



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
 Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 419
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 419
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 114 | 0 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 109 | 2 | 71 | 109 | 2 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 112 | 3 | 66 | 109 | 0 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 104 | -3 | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 108 | -4 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 471 | 132 | 65 | 471 | 132 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 6.9 | -0.5 | 71 | 6.9 | -0.5 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 17.2 | 3.9 | 61 | 17.2 | 3.9 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.16 | -0.08 | 71 | -0.16 | -0.08 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.01 | -0.01 | 61 | 0.01 | -0.01 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 115 | 4 | 68 | 112 | 1 | 65 | | | |
| | randman | ok | 109 | 3 | 63 | 106 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | ok | 106 | 1 | 68 | 105 | 0 | 64 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 101 | -1 | 67 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 105 | -2 | 71 | 105 | -2 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 104 | -1 | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 104 | 1 | 69 | 104 | 1 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 100 | -1 | 69 | 100 | -1 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 104 | -3 | 49 | 104 | -3 | 49 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | -2 | 59 | 101 | -2 | 59 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | -6 | 72 | | | | 104 | -8 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 87 | 22 | 62 | | | | 93 | 14 | 31 |
| | skupna ocj. noge | ok | 106 | -1 | 57 | | | | 108 | 4 | 30 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | -15 | 72 | | | | 109 | -12 | 31 |
| | visina križa | ok | 95 | -7 | 70 | | | | 105 | -8 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 102 | -8 | 65 | | | | 108 | -9 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 103 | -3 | 64 | | | | 104 | -4 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 91 | -2 | 63 | | | | 98 | -8 | 31 |
| | položaj zdjelice | ok | 113 | 11 | 66 | | | | 115 | 16 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 102 | 0 | 66 | | | | 103 | 1 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 106 | -12 | 66 | | | | 103 | -7 | 31 |
| | putice | ok | 107 | 4 | 62 | | | | 110 | 8 | 31 |
| | visina papaka | ok | 109 | 2 | 54 | | | | 110 | 3 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 105 | -12 | 63 | | | | 106 | -6 | 31 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027107**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 419**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200751623**

Datum rođenja: **14.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 419**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 100 | -15 | 63 | | | | 99 | -9 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 103 | -4 | 64 | | | | 104 | -7 | 31 |
| | susp. ligament | ok | 105 | -12 | 60 | | | | 105 | -10 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 101 | -3 | 69 | | | | 105 | -6 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 99 | 2 | 72 | | | | 94 | -1 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 105 | 5 | 65 | | | | 103 | 6 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 91 | -8 | 69 | | | | 99 | -9 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 113 | -8 | 74 | | | | 114 | -4 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 107 | -3 | 64 | | | | 105 | 2 | 32 |

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |