

## 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): 36 / 76  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 76  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-2	69				97	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-2	75	99	-2	75	95	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	99	1	69	97	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	109	0	73				100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	103	-57	69	103	-57	69	-74	-45	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	-3.7	75	-3.7	-3.7	75	-12.6	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.2	-2.2	65	-0.2	-2.2	65	-2.8	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.01	75	-0.1	-0.01	75	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	65	-0.05	0	65	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	71	98	0	68	105	-1	33
	randman	ok	99	0	66	99	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	73				105	-1	37
	perzistencija	ok	113	-2	75	113	-2	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	77				99	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	102	-1	74	102	-1	74	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	-2	74	109	-2	74	109	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	1	56	106	1	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	64	92	0	64	94	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	61	104	-1	60	104	0	34
	vitalnost	ok	91	1	59	91	1	59	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	2	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	1	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	63				105	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-2	77				101	-1	33
	visina križa	ok	97	2	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	99	2	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	98	2	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	92	1	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-2	71				101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-1	71				103	0	33
	putice	ok	104	-2	67				103	0	33
	visina papaka	ok	107	-1	60				107	-1	32
dulj. pred. vimena	ok	101	1	67				101	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 36 / 76  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 76  
 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	ok	108	2	68				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	-4	69				104	-1	33
	susp. ligament	ok	107	-1	65				104	-1	33
	dubina vimena	ok	96	-1	74				100	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	77				95	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	103	-2	74				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	62				101	0	31
	čistoća vimena	ok	105	1	68				104	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 2004 i 2003

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