



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): 52 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 84
 Posjednik: FRANJO KENDELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	104	-1	62			
	fitnes	ok	105	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-11	26	65	-11	26	65			
	dnevna kol. masti	nm	-10.2	-1	72	-10.2	-1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	1.6	62	5.1	1.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.03	72	-0.13	-0.03	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.01	62	0.07	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	2	68	99	-1	65			
	randman	ok	106	0	61	106	0	58			
	klase mesa	ok	103	-1	67	103	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	71						
	perzistencija	nm	114	-1	72	114	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	70	99	1	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	53	98	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	vitalnost	nm	101	-2	56	101	-2	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-6	73				102	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	23	64				102	21	32
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	59				102	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	106	-14	74				105	-9	32
	visina križa	ok	98	-8	71				101	-10	33
	duljina leđa	ok	102	-8	66				105	-12	32
	širina zdjelice	ok	97	-2	65				102	-5	32
	dubina trupa	ok	94	-4	64				98	-8	32
	položaj zdjelice	ok	95	10	67				100	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-3	68				98	-4	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-13	68				97	-13	32
	putice	ok	105	3	64				103	4	32
	visina papaka	ok	109	1	57				109	4	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	-8	64				102	-4	32



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): **52 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 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	ok	97	-14	64				97	-14	32
	kut pred. vimena	ok	105	-5	66				108	-6	32
	susp. ligament	ok	106	-9	62				104	-7	32
	dubina vimena	ok	105	-4	70				106	-3	32
	duljina sisa	ok	98	3	74				100	3	32
	debljina sisa	ok	100	6	66				102	6	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-6	71				104	-2	32
	položaj pr. sisa	ok	89	-7	76				93	-4	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	65				102	0	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) / *produkcijnska 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