



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993591
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 94
 MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 28.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 44502273 POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 94
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 115 | 0 | 56 | 115 | 0 | 56 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 109 | 0 | 61 | 109 | 0 | 61 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 102 | 0 | 52 | 102 | 0 | 52 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 0 | 59 | 110 | 0 | 59 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | 0 | 65 | 120 | 0 | 65 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 39 | 0 | 53 | 39 | 0 | 53 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 15.5 | 0 | 61 | 15.5 | 0 | 61 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 8.4 | 0 | 48 | 8.4 | 0 | 48 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.18 | 0 | 61 | 0.18 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.09 | 0 | 48 | 0.09 | 0 | 48 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |
| | randman | ok | 99 | 0 | 48 | 99 | 0 | 48 | | | |
| | klase mesa | nm | 104 | 0 | 54 | 104 | 0 | 54 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 114 | 0 | 60 | 114 | 0 | 60 | | | |
| | perzistencija | nm | 110 | 0 | 62 | 110 | 0 | 62 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 109 | 0 | 61 | 109 | 0 | 61 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 104 | 0 | 59 | 104 | 0 | 59 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 115 | 0 | 60 | 115 | 0 | 60 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | 0 | 37 | 98 | 0 | 37 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 75 | 0 | 58 | 75 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 113 | 0 | 48 | 113 | 0 | 48 | | | |
| | vitalnost | nm | 86 | 0 | 51 | 86 | 0 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 114 | 0 | 60 | 114 | 0 | 60 | | | |
| | skupna ocj. mišičavost | nmo | 103 | 0 | 56 | 103 | 0 | 56 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 115 | 0 | 50 | 115 | 0 | 50 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 121 | 0 | 56 | 121 | 0 | 56 | | | |
| | visina križa | nmo | 116 | 0 | 61 | 116 | 0 | 61 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 111 | 0 | 58 | 111 | 0 | 58 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 108 | 0 | 56 | 108 | 0 | 56 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 100 | 0 | 55 | 100 | 0 | 55 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 102 | 0 | 55 | 102 | 0 | 55 | | | |
| | putice | nmo | 111 | 0 | 56 | 111 | 0 | 56 | | | |
| | visina papaka | nmo | 111 | 0 | 47 | 111 | 0 | 47 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 98 | 0 | 56 | 98 | 0 | 56 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993591**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 94**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **28.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44502273 POLARBAER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 94**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 98 | 0 | 56 | 98 | 0 | 56 | | | |
| | kut pred. vimena | nmo | 109 | 0 | 53 | 109 | 0 | 53 | | | |
| | susp. ligament | nmo | 108 | 0 | 54 | 108 | 0 | 54 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 121 | 0 | 59 | 121 | 0 | 59 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 87 | 0 | 60 | 87 | 0 | 60 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 81 | 0 | 58 | 81 | 0 | 58 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 114 | 0 | 58 | 114 | 0 | 58 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 109 | 0 | 59 | 109 | 0 | 59 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 99 | 0 | 57 | 99 | 0 | 57 | | | |

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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 | | | A1A1 | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |