



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 SI (GZW): 38 / 61
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 61
 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 | 92 | -1 | 66 | | | | 81 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 90 | -1 | 71 | 90 | -1 | 71 | 87 | 0 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 112 | 0 | 65 | 111 | -1 | 61 | 107 | 1 | 33 |
| | fitnes | ok | 90 | -1 | 70 | | | | 82 | -3 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 95 | 0 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -124 | -48 | 65 | -124 | -48 | 65 | -276 | -39 | 34 |
| | dnevna kol. masti | ok | -19.5 | -1.9 | 71 | -19.5 | -1.9 | 71 | -22 | -1 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -10.2 | -1.5 | 61 | -10.2 | -1.5 | 61 | -17.4 | -1.1 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.19 | 0.01 | 71 | -0.19 | 0.01 | 71 | -0.13 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.08 | 0 | 61 | -0.08 | 0 | 61 | -0.1 | 0.01 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 119 | -1 | 67 | 116 | -1 | 64 | 111 | -1 | 33 |
| | randman | ok | 105 | 0 | 62 | 106 | 0 | 59 | 104 | 2 | 33 |
| | klase mesa | ok | 107 | -1 | 67 | 107 | 0 | 63 | 103 | 1 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 91 | 0 | 71 | | | | 84 | -4 | 37 |
| | perzistencija | ok | 109 | 0 | 71 | 109 | 0 | 71 | 96 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 87 | -1 | 73 | | | | 85 | -1 | 36 |
| | broj somatskih stanica | ok | 84 | -1 | 69 | 84 | -1 | 69 | 84 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | 101 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 92 | 0 | 52 | 92 | 0 | 52 | 88 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 88 | -1 | 60 | 88 | -1 | 60 | 95 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 100 | 0 | 57 | 101 | 1 | 56 | 97 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 98 | 1 | 55 | 98 | 1 | 55 | 100 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 111 | -3 | 72 | | | | 110 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 101 | -3 | 62 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 96 | -2 | 58 | | | | 94 | 1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 101 | 0 | 72 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 113 | -3 | 70 | | | | 112 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 109 | -2 | 65 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 108 | -2 | 64 | | | | 109 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 102 | -3 | 63 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 110 | 0 | 66 | | | | 106 | 2 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 102 | -2 | 66 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 104 | 1 | 66 | | | | 99 | 3 | 33 |
| | putice | ok | 96 | -1 | 62 | | | | 95 | -1 | 33 |
| | visina papaka | ok | 107 | 2 | 55 | | | | 108 | -2 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 98 | 2 | 63 | | | | 97 | -2 | 33 |



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 SI (GZW): **38 / 61**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0936699107**

Datum rođenja: **10.10.2011**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 11005903 REPORTER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 61**
 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 | 93 | 2 | 63 | | | | 94 | -3 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 94 | 4 | 64 | | | | 91 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 115 | -3 | 61 | | | | 111 | 2 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 112 | -1 | 69 | | | | 106 | 2 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 111 | -1 | 72 | | | | 109 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 102 | 2 | 65 | | | | 107 | -2 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 98 | -2 | 69 | | | | 100 | -2 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 94 | 3 | 73 | | | | 93 | -2 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 101 | 2 | 64 | | | | 100 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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