

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 287
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 287
 Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 122 | | 63 | 122 | | 63 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 105 | | 69 | 105 | | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 103 | | 58 | 103 | | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 124 | | 66 | 124 | | 66 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 123 | | 71 | 123 | | 71 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 205 | | 62 | 205 | | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 6 | | 69 | 6 | | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 7.6 | | 58 | 7.6 | | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.03 | | 69 | -0.03 | | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.01 | | 58 | 0.01 | | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 100 | | 61 | 100 | | 61 | | | |
| | randman | ok | 102 | | 55 | 102 | | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 104 | | 60 | 104 | | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 123 | | 67 | 123 | | 67 | | | |
| | perzistencija | nm | 116 | | 69 | 116 | | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 115 | | 68 | 115 | | 68 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 116 | | 67 | 116 | | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 118 | | 68 | 118 | | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 113 | | 47 | 113 | | 47 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 97 | | 57 | 97 | | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 110 | | 53 | 110 | | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 100 | | 52 | 100 | | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 115 | | 68 | 115 | | 68 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 110 | | 64 | 110 | | 64 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 98 | | 59 | 98 | | 59 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 103 | | 65 | 103 | | 65 | | | |
| | visina križa | nm | 116 | | 68 | 116 | | 68 | | | |
| | duljina leđa | nm | 107 | | 66 | 107 | | 66 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 116 | | 66 | 116 | | 66 | | | |
| | dubina trupa | nm | 116 | | 65 | 116 | | 65 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 99 | | 65 | 99 | | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 101 | | 64 | 101 | | 64 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 88 | | 63 | 88 | | 63 | | | |
| | pućice | nm | 96 | | 64 | 96 | | 64 | | | |
| | visina papaka | nm | 102 | | 57 | 102 | | 57 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 90 | | 65 | 90 | | 65 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **168 / 287**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 287**
 Posjednik: **NIKOLA PRAŽETINA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 102 | | 64 | 102 | | 64 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 106 | | 62 | 106 | | 62 | | | |
| | susp. ligament | nm | 105 | | 62 | 105 | | 62 | | | |
| | dubina vimena | nm | 111 | | 66 | 111 | | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 105 | | 67 | 105 | | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 106 | | 66 | 106 | | 66 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 100 | | 66 | 100 | | 66 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 98 | | 66 | 98 | | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 105 | | 65 | 105 | | 65 | | | |

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 1808 i 1806

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 |