



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
 Otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 126
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 126
 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 | ok | 106 | -2 | 70 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 103 | -2 | 76 | 103 | -2 | 76 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 118 | 0 | 70 | 120 | 1 | 67 | 106 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 96 | 1 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 106 | 0 | 78 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -160 | -37 | 70 | -160 | -37 | 70 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 2.3 | -3 | 76 | 2.3 | -3 | 76 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 5.5 | -2.1 | 66 | 5.5 | -2.1 | 66 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.12 | -0.02 | 76 | 0.12 | -0.02 | 76 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.15 | -0.01 | 66 | 0.15 | -0.01 | 66 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 122 | 0 | 72 | 121 | 0 | 69 | 112 | -1 | 33 |
| | randman | ok | 108 | 1 | 67 | 111 | 1 | 64 | 97 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 115 | -1 | 71 | 116 | 0 | 68 | 109 | 1 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 98 | -1 | 73 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 107 | 2 | 76 | 107 | 2 | 76 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 114 | 2 | 76 | | | | 104 | 1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 115 | 2 | 74 | 115 | 2 | 74 | 103 | 1 | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 91 | -2 | 75 | 91 | -2 | 75 | 104 | -1 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 81 | 1 | 56 | 81 | 1 | 56 | 94 | 2 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 98 | -1 | 66 | 98 | -1 | 65 | 93 | -1 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 104 | 2 | 61 | 104 | 2 | 61 | 105 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 93 | -1 | 60 | 93 | -1 | 60 | 98 | -1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 104 | 3 | 78 | | | | 108 | 1 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 112 | 3 | 68 | | | | 114 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 111 | 2 | 64 | | | | 109 | 1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 100 | 1 | 79 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 104 | 3 | 75 | | | | 107 | 2 | 34 |
| | duljina leđa | ok | 108 | 2 | 70 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 108 | 2 | 70 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 101 | 2 | 69 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | -2 | 72 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 92 | -2 | 72 | | | | 94 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 100 | 1 | 72 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 109 | 2 | 68 | | | | 106 | 1 | 33 |
| | visina papaka | ok | 109 | 1 | 61 | | | | 110 | 1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 97 | 0 | 68 | | | | 99 | 1 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 126**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 126**
 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 | 92 | 2 | 69 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 93 | 1 | 71 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 103 | 1 | 66 | | | | 102 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 107 | 1 | 75 | | | | 102 | 1 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 86 | 2 | 78 | | | | 95 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 3 | 70 | | | | 106 | 1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 101 | 0 | 75 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 97 | 2 | 81 | | | | 97 | 1 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 102 | 0 | 69 | | | | 102 | 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) / *produkcijaska 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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |