

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 192
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 118 | -2 | 60 | | | | 122 | -1 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 111 | 0 | 66 | 111 | 0 | 66 | 109 | 0 | 37 |
| | indeks mesnatosti | ok | 106 | -1 | 56 | 105 | -1 | 55 | 104 | -1 | 34 |
| | fitnes | ok | 109 | -1 | 64 | | | | 119 | 0 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 121 | -1 | 70 | | | | 125 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 570 | 30 | 59 | 570 | 30 | 59 | 437 | -7 | 34 |
| | dnevna kol. masti | nm | 11.1 | -0.9 | 66 | 11.1 | -0.9 | 66 | 7.6 | -0.7 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 19.5 | 0.4 | 54 | 19.5 | 0.4 | 54 | 16 | -0.1 | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.15 | -0.03 | 66 | -0.15 | -0.03 | 66 | -0.13 | 0 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.01 | -0.01 | 54 | -0.01 | -0.01 | 54 | 0.01 | 0 | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 109 | -1 | 59 | 108 | -2 | 58 | 106 | -1 | 35 |
| | randman | ok | 99 | -1 | 53 | 98 | -1 | 51 | 99 | -1 | 32 |
| | klase mesa | ok | 108 | -1 | 58 | 107 | -1 | 57 | 106 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 114 | -1 | 64 | | | | 119 | -1 | 36 |
| | perzistencija | nm | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | 111 | 0 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | -1 | 67 | | | | 110 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | -1 | 64 | 106 | -1 | 64 | 111 | -1 | 36 |
| | protok mlijeka | nm | 115 | 0 | 64 | 115 | 0 | 64 | 104 | -1 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 100 | -1 | 42 | 100 | -1 | 42 | 109 | 0 | 27 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 108 | -1 | 62 | 108 | -1 | 62 | 117 | -1 | 40 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | -2 | 52 | 100 | -2 | 52 | 106 | 0 | 33 |
| | vitalnost | nm | 103 | -1 | 55 | 103 | -1 | 55 | 111 | -1 | 38 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 92 | 1 | 72 | | | | 91 | -2 | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 100 | 1 | 59 | | | | 108 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | no | 113 | -1 | 53 | | | | 113 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | no | 108 | -2 | 72 | | | | 106 | 1 | 39 |
| | visina križa | no | 86 | 0 | 69 | | | | 87 | -4 | 38 |
| | duljina leđa | no | 96 | -1 | 62 | | | | 95 | -1 | 36 |
| | širina zdjelice | no | 104 | 2 | 61 | | | | 105 | -1 | 35 |
| | dubina trupa | no | 100 | -1 | 60 | | | | 97 | -2 | 35 |
| | položaj zdjelice | no | 92 | 1 | 64 | | | | 96 | -2 | 36 |
| | kut skoč. zgloba | no | 100 | 2 | 64 | | | | 97 | 4 | 36 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 108 | -2 | 64 | | | | 107 | 2 | 36 |
| | putice | no | 104 | 0 | 59 | | | | 105 | -2 | 34 |
| | visina papaka | no | 101 | 0 | 50 | | | | 103 | -3 | 31 |
| dulj. pred. vimena | no | 108 | 2 | 60 | | | | 106 | 4 | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 192
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 192
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 110 | -1 | 60 | | | | 107 | 4 | 35 |
| | kut pred. vimena | no | 103 | 0 | 62 | | | | 110 | 4 | 36 |
| | susp. ligament | no | 95 | -2 | 57 | | | | 96 | -2 | 33 |
| | dubina vimena | no | 95 | -1 | 68 | | | | 98 | -1 | 38 |
| | duljina sisa | no | 93 | -1 | 72 | | | | 99 | -4 | 40 |
| | debljina sisa | no | 85 | -1 | 62 | | | | 95 | -2 | 36 |
| | smjer zad. sisa | no | 121 | -1 | 68 | | | | 110 | 1 | 38 |
| | položaj pr. sisa | no | 99 | -3 | 75 | | | | 100 | -3 | 41 |
| | položaj zad. sisa | no | 105 | | 58 | | | | 102 | | 34 |
| | čistoća vimena | no | 101 | -1 | 61 | | | | 103 | 1 | 35 |

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 2008 i 2005

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |