

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 425
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 425
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 108 | 1 | 67 | 107 | 0 | 67 | 109 | -1 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 71 | 106 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 104 | 0 | 65 | 102 | 0 | 62 | 100 | -1 | 33 |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 72 | 103 | 0 | 72 | 104 | -1 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | 0 | 75 | 114 | 0 | 75 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 33 | -19 | 66 | 33 | -19 | 66 | 100 | -24 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -2.5 | 0.9 | 71 | -2.5 | 0.9 | 71 | 6.2 | -0.6 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 4.4 | -0.7 | 62 | 4.4 | -0.7 | 62 | 10.1 | -0.7 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.05 | 0.02 | 71 | -0.05 | 0.02 | 71 | 0.03 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.04 | 0 | 62 | 0.04 | 0 | 62 | 0.09 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 108 | 0 | 67 | 106 | 0 | 65 | 105 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 59 | 97 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 102 | -1 | 66 | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 105 | -1 | 72 | 105 | 0 | 72 | 102 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 99 | 1 | 71 | 99 | 1 | 71 | 105 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 102 | 0 | 74 | 102 | 0 | 74 | 100 | -1 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | 98 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | ok | 110 | 1 | 70 | 110 | 1 | 70 | 109 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 95 | 1 | 56 | 95 | 1 | 56 | 102 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 104 | 0 | 65 | 103 | -1 | 65 | 109 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 114 | 1 | 61 | 114 | 1 | 61 | 110 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 106 | 1 | 60 | 106 | 1 | 59 | 105 | -1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 115 | -1 | 70 | 115 | -1 | 70 | 108 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | 105 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 117 | 0 | 63 | 117 | 0 | 63 | 111 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | 102 | -1 | 32 |
| | visina križa | ok | 115 | 0 | 71 | 115 | 0 | 71 | 107 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 113 | 0 | 69 | 113 | 0 | 69 | 108 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 114 | 0 | 68 | 114 | 0 | 68 | 109 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 109 | 0 | 67 | 109 | 0 | 67 | 108 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 98 | -1 | 68 | 98 | -1 | 68 | 106 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 86 | 0 | 67 | 86 | 0 | 67 | 97 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 104 | -1 | 66 | 104 | -1 | 66 | 104 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 111 | 1 | 67 | 111 | 1 | 67 | 106 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 109 | 1 | 60 | 109 | 1 | 60 | 107 | 1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | 96 | -1 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200332037
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 425
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 21.11.2012
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 425
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 110 | 1 | 67 | 110 | 1 | 67 | 104 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 112 | 1 | 65 | 112 | 1 | 65 | 106 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 86 | 0 | 66 | 86 | 0 | 66 | 93 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 105 | -1 | 69 | 105 | -1 | 69 | 100 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 107 | -1 | 70 | 107 | -1 | 70 | 101 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 113 | 0 | 69 | 113 | 0 | 69 | 98 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 95 | 0 | 69 | 95 | 0 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 108 | 1 | 69 | 108 | 1 | 69 | 103 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 92 | -1 | 68 | 92 | -1 | 68 | 102 | 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 1808 i 1806

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 |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | H | | |