



## 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): 65 / 97  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 0932059928

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 97  
 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	107	-2	66	107	-2	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	73	101	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	62	96	1	62			
	fitnes	ok	111	-3	70	111	-3	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-2	74	114	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	177	-41	65	177	-41	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	-0.3	73	-0.2	-0.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	-0.8	61	2	-0.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.02	73	-0.1	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	61	-0.05	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	98	1	64	98	1	64			
	randman	ok	98	1	59	98	1	59			
	klase mesa	nm	96	0	63	96	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-2	70	115	-2	70			
	perzistencija	nm	119	-1	73	119	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	72	102	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	protok mlijeka	nm	110	1	71	110	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-3	51	106	-3	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	91	-2	54	91	-2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-2	72	94	-2	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	-1	72	96	-1	72			
	duljina leđa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	širina zdjelice	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	dubina trupa	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	položaj zdjelice	nm	94	-1	69	94	-1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108	0	67	108	0	67			
	putice	nm	106	0	68	106	0	68			
	visina papaka	nm	111	1	61	111	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	97	-1	68	97	-1	68			



## 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): **65 / 97**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 0932059928**

Datum rođenja: **25.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **33 / 97**  
 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	106	0	68	106	0	68			
	kut pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	susp. ligament	nm	106	0	67	106	0	67			
	dubina vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina sisa	nm	94	0	71	94	0	71			
	debljina sisa	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	čistoća vimena	nm	106	-1	69	106	-1	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 1901 i 1811

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