

## 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): **40 / 76**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 76**  
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	74	98	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	98	0	65	105	0	33
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-176	0	68	-176	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-3.3	0	74	-3.3	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.9	0	64	-2.9	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	74	0.05	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	97	0	67	106	0	33
	randman	ok	95	0	65	97	0	62	104	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	101	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	105	0	74	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	105	0	72	105	0	72	101	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	56	99	0	55	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	60	106	0	60	104	0	33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	77				101	0	33
	visina križa	ok	89	0	74				96	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	69				100	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	89	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	71				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	71				96	0	33
	putice	ok	105	0	67				102	0	33
	visina papaka	ok	105	0	60				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	67				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	102	0	65				98	0	33
dubina vimena	ok	106	0	74				104	0	33	
duljina sisa	ok	87	0	77				92	0	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): **40 / 76**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 76**  
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	87	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	103	0	79				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	64				98	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	68				105	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno 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