



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200577487
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200314973

Datum rođenja: 01.02.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: VIŠNJA DRETA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | gk | 93 | 0 | 61 | 93 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 93 | 0 | 68 | 93 | 0 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | gk | 105 | 0 | 53 | 105 | 0 | 53 | | | |
| | fitnes | gk | 93 | 0 | 64 | 93 | 0 | 64 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 96 | 0 | 70 | 96 | 0 | 70 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | -290 | 0 | 61 | -290 | 0 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | gk | -10.3 | 0 | 68 | -10.3 | 0 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | -9.5 | 0 | 56 | -9.5 | 0 | 56 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | gk | 0.02 | 0 | 68 | 0.02 | 0 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | 0.01 | 0 | 56 | 0.01 | 0 | 56 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| | randman | gk | 102 | 0 | 46 | 102 | 0 | 46 | | | |
| | klase mesa | gk | 106 | 0 | 57 | 106 | 0 | 57 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 92 | 0 | 66 | 92 | 0 | 66 | | | |
| | perzistencija | gk | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 87 | 0 | 67 | 87 | 0 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | gk | 89 | 0 | 66 | 89 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | gk | 109 | 0 | 66 | 109 | 0 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 98 | 0 | 43 | 98 | 0 | 43 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 99 | 0 | 52 | 99 | 0 | 52 | | | |
| | vitalnost | gk | 108 | 0 | 48 | 108 | 0 | 48 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 62 | | | |
| | skupna ocj. noge | gk | 103 | 0 | 56 | 103 | 0 | 56 | | | |
| | skupna ocj. vime | gk | 92 | 0 | 63 | 92 | 0 | 63 | | | |
| | visina križa | gk | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | gk | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | | | |
| | širina zdjelice | gk | 99 | 0 | 64 | 99 | 0 | 64 | | | |
| | dubina trupa | gk | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | | | |
| | položaj zdjelice | gk | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | | | |
| | kut skoč. zgloba | gk | 99 | 0 | 62 | 99 | 0 | 62 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| | putice | gk | 102 | 0 | 62 | 102 | 0 | 62 | | | |
| | visina papaka | gk | 102 | 0 | 53 | 102 | 0 | 53 | | | |
| | dulj. pred. vimena | gk | 96 | 0 | 62 | 96 | 0 | 62 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200577487**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200314973**

Datum rođenja: **01.02.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | gk | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | | | |
| | kut pred. vimena | gk | 96 | 0 | 60 | 96 | 0 | 60 | | | |
| | susp. ligament | gk | 109 | 0 | 60 | 109 | 0 | 60 | | | |
| | dubina vimena | gk | 82 | 0 | 65 | 82 | 0 | 65 | | | |
| | duljina sisa | gk | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 66 | | | |
| | debljina sisa | gk | 110 | 0 | 65 | 110 | 0 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | gk | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 64 | | | |
| | položaj pr. sisa | gk | 91 | 0 | 65 | 91 | 0 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | gk | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | | | |

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 1903 i 1901

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