



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 84**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 84**  
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

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						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	3	74	101	3	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	-2	67	99	-1	64	105		33
	fitnes	ok	105	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-73	117	68	-73	117	68			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	2.4	74	1.5	2.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	4.7	64	0.7	4.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.04	74	0.06	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	100	-1	67	107		33
	randman	ok	95	-2	65	96	-1	62	103		33
	klase mesa	ok	100	-3	69	102	-1	66	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	74						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-2	75				100		37
	broj somatskih stanica	nm	104	1	72	104	1	72	101		33
	protok mlijeka	nm	111	-1	72	111	-1	72	111		33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-2	58	97	-2	58	100		33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	2	66	109	2	66	100		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	62	107	0	62	105		33
	vitalnost	ok	101	3	61	101	3	61	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-8	75				98	-13	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	65				102	21	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-3	61				101	-3	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	75				102	-12	33
	visina križa	ok	91	-8	72				97	-14	33
	duljina leđa	ok	96	-12	67				101	-16	33
	širina zdjelice	ok	102	-4	67				102	-5	33
	dubina trupa	ok	98	-5	66				100	-6	33
	položaj zdjelice	ok	92	7	69				99	7	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-3	69				101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-13	69				96	-14	33
	putice	ok	106	3	65				103	4	33
	visina papaka	ok	106	3	58				109	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-9	66				98	-8	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 84**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 84**  
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	-16	66				103	-8	33
	kut pred. vimena	ok	113	-7	67				107	-7	33
	susp. ligament	ok	99	-13	64				97	-14	33
	dubina vimena	ok	105	-7	72				103	-6	33
	duljina sisa	ok	85	2	75				92	-5	33
	debljina sisa	ok	85	4	67				99	3	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-8	72				100	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	104	-9	77				97	0	33
	čistoća vimena	ok	109	-1	66				105	3	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 1912 i 1908

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima