



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraču SI (GZW): 110 / 142
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 57 / 142
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 115 | -2 | 57 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 101 | -3 | 63 | 101 | -3 | 63 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 113 | 0 | 51 | 113 | 0 | 51 | | | |
| | fitnes | ok | 116 | 0 | 61 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 121 | 2 | 67 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -54 | -128 | 55 | -54 | -128 | 55 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 1 | -4.9 | 63 | 1 | -4.9 | 63 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 1.3 | -3.1 | 50 | 1.3 | -3.1 | 50 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.04 | 0 | 63 | 0.04 | 0 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0.02 | 50 | 0.04 | 0.02 | 50 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 117 | 0 | 54 | 117 | 0 | 54 | | | |
| | randman | ok | 106 | 0 | 47 | 106 | 0 | 47 | | | |
| | klase mesa | nm | 109 | 0 | 53 | 109 | 0 | 53 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 114 | 0 | 62 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 120 | -2 | 63 | 120 | -2 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 100 | 2 | 63 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 98 | -2 | 61 | 98 | -2 | 61 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 100 | -1 | 62 | 100 | -1 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 115 | -1 | 39 | 115 | -1 | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 100 | -1 | 60 | 100 | -1 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | 0 | 51 | 103 | 0 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 104 | 0 | 53 | 104 | 0 | 53 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 107 | 6 | 64 | | | | 106 | | 18 |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 88 | -25 | 52 | | | | 82 | | 16 |
| | skupna ocj. noge | nmo | 117 | 2 | 47 | | | | 108 | | 15 |
| | skupna ocj. vime | nmo | 110 | 24 | 65 | | | | 111 | | 18 |
| | visina križa | nmo | 107 | 6 | 61 | | | | 106 | | 18 |
| | duljina leđa | nmo | 114 | 9 | 54 | | | | 111 | | 17 |
| | širina zdjelice | nmo | 107 | 2 | 54 | | | | 102 | | 16 |
| | dubina trupa | nmo | 104 | 0 | 52 | | | | 104 | | 16 |
| | položaj zdjelice | nmo | 98 | -10 | 56 | | | | 98 | | 17 |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 85 | -5 | 57 | | | | 97 | | 17 |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 117 | 12 | 57 | | | | 116 | | 17 |
| | putice | nmo | 106 | -5 | 51 | | | | 99 | | 16 |
| | visina papaka | nmo | 109 | -1 | 44 | | | | 103 | | 14 |
| dulj. pred. vimena | nmo | 99 | 15 | 52 | | | | 106 | | 16 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201141400**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraču SI (GZW): **110 / 142**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **57 / 142**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 115 | 20 | 52 | | | | 114 | | 16 |
| | kut pred. vimena | nmo | 112 | 16 | 54 | | | | 111 | | 16 |
| | susp. ligament | nmo | 108 | 16 | 50 | | | | 109 | | 16 |
| | dubina vimena | nmo | 103 | 9 | 60 | | | | 104 | | 18 |
| | duljina sisa | nmo | 107 | -2 | 64 | | | | 109 | | 18 |
| | debljina sisa | nmo | 100 | -8 | 54 | | | | 97 | | 17 |
| | smjer zad. sisa | nmo | 95 | 7 | 61 | | | | 103 | | 18 |
| | položaj pr. sisa | nmo | 97 | 8 | 67 | | | | 99 | | 19 |
| | čistoća vimena | nmo | 106 | 2 | 53 | | | | 101 | | 16 |

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 1908 i 1907

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |