



## 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	69				97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	75	99	0	75	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	69	97	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	109	0	73				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	103	0	69	103	0	69	-74	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	0	75	-3.7	0	75	-12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.2	0	65	-0.2	0	65	-2.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	75	-0.1	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	65	-0.05	0	65	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	71	98	0	68	105	0	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	0	73				105	0	37
	perzistencija	ok	113	0	75	113	0	75	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	77				99	0	37
	broj somatskih stanica	ok	102	0	74	102	0	74	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	74	109	0	74	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	56	106	0	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	64	92	0	64	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	60	104	0	34
	vitalnost	ok	91	0	59	91	0	59	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	63				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	77				101	0	33
	visina križa	ok	97	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				103	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	71				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	71				103	0	33
	putice	ok	104	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	107	0	60				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				101	0	33



## 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći 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	0	68				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	107	0	65				104	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	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	0	74				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				97	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	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 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