



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): 53 / 76
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 76
 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	102	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	105	0	62			
	fitnes	ok	103	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-75	0	66	-75	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.9	0	72	-12.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	0	62	2.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	72	-0.13	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	99	0	65			
	randman	ok	106	0	61	106	0	58			
	klase mesa	ok	104	0	67	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	53	97	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	65				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	75				103	0	33
	visina križa	ok	98	0	72				99	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	67				103	0	33
	širina zdjelice	ok	95	0	66				100	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	65				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	68				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	68				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68				96	0	32
	putice	ok	104	0	64				102	0	33
	visina papaka	ok	108	0	58				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	65				101	0	33



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): **53 / 76**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 76**
 Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	65				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				106	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	63				103	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71				106	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	75				101	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	67				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	72				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	77				91	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	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 2007 i 2005

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