

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 571
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 17.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 571
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 121 | 0 | 58 | 121 | 0 | 58 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 119 | 0 | 64 | 119 | 0 | 64 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | | | |
| | fitnes | ok | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | 0 | 68 | 120 | 0 | 68 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 802 | 0 | 56 | 802 | 0 | 56 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 29.9 | 0 | 64 | 29.9 | 0 | 64 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 24.2 | 0 | 51 | 24.2 | 0 | 51 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.04 | 0 | 64 | -0.04 | 0 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.05 | 0 | 51 | -0.05 | 0 | 51 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | | | |
| | randman | ok | 98 | 0 | 51 | 98 | 0 | 51 | | | |
| | klase mesa | nm | 99 | 0 | 54 | 99 | 0 | 54 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 111 | 0 | 63 | 111 | 0 | 63 | | | |
| | perzistencija | nm | 93 | 0 | 65 | 93 | 0 | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 110 | 0 | 64 | 110 | 0 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 114 | 0 | 62 | 114 | 0 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 102 | 0 | 39 | 102 | 0 | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 113 | 0 | 60 | 113 | 0 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | 0 | 54 | 101 | 0 | 54 | | | |
| | vitalnost | nm | 112 | 0 | 55 | 112 | 0 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 113 | 0 | 54 | 113 | 0 | 54 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 107 | 0 | 60 | 107 | 0 | 60 | | | |
| | visina križa | nmo | 97 | 0 | 64 | 97 | 0 | 64 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 112 | 0 | 60 | 112 | 0 | 60 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 89 | 0 | 60 | 89 | 0 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | | | |
| | pućice | nmo | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| | visina papaka | nmo | 106 | 0 | 51 | 106 | 0 | 51 | | | |
| dulj. pred. vimena | nmo | 122 | 0 | 60 | 122 | 0 | 60 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **153 / 571**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **225 / 571**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 117 | 0 | 60 | 117 | 0 | 60 | | | |
| | kut pred. vimena | nmo | 104 | 0 | 57 | 104 | 0 | 57 | | | |
| | susp. ligament | nmo | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 92 | 0 | 62 | 92 | 0 | 62 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 109 | 0 | 61 | 109 | 0 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 113 | 0 | 61 | 113 | 0 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 107 | 0 | 62 | 107 | 0 | 62 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 114 | 0 | 60 | 114 | 0 | 60 | | | |

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 1811 i 1808

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 | monogeno 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 |