



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 184
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 184
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 106 | -2 | 68 | | | | 106 | -2 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 103 | -2 | 74 | 103 | -2 | 74 | 105 | -2 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 93 | 1 | 66 | 92 | 1 | 64 | 97 | 0 | 32 |
| | fitnes | ok | 112 | 0 | 72 | | | | 102 | 0 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | -2 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -316 | -21 | 68 | -316 | -21 | 68 | 72 | -53 | 34 |
| | dnevna kol. masti | ok | 5.6 | -3.8 | 74 | 5.6 | -3.8 | 74 | 6.4 | -2.4 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 2.6 | -2 | 64 | 2.6 | -2 | 64 | 9.2 | -2.4 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.25 | -0.05 | 74 | 0.25 | -0.05 | 74 | 0.05 | -0.01 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.18 | -0.03 | 64 | 0.18 | -0.03 | 64 | 0.09 | -0.01 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 93 | 0 | 69 | 92 | -1 | 67 | 96 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 91 | 1 | 63 | 91 | 1 | 60 | 95 | -1 | 31 |
| | klase mesa | ok | 98 | 0 | 68 | 97 | 0 | 66 | 101 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 113 | -1 | 72 | | | | 105 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 100 | 0 | 74 | 100 | 0 | 74 | 101 | -2 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 113 | 0 | 75 | | | | 101 | -1 | 36 |
| | broj somatskih stanica | ok | 109 | 0 | 72 | 109 | 0 | 72 | 99 | -1 | 33 |
| | protok mlijeka | ok | 94 | -2 | 72 | 94 | -2 | 72 | 104 | -1 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 105 | 0 | 55 | 105 | 0 | 54 | 99 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 97 | -1 | 63 | 97 | -1 | 63 | 96 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 98 | -2 | 59 | 98 | -2 | 59 | 100 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 103 | -2 | 58 | 103 | -2 | 57 | 96 | -1 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 115 | -1 | 76 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 101 | 1 | 66 | | | | 97 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 113 | -2 | 61 | | | | 105 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 129 | 2 | 76 | | | | 113 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 117 | -2 | 73 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 109 | -2 | 68 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 102 | 0 | 67 | | | | 98 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 109 | 1 | 66 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 106 | -1 | 70 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 96 | 2 | 70 | | | | 104 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 112 | -2 | 70 | | | | 106 | -1 | 33 |
| | putice | ok | 106 | -1 | 65 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 109 | -1 | 58 | | | | 104 | -1 | 32 |
| dulj. pred. vimena | ok | 99 | -1 | 66 | | | | 99 | 0 | 33 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200827448**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 184**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 184**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 88 | -1 | 66 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 121 | 2 | 68 | | | | 109 | 1 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 108 | 1 | 64 | | | | 104 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 121 | 1 | 72 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 90 | 1 | 76 | | | | 91 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 87 | 0 | 68 | | | | 98 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 106 | 1 | 73 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 119 | -1 | 78 | | | | 107 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 100 | 0 | 67 | | | | 98 | 0 | 33 |

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 2004 i 2003

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 | | | A1A2 | |
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |