



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 39
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 39
 Posjednik: DANIJEL POLJAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 118 | -2 | 57 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 106 | -2 | 64 | 106 | -2 | 64 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 106 | -1 | 55 | 103 | -1 | 52 | | | |
| | fitnes | ok | 119 | 0 | 61 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 125 | 0 | 67 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | -499 | -104 | 56 | -499 | -104 | 56 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | 14.9 | -3.5 | 64 | 14.9 | -3.5 | 64 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | 2.5 | -3.1 | 51 | 2.5 | -3.1 | 51 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | 0.49 | 0 | 64 | 0.49 | 0 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | 0.27 | 0 | 51 | 0.27 | 0 | 51 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 109 | -1 | 58 | 104 | -3 | 56 | | | |
| | randman | ok | 107 | -1 | 51 | 105 | 0 | 49 | | | |
| | klase mesa | ok | 99 | -1 | 56 | 98 | -1 | 54 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 115 | 0 | 63 | | | | | | |
| | perzistencija | nmo | 111 | -1 | 64 | 111 | -1 | 64 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 115 | 1 | 64 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 110 | 0 | 62 | 110 | 0 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 88 | -1 | 62 | 88 | -1 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 1 | 40 | 109 | 1 | 40 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 108 | 1 | 59 | 108 | 1 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | 1 | 45 | 105 | 1 | 45 | | | |
| | vitalnost | nm | 113 | -1 | 44 | 113 | -1 | 44 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 99 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 93 | -6 | 55 | | | | 94 | -7 | 23 |
| | skupna ocj. noge | no | 109 | 2 | 50 | | | | 111 | 2 | 21 |
| | skupna ocj. vime | no | 135 | 3 | 68 | | | | 124 | 3 | 25 |
| | visina križa | no | 100 | 0 | 65 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | no | 105 | 0 | 58 | | | | 103 | 1 | 23 |
| | širina zdjelice | no | 96 | -1 | 58 | | | | 98 | -1 | 23 |
| | dubina trupa | no | 102 | 1 | 56 | | | | 100 | -1 | 23 |
| | položaj zdjelice | no | 90 | -3 | 60 | | | | 94 | -3 | 24 |
| | kut skoč. zgloba | no | 104 | -1 | 60 | | | | 102 | 0 | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 106 | 3 | 60 | | | | 110 | 4 | 24 |
| | putice | no | 101 | -2 | 55 | | | | 102 | -3 | 23 |
| | visina papaka | no | 99 | 1 | 47 | | | | 100 | 1 | 21 |
| | dulj. pred. vimena | no | 108 | 1 | 56 | | | | 109 | 0 | 23 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 39**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 39**
 Posjednik: **DANIJEL POLJAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 113 | 4 | 56 | | | | 112 | 5 | 23 |
| | kut pred. vimena | no | 127 | 3 | 58 | | | | 119 | 0 | 23 |
| | susp. ligament | no | 100 | 2 | 53 | | | | 99 | 2 | 22 |
| | dubina vimena | no | 119 | 1 | 64 | | | | 112 | 1 | 24 |
| | duljina sisa | no | 95 | 2 | 68 | | | | 98 | 1 | 25 |
| | debljina sisa | no | 96 | 1 | 58 | | | | 96 | 0 | 23 |
| | smjer zad. sisa | no | 112 | 3 | 64 | | | | 109 | 2 | 25 |
| | položaj pr. sisa | no | 122 | 1 | 71 | | | | 115 | 2 | 26 |
| | čistoća vimena | no | 108 | -1 | 57 | | | | 105 | -1 | 23 |

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 | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |