

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći: 39/61

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojtvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 101 | -2 | 64 | 100 | -2 | 64 | 88 | -1 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 96 | -1 | 69 | 96 | -1 | 69 | 90 | 0 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 113 | 0 | 64 | 112 | 0 | 60 | 106 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 96 | -1 | 68 | 96 | -1 | 68 | 90 | -2 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 176 | -42 | 63 | 176 | -42 | 63 | -66 | -15 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -10.6 | -1.7 | 69 | -10.6 | -1.7 | 69 | -17 | -0.3 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -2 | -1.5 | 60 | -2 | -1.5 | 60 | -12.1 | -0.5 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.24 | 0 | 69 | -0.24 | 0 | 69 | -0.18 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.11 | 0 | 60 | -0.11 | 0 | 60 | -0.13 | 0 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 121 | -1 | 66 | 118 | -1 | 62 | 113 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 57 | 102 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 61 | 103 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 95 | -1 | 69 | 95 | -1 | 69 | 92 | -2 | 34 |
| | perzistencija | ok | 107 | 0 | 69 | 107 | 0 | 69 | 97 | 0 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 92 | -1 | 71 | 92 | -1 | 71 | 88 | 0 | 47 |
| | broj somatskih stanica | ok | 88 | -1 | 67 | 88 | -1 | 67 | 85 | -1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 108 | -1 | 68 | 108 | -1 | 68 | 103 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 96 | -2 | 50 | 96 | -2 | 50 | 93 | -3 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 90 | -1 | 58 | 90 | -1 | 58 | 98 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 102 | 0 | 55 | 102 | 0 | 55 | 97 | -1 | 33 |
| | vitalnost | ok | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | 103 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 114 | 0 | 68 | 114 | 0 | 68 | 111 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 64 | 104 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 99 | 2 | 59 | 99 | 2 | 59 | 95 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | 1 | 64 | 105 | 1 | 64 | 100 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 117 | 0 | 68 | 117 | 0 | 68 | 112 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 113 | -1 | 66 | 113 | -1 | 66 | 110 | -1 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 110 | -1 | 65 | 110 | -1 | 65 | 110 | -1 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | 103 | -1 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 107 | -1 | 65 | 107 | -1 | 65 | 104 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 64 | 103 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | 97 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 98 | 1 | 64 | 98 | 1 | 64 | 97 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 104 | 1 | 56 | 104 | 1 | 56 | 109 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 96 | 0 | 64 | 96 | 0 | 64 | 101 | -1 | 32 |
| dulj. zad. vimena | ok | 91 | -2 | 64 | 91 | -2 | 64 | 97 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći: 39/61

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: DE 0936699107
 MG:

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 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(%) |
| | kut pred. vimena | ok | 92 | 0 | 61 | 92 | 0 | 61 | 93 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 115 | 0 | 62 | 115 | 0 | 62 | 109 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 117 | 1 | 66 | 117 | 1 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 112 | 1 | 67 | 112 | 1 | 67 | 108 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 99 | 1 | 66 | 99 | 1 | 66 | 108 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | 102 | -1 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 95 | 1 | 66 | 95 | 1 | 66 | 96 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 65 | 100 | -1 | 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