



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201141400
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 50785125 MOREMI
 Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 180
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200849448

Datum rođenja: 15.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 180
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| 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 | 3 | 60 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 105 | 4 | 65 | 105 | 4 | 65 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 116 | 3 | 56 | 114 | 1 | 54 | | | |
| | fitnes | ok | 115 | -1 | 65 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | -1 | 70 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 138 | 192 | 58 | 138 | 192 | 58 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 4.8 | 3.8 | 65 | 4.8 | 3.8 | 65 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 7.9 | 6.6 | 53 | 7.9 | 6.6 | 53 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.01 | -0.05 | 65 | -0.01 | -0.05 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0 | 53 | 0.04 | 0 | 53 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 120 | 3 | 59 | 118 | 1 | 57 | | | |
| | randman | ok | 108 | 2 | 52 | 108 | 2 | 50 | | | |
| | klase mesa | ok | 111 | 2 | 58 | 109 | 0 | 55 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 114 | 0 | 65 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 118 | -2 | 65 | 118 | -2 | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 99 | -1 | 66 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 99 | 1 | 63 | 99 | 1 | 63 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 98 | -2 | 63 | 98 | -2 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 114 | -1 | 44 | 114 | -1 | 44 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | 4 | 64 | 104 | 4 | 64 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | 0 | 56 | 103 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 106 | 2 | 58 | 106 | 2 | 58 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 99 | -8 | 67 | | | | 97 | -9 | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 112 | 24 | 55 | | | | 109 | 27 | 24 |
| | skupna ocj. noge | no | 114 | -3 | 50 | | | | 109 | 1 | 23 |
| | skupna ocj. vime | no | 96 | -14 | 67 | | | | 101 | -10 | 27 |
| | visina križa | no | 97 | -10 | 64 | | | | 95 | -11 | 26 |
| | duljina leđa | no | 103 | -11 | 58 | | | | 101 | -10 | 25 |
| | širina zdjelice | no | 103 | -4 | 57 | | | | 100 | -2 | 25 |
| | dubina trupa | no | 98 | -6 | 56 | | | | 100 | -4 | 24 |
| | položaj zdjelice | no | 105 | 7 | 60 | | | | 105 | 7 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | no | 82 | -3 | 60 | | | | 91 | -6 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 104 | -13 | 60 | | | | 104 | -12 | 25 |
| | putice | no | 109 | 3 | 55 | | | | 105 | 6 | 24 |
| | visina papaka | no | 110 | 1 | 47 | | | | 108 | 5 | 22 |
| dulj. pred. vimena | no | 90 | -9 | 56 | | | | 98 | -8 | 24 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201141400**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 180**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200849448**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 180**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 99 | -16 | 56 | | | | 101 | -13 | 24 |
| | kut pred. vimena | no | 107 | -5 | 57 | | | | 109 | -2 | 25 |
| | susp. ligament | no | 97 | -11 | 53 | | | | 96 | -13 | 24 |
| | dubina vimena | no | 98 | -5 | 63 | | | | 99 | -5 | 26 |
| | duljina sisa | no | 111 | 4 | 67 | | | | 109 | 0 | 27 |
| | debljina sisa | no | 107 | 7 | 58 | | | | 106 | 9 | 25 |
| | smjer zad. sisa | no | 89 | -6 | 64 | | | | 97 | -6 | 26 |
| | položaj pr. sisa | no | 88 | -9 | 70 | | | | 94 | -5 | 27 |
| | čistoća vimena | no | 104 | -2 | 57 | | | | 103 | 2 | 25 |

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 1912 i 1908

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