



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200801001
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: HR 2200474632
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A1A1 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 08.05.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 106 | 0 | 61 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 97 | 0 | 67 | 97 | 0 | 67 | | | |
| | indeks mesnatosti | nmo | 105 | 0 | 56 | 105 | 0 | 56 | | | |
| | fitnes | ok | 109 | 0 | 65 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | 0 | 70 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | 147 | 0 | 60 | 147 | 0 | 60 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | -8.6 | 0 | 67 | -8.6 | 0 | 67 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | 0.5 | 0 | 55 | 0.5 | 0 | 55 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | -0.18 | 0 | 67 | -0.18 | 0 | 67 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | -0.06 | 0 | 55 | -0.06 | 0 | 55 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nmo | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | randman | ok | 105 | 0 | 53 | 105 | 0 | 53 | | | |
| | klase mesa | nmo | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 113 | 0 | 66 | | | | | | |
| | perzistencija | nmo | 97 | 0 | 67 | 97 | 0 | 67 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 105 | 0 | 68 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 114 | 0 | 66 | 114 | 0 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 108 | 0 | 45 | 108 | 0 | 45 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 107 | 0 | 54 | 107 | 0 | 54 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | 0 | 50 | 101 | 0 | 50 | | | |
| | vitalnost | nm | 93 | 0 | 48 | 93 | 0 | 48 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 109 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 108 | 0 | 58 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | no | 104 | 0 | 52 | | | | 102 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | no | 112 | 0 | 70 | | | | 97 | 0 | 28 |
| | visina križa | no | 111 | 0 | 67 | | | | 104 | 0 | 27 |
| | duljina leđa | no | 105 | 0 | 60 | | | | 101 | 0 | 26 |
| | širina zdjelice | no | 106 | 0 | 60 | | | | 102 | 0 | 26 |
| | dubina trupa | no | 101 | 0 | 58 | | | | 103 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | no | 96 | 0 | 62 | | | | 102 | 0 | 26 |
| | kut skoč. zgloba | no | 93 | 0 | 63 | | | | 92 | 0 | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 90 | 0 | 62 | | | | 92 | 0 | 26 |
| | putice | no | 108 | 0 | 57 | | | | 104 | 0 | 25 |
| | visina papaka | no | 101 | 0 | 50 | | | | 101 | 0 | 23 |
| | dulj. pred. vimena | no | 99 | 0 | 58 | | | | 102 | 0 | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200801001**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **HR 2200474632**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **08.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 95 | 0 | 58 | | | | 100 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | no | 105 | 0 | 60 | | | | 98 | 0 | 26 |
| | susp. ligament | no | 114 | 0 | 56 | | | | 106 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | no | 112 | 0 | 66 | | | | 99 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | no | 102 | 0 | 70 | | | | 105 | 0 | 28 |
| | debljina sisa | no | 90 | 0 | 60 | | | | 98 | 0 | 26 |
| | smjer zad. sisa | no | 103 | 0 | 66 | | | | 94 | 0 | 27 |
| | položaj pr. sisa | no | 112 | 0 | 73 | | | | 99 | 0 | 29 |
| | čistoća vimena | no | 102 | 0 | 59 | | | | 101 | 0 | 26 |

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 2007 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 | | | A1A1 | |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |