



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 76  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 76  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	-1	74	93	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	67	115	-1	64			
	fitnes	ok	103	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-435	-28	67	-435	-28	67			
	dnevna kol. masti	nm	-13.7	-2.6	74	-13.7	-2.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.6	-1.8	63	-6.6	-1.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	-0.02	74	0.06	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	63	0.12	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	113	-1	69	111	-2	67			
	randman	ok	114	0	64	117	1	61			
	klase mesa	ok	107	0	68	107	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	103	1	74	103	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	72	104	-1	72			
	protok mlijeka	nm	95	-1	72	95	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	83	-1	62	83	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	vitalnost	nm	98	0	57	98	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-2	75				103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-6	66				94	-6	31
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				104	1	31
	skupna ocj. vime	ok	105	4	76				106	4	31
	visina križa	ok	99	-2	73				102	-1	31
	duljina leđa	ok	112	2	68				111	2	31
	širina zdjelice	ok	96	-1	67				97	-1	31
	dubina trupa	ok	103	0	66				102	0	31
	položaj zdjelice	ok	101	-4	69				99	-3	31
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	70				103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	3	70				104	4	31
	putice	ok	100	-3	65				100	-3	31
	visina papaka	ok	103	-1	59				103	-2	30
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	66				103	1	31



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497020**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 76**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 76**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	4	66				105	5	31
	kut pred. vimena	ok	102	1	68				106	1	31
	susp. ligament	ok	105	3	64				106	3	31
	dubina vimena	ok	101	0	72				103	1	31
	duljina sisa	ok	98	2	76				98	1	31
	debljina sisa	ok	105	1	68				103	1	31
	smjer zad. sisa	ok	116	3	73				108	2	31
	položaj pr. sisa	ok	93	0	78				94	1	31
	čistoća vimena	ok	106	0	67				102	-1	31

## 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 2004 i 2003

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