



## 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): 58 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 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	106	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	62	97	0	62			
	fitnes	ok	111	0	70	111	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	74	113	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	100	0	65	100	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-2.8	0	73	-2.8	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	61	-0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	65	98	0	65			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	70	115	0	70			
	perzistencija	nm	118	0	73	118	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	72	101	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	72	110	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	51	106	0	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	95	0	72	95	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	68	93	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	64	111	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	69	99	0	69			
	visina križa	nm	96	0	72	96	0	72			
	duljina leđa	nm	100	0	70	100	0	70			
	širina zdjelice	nm	97	0	70	97	0	70			
	dubina trupa	nm	91	0	69	91	0	69			
	položaj zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	68	99	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	68	107	0	68			
	putice	nm	107	0	68	107	0	68			
	visina papaka	nm	112	0	61	112	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	69	96	0	69			



## 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): **58 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 0932059928**

Datum rođenja: **25.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 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	105	0	69	105	0	69			
	kut pred. vimena	nm	99	0	66	99	0	66			
	susp. ligament	nm	107	0	67	107	0	67			
	dubina vimena	nm	98	0	71	98	0	71			
	duljina sisa	nm	95	0	71	95	0	71			
	debljina sisa	nm	94	0	70	94	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	71	99	0	71			
	čistoća vimena	nm	106	0	69	106	0	69			

## 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 1907 i 1906

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