



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 23
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 23
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 113 | 0 | 59 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 108 | -2 | 65 | 108 | -2 | 65 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 99 | -1 | 56 | 98 | -1 | 54 | | | |
| | fitnes | ok | 106 | 2 | 62 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 121 | 0 | 68 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | 285 | -33 | 58 | 285 | -33 | 58 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | 6.4 | -1.7 | 65 | 6.4 | -1.7 | 65 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | 16.6 | -1.6 | 53 | 16.6 | -1.6 | 53 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | -0.07 | 0 | 65 | -0.07 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | 0.08 | -0.01 | 53 | 0.08 | -0.01 | 53 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 60 | 101 | -1 | 58 | | | |
| | randman | ok | 98 | 0 | 52 | 98 | 1 | 49 | | | |
| | klase mesa | ok | 98 | -1 | 58 | 99 | 0 | 56 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 106 | 0 | 64 | | | | | | |
| | perzistencija | nmo | 113 | 0 | 66 | 113 | 0 | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 100 | 0 | 65 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 111 | 0 | 64 | 111 | 0 | 64 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 95 | 2 | 41 | 95 | 2 | 41 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | -2 | 61 | 110 | -2 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | 1 | 47 | 102 | 1 | 47 | | | |
| | vitalnost | nm | 112 | 1 | 46 | 112 | 1 | 46 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 103 | 1 | 69 | | | | 101 | -1 | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 95 | -1 | 56 | | | | 96 | 1 | 24 |
| | skupna ocj. noge | no | 118 | 1 | 51 | | | | 115 | 1 | 23 |
| | skupna ocj. vime | no | 111 | -1 | 69 | | | | 114 | -2 | 27 |
| | visina križa | no | 105 | 2 | 66 | | | | 101 | -1 | 26 |
| | duljina leđa | no | 103 | 2 | 60 | | | | 101 | -1 | 25 |
| | širina zdjelice | no | 98 | 0 | 58 | | | | 98 | -1 | 24 |
| | dubina trupa | no | 102 | -1 | 57 | | | | 102 | -2 | 24 |
| | položaj zdjelice | no | 110 | 1 | 61 | | | | 104 | 1 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | no | 99 | 0 | 61 | | | | 98 | -1 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 108 | -1 | 61 | | | | 108 | -1 | 25 |
| | putice | no | 113 | 3 | 56 | | | | 110 | 1 | 24 |
| | visina papaka | no | 111 | 2 | 48 | | | | 108 | 2 | 22 |
| | dulj. pred. vimena | no | 109 | -2 | 57 | | | | 107 | -3 | 24 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 23**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 23**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 109 | -1 | 57 | | | | 109 | -1 | 24 |
| | kut pred. vimena | no | 110 | 0 | 59 | | | | 113 | -1 | 25 |
| | susp. ligament | no | 93 | -3 | 54 | | | | 95 | -3 | 23 |
| | dubina vimena | no | 102 | 0 | 65 | | | | 105 | 0 | 26 |
| | duljina sisa | no | 93 | 1 | 69 | | | | 89 | -1 | 27 |
| | debljina sisa | no | 94 | -2 | 59 | | | | 95 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | no | 114 | -1 | 66 | | | | 111 | -1 | 26 |
| | položaj pr. sisa | no | 109 | -1 | 72 | | | | 109 | -2 | 27 |
| | čistoća vimena | no | 110 | -1 | 58 | | | | 107 | -1 | 24 |

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

| 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 |