



## 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): 71 / 97  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 97  
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	65	106	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	fitnes	ok	105	-1	70	105	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	74	105	-3	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-119	-44	64	-119	-44	64			
	dnevna kol. masti	nm	1	-1.7	71	1	-1.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.9	-1.8	60	-1.9	-1.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	71	0.08	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	63	101	0	63			
	randman	ok	99	0	58	99	0	58			
	klase mesa	nm	103	0	62	103	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	perzistencija	nm	105	-1	71	105	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	70	101	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	-2	70	113	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	52	99	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	67	108	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	1	62	98	1	62			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	97	1	68	97	1	68			
	širina zdjelice	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	dubina trupa	nm	101	0	67	101	0	67			
	položaj zdjelice	nm	95	-1	68	95	-1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	66	104	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	1	66	93	1	66			
	putice	nm	105	1	67	105	1	67			
	visina papaka	nm	106	0	60	106	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	67	102	0	67			



## 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): **71 / 97**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 97**  
 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	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	kut pred. vimena	nm	107	1	64	107	1	64			
	susp. ligament	nm	98	0	65	98	0	65			
	dubina vimena	nm	104	0	69	104	0	69			
	duljina sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	debljina sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	položaj pr. sisa	nm	99	1	69	99	1	69			
	čistoća vimena	nm	110	0	68	110	0	68			

## 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

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