



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 550 / 655
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 655
 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 | 112 | -2 | 69 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 107 | -2 | 74 | 107 | -2 | 74 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 114 | 0 | 68 | 113 | 0 | 65 | | | |
| | fitnes | ok | 105 | -1 | 72 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | -2 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 299 | -95 | 68 | 299 | -95 | 68 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 3.6 | -3.2 | 74 | 3.6 | -3.2 | 74 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 14.8 | -2.5 | 65 | 14.8 | -2.5 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.11 | 0.01 | 74 | -0.11 | 0.01 | 74 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.05 | 0.01 | 65 | 0.05 | 0.01 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 103 | -1 | 70 | 102 | -1 | 68 | | | |
| | randman | ok | 113 | 0 | 65 | 112 | 0 | 63 | | | |
| | klase mesa | ok | 112 | 0 | 70 | 112 | 0 | 66 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 106 | -1 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 106 | -3 | 74 | 106 | -3 | 74 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 93 | -3 | 75 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 90 | -2 | 72 | 90 | -2 | 72 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 84 | -1 | 73 | 84 | -1 | 73 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 105 | 1 | 55 | 105 | 1 | 55 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 108 | -2 | 64 | 108 | -2 | 64 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 95 | -1 | 60 | 95 | -1 | 60 | | | |
| | vitalnost | nm | 108 | 0 | 59 | 108 | 0 | 59 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 106 | 0 | 76 | | | | 100 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 112 | -1 | 66 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 104 | 0 | 61 | | | | 105 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 110 | 1 | 76 | | | | 110 | 1 | 33 |
| | visina križa | ok | 105 | 1 | 74 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 101 | -1 | 69 | | | | 99 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 110 | 0 | 68 | | | | 105 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 106 | -2 | 67 | | | | 101 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 100 | -1 | 70 | | | | 93 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 96 | 2 | 70 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 99 | 1 | 70 | | | | 98 | 1 | 33 |
| | putice | ok | 103 | -1 | 66 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 105 | 0 | 59 | | | | 106 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 102 | -1 | 67 | | | | 106 | -1 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **550 / 655**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 655**
 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 | ok | 103 | -1 | 67 | | | | 101 | -1 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 111 | 1 | 68 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 99 | -2 | 64 | | | | 97 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 101 | 0 | 73 | | | | 104 | 1 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 98 | 3 | 77 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 103 | -1 | 69 | | | | 106 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 110 | 0 | 74 | | | | 109 | 1 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 104 | -1 | 79 | | | | 105 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 102 | 0 | 68 | | | | 101 | -1 | 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 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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |