



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 84
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	62	97	0	62			
	fitnes	ok	110	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	81	-19	65	81	-19	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.8	1	73	-1.8	1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	-0.8	61	-0.8	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.02	73	-0.07	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	61	-0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	randman	ok	98	-1	60	98	-1	60			
	klase mesa	nm	98	1	64	98	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	70						
	perzistencija	nm	117	-1	73	117	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	72	102	0	72			
	protok mlijeka	nm	111	1	72	111	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	-1	51	105	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	60	92	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	92	0	54	92	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	4	73				111		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	67	-26	63				81		25
	skupna ocj. noge	nm	113	2	59				104		24
	skupna ocj. vime	nm	118	19	75				114		25
	visina križa	nm	103	7	70				111		25
	duljina leđa	nm	106	6	65				117		25
	širina zdjelice	nm	98	1	65				107		25
	dubina trupa	nm	95	4	64				106		25
	položaj zdjelice	nm	88	-7	67				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	68				102		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	121	14	68				110		25
	putice	nm	103	-4	63				99		25
	visina papaka	nm	106	-6	57				105		24
	dulj. pred. vimena	nm	109	13	64				106		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 0932059928**

Datum rođenja: **25.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 84**
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	123	18	64				111		25
	kut pred. vimena	nm	112	13	66				114		25
	susp. ligament	nm	118	11	62				111		25
	dubina vimena	nm	102	4	70				109		25
	duljina sisa	nm	86	-9	74				97		25
	debljina sisa	nm	87	-7	65				96		25
	smjer zad. sisa	nm	114	11	71				106		25
	položaj pr. sisa	nm	110	11	77				97		25
	čistoća vimena	nm	106	0	64				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) / *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