



## 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): **03.03.2020**  
 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	0	74	101	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	99	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	105	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-73	0	68	-73	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	0	74	1.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.7	0	64	0.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	74	0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	100	0	67	107	0	33
	randman	ok	95	0	65	96	0	62	103	0	33
	klase mesa	ok	100	0	69	102	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	74						
	perzistencija	nm	104	0	74	104	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				100	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	101	0	33
	protok mlijeka	nm	111	0	72	111	0	72	111	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	58	97	0	58	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	66	109	0	66	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	62	107	0	62	105	0	33
	vitalnost	ok	101	0	61	101	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	75				102	0	33
	visina križa	ok	91	0	72				97	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	67				101	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	67				102	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	92	0	69				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69				96	0	33
	putice	ok	106	0	65				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	58				109	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66				98	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): **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): **03.03.2020**  
 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	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	67				107	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				97	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	72				103	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	75				92	0	33
	debljina sisa	ok	85	0	67				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	0	72				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	77				97	0	33
	čistoća vimena	ok	109	0	66				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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