



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200112747
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 38165300 DOMESTIK
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0942487584

Datum rođenja: 09.09.2011
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | gk | 78 | 0 | 64 | | | | 84 | -2 | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 86 | -1 | 71 | 86 | -1 | 71 | 89 | -2 | 33 |
| | indeks mesnatosti | gk | 92 | -1 | 61 | 91 | -1 | 57 | 98 | 0 | 30 |
| | fitnes | gk | 86 | 1 | 67 | | | | 89 | -2 | 33 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 83 | 0 | 72 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | -552 | -42 | 65 | -550 | -41 | 65 | -453 | -49 | 33 |
| | dnevna kol. masti | gk | -16.1 | -0.8 | 71 | -16.1 | -0.8 | 71 | -12.9 | -1.8 | 33 |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | -22.7 | -1.4 | 60 | -22.7 | -1.4 | 60 | -16.7 | -1.7 | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | gk | 0.09 | 0.01 | 71 | 0.09 | 0.01 | 71 | 0.08 | 0 | 33 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | -0.04 | 0.01 | 60 | -0.04 | 0.01 | 60 | -0.01 | 0 | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 95 | -1 | 66 | 94 | 0 | 63 | 99 | 0 | 32 |
| | randman | gk | 92 | -1 | 55 | 91 | -1 | 50 | 98 | 0 | 27 |
| | klase mesa | gk | 96 | 1 | 65 | 95 | 0 | 61 | 99 | 0 | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 88 | 0 | 68 | | | | 90 | -2 | 33 |
| | perzistencija | gk | 94 | 0 | 71 | 94 | 0 | 71 | 88 | -1 | 33 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 94 | 2 | 70 | | | | 98 | -1 | 34 |
| | broj somatskih stanica | gk | 97 | 1 | 68 | 97 | 1 | 68 | 105 | 0 | 32 |
| | protok mlijeka | gk | 92 | 0 | 69 | 92 | 0 | 69 | 90 | 0 | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 85 | 1 | 46 | 85 | 1 | 46 | 95 | 0 | 25 |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 94 | 1 | 60 | 94 | 1 | 60 | 101 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 92 | -1 | 54 | 92 | -1 | 54 | 96 | -1 | 30 |
| | vitalnost | gk | 102 | 0 | 50 | 102 | 0 | 50 | 100 | -1 | 27 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 103 | 2 | 73 | | | | 102 | 1 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 107 | 0 | 62 | | | | 103 | 1 | 30 |
| | skupna ocj. noge | gk | 92 | 0 | 55 | | | | 96 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. vime | gk | 91 | 1 | 72 | | | | 94 | -1 | 30 |
| | visina križa | gk | 101 | 2 | 71 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | gk | 97 | 1 | 65 | | | | 97 | 1 | 31 |
| | širina zdjelice | gk | 110 | 0 | 64 | | | | 107 | 0 | 30 |
| | dubina trupa | gk | 104 | 2 | 62 | | | | 105 | 1 | 30 |
| | položaj zdjelice | gk | 96 | -2 | 66 | | | | 97 | -1 | 30 |
| | kut skoč. zgloba | gk | 95 | 0 | 66 | | | | 103 | 0 | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 93 | 1 | 65 | | | | 102 | -1 | 29 |
| | putice | gk | 96 | -2 | 61 | | | | 100 | -1 | 30 |
| | visina papaka | gk | 99 | 0 | 52 | | | | 95 | 0 | 26 |
| dulj. pred. vimena | gk | 99 | -2 | 62 | | | | 102 | -2 | 30 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200112747**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
 Otac: **DE 09 38165300 DOMESTIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0942487584**

Datum rođenja: **09.09.2011**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 39086125 SAULUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 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 | gk | 94 | -1 | 63 | | | | 97 | 0 | 30 |
| | kut pred. vimena | gk | 92 | 2 | 64 | | | | 98 | 0 | 29 |
| | susp. ligament | gk | 106 | 1 | 59 | | | | 104 | 0 | 29 |
| | dubina vimena | gk | 92 | 1 | 69 | | | | 97 | 0 | 31 |
| | duljina sisa | gk | 104 | -2 | 73 | | | | 105 | 0 | 31 |
| | debljina sisa | gk | 99 | 0 | 65 | | | | 104 | 1 | 31 |
| | smjer zad. sisa | gk | 98 | 0 | 70 | | | | 99 | -1 | 31 |
| | položaj pr. sisa | gk | 98 | 2 | 75 | | | | 93 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | gk | 102 | 0 | 63 | | | | 102 | 0 | 30 |

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) / *produkcijnska 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