



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200744298
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 270
 MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 07.12.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 754.776.647 HADES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 270
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 108 | 1 | 63 | | | | 104 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 102 | -1 | 68 | 102 | -1 | 68 | 95 | -1 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 105 | 1 | 63 | 104 | 1 | 59 | 101 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 109 | 0 | 68 | | | | 109 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 109 | -1 | 72 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -210 | -32 | 62 | -210 | -32 | 62 | -380 | -43 | 34 |
| | dnevna kol. masti | ok | 2.2 | 0.3 | 68 | 2.2 | 0.3 | 68 | -6.9 | -2.3 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 4.2 | -0.7 | 58 | 4.2 | -0.7 | 58 | -7.5 | -1.7 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.15 | 0.02 | 68 | 0.15 | 0.02 | 68 | 0.13 | -0.01 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.16 | 0.01 | 58 | 0.16 | 0.01 | 58 | 0.08 | 0 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 98 | 1 | 65 | 96 | 1 | 61 | 95 | -1 | 33 |
| | randman | ok | 109 | 1 | 60 | 107 | 1 | 56 | 107 | 0 | 34 |
| | klase mesa | ok | 103 | 1 | 65 | 103 | 0 | 60 | 98 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 103 | 0 | 69 | | | | 101 | -1 | 37 |
| | perzistencija | ok | 101 | -3 | 68 | 101 | -3 | 68 | 104 | -1 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 96 | -1 | 71 | | | | 105 | 1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 94 | 1 | 66 | 94 | 1 | 66 | 106 | 1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 94 | 1 | 66 | 94 | 1 | 66 | 90 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 120 | 1 | 50 | 120 | 1 | 49 | 112 | 1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | 106 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 106 | 1 | 54 | 106 | 1 | 54 | 103 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 110 | 1 | 53 | 110 | 1 | 53 | 106 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 90 | -2 | 69 | | | | 96 | -3 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 92 | 1 | 60 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 108 | -3 | 55 | | | | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 94 | -4 | 68 | | | | 99 | -3 | 33 |
| | visina križa | ok | 91 | -3 | 67 | | | | 98 | -4 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 94 | -3 | 62 | | | | 97 | -2 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 91 | 0 | 62 | | | | 94 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 85 | 3 | 61 | | | | 91 | -2 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 105 | -1 | 63 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 99 | -4 | 63 | | | | 103 | -1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 104 | -2 | 63 | | | | 107 | -1 | 32 |
| | putice | ok | 111 | -6 | 60 | | | | 104 | 1 | 33 |
| | visina papaka | ok | 96 | 0 | 53 | | | | 93 | -3 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 106 | -1 | 60 | | | | 106 | -1 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200744298**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 270**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **07.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 754.776.647 HADES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 270**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 97 | 5 | 60 | | | | 94 | -2 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 91 | -7 | 61 | | | | 99 | -5 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 101 | 3 | 58 | | | | 103 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 98 | -8 | 66 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 83 | -2 | 69 | | | | 86 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 95 | 2 | 62 | | | | 91 | 2 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 97 | -4 | 66 | | | | 98 | -1 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 97 | -1 | 70 | | | | 97 | -2 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 98 | 2 | 61 | | | | 100 | -1 | 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 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 |