

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 243
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 243
 Posjednik: STOČARSKI OBRT LJULJ

| 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 | -2 | 68 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | -2 | 74 | 102 | -2 | 74 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 110 | -1 | 68 | 108 | 0 | 65 | | | |
| | fitnes | ok | 107 | 0 | 72 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | 0 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 339 | -27 | 68 | 339 | -27 | 68 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -0.9 | -2.4 | 74 | -0.9 | -2.4 | 74 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 5.7 | -2.6 | 64 | 5.7 | -2.6 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.18 | -0.01 | 74 | -0.18 | -0.01 | 74 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.08 | -0.02 | 64 | -0.08 | -0.02 | 64 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 118 | 0 | 70 | 115 | -1 | 67 | | | |
| | randman | ok | 103 | 0 | 65 | 101 | 0 | 62 | | | |
| | klase mesa | ok | 107 | 0 | 69 | 105 | -1 | 66 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | 0 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 95 | 0 | 74 | 95 | 0 | 74 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 75 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 0 | 72 | 105 | 0 | 72 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 87 | -1 | 72 | 87 | -1 | 72 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 111 | -1 | 54 | 111 | -1 | 54 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 99 | -1 | 63 | 99 | -1 | 63 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 96 | 0 | 59 | 96 | 0 | 59 | | | |
| | vitalnost | nm | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 105 | 0 | 77 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 96 | -2 | 67 | | | | 95 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 100 | 0 | 62 | | | | 102 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 107 | 1 | 77 | | | | 111 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 107 | 1 | 74 | | | | 105 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 108 | 1 | 69 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 95 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 107 | -2 | 67 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 94 | 0 | 71 | | | | 90 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 107 | -1 | 71 | | | | 100 | -1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 110 | 0 | 71 | | | | 106 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 94 | 0 | 67 | | | | 96 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 99 | -1 | 60 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 108 | -1 | 67 | | | | 113 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201165242**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 243**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 243**
 Posjednik: **STOČARSKI OBRT LJULJ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 102 | 0 | 67 | | | | 104 | 1 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 95 | 2 | 69 | | | | 104 | 1 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 109 | 1 | 65 | | | | 107 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 96 | 1 | 74 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 89 | -1 | 77 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 98 | -2 | 69 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 110 | 1 | 74 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 114 | 2 | 79 | | | | 119 | 1 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 117 | | 65 | | | | 114 | | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 106 | 0 | 68 | | | | 105 | 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 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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |