66 | 93 | -1 | 32 |
| | visina križa | ok | 100 | 0 | 70 | 100 | 0 | 70 | 99 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | 98 | -1 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | 103 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 111 | 0 | 66 | 111 | 0 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 112 | 0 | 67 | 112 | 0 | 67 | 106 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 104 | 1 | 66 | 104 | 1 | 66 | 103 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 104 | 1 | 65 | 104 | 1 | 65 | 103 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 115 | 1 | 66 | 115 | 1 | 66 | 112 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 109 | 0 | 59 | 109 | 0 | 59 | 112 | -1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 102 | -1 | 66 | 102 | -1 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 99 | 0 | 66 | 99 | 0 | 66 | 102 | -1 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269 MOS-ET
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći: 52/100

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka:
 MG:

Datum rođenja: 28.02.2010
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | ok | 106 | 2 | 63 | 106 | 2 | 63 | 100 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 91 | 1 | 64 | 91 | 1 | 64 | 95 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | 92 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 101 | 1 | 69 | 101 | 1 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 103 | 0 | 68 | 103 | 0 | 68 | 106 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 102 | -1 | 68 | 102 | -1 | 68 | 100 | -1 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 92 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 94 | 1 | 67 | 94 | 1 | 67 | 97 | 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 1612 i 1609

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