



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 84
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	-45	63	-37	-45	63			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	0.6	70	-9.2	0.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-1	59	3.5	-1	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.03	70	-0.1	0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	106	-1	56	106	-1	56			
	klase mesa	nm	104	1	61	104	1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	69						
	perzistencija	nm	115	-1	70	115	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	1	69	107	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	49	98	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	57	102	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	103	2	52	103	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	9	71				111		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	-19	61				81		25
	skupna ocj. noge	nm	108	2	56				104		24
	skupna ocj. vime	nm	120	21	72				114		25
	visina križa	nm	106	10	68				111		25
	duljina leđa	nm	110	9	63				117		25
	širina zdjelice	nm	99	5	62				107		25
	dubina trupa	nm	98	7	61				106		25
	položaj zdjelice	nm	85	-12	65				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	65				102		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	12	65				110		25
	putice	nm	102	-4	61				99		25
	visina papaka	nm	108	-5	54				105		24
	dulj. pred. vimena	nm	112	10	61				106		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200460833**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 84**
 Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	17	61				111		25
	kut pred. vimena	nm	110	8	63				114		25
	susp. ligament	nm	115	13	59				111		25
	dubina vimena	nm	109	8	68				109		25
	duljina sisa	nm	95	-3	71				97		25
	debljina sisa	nm	94	-13	63				96		25
	smjer zad. sisa	nm	112	9	68				106		25
	položaj pr. sisa	nm	96	11	74				97		25
	čistoća vimena	nm	101	6	62				102		25

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 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