



## 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): 69 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 84  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	65	104	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	72	95	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	104	0	70	104	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74	102	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-390	0	64	-390	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-10.6	0	72	-10.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	0	60	-4.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	72	0.08	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	60	0.13	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	64	114	0	64			
	randman	ok	118	0	59	118	0	59			
	klase mesa	nm	107	0	63	107	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	70	101	0	70			
	perzistencija	nm	103	0	72	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	52	106	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	0	61	86	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	71	103	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	0	68	92	0	68			
	visina križa	nm	100	0	71	100	0	71			
	duljina leđa	nm	108	0	69	108	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	dubina trupa	nm	105	0	68	105	0	68			
	položaj zdjelice	nm	106	0	69	106	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	putice	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina papaka	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			



## 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): **69 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 84**  
 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	nm	95	0	68	95	0	68			
	kut pred. vimena	nm	95	0	65	95	0	65			
	susp. ligament	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina vimena	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina sisa	nm	102	0	71	102	0	71			
	debljina sisa	nm	110	0	69	110	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	70	84	0	70			
	čistoća vimena	nm	105	0	69	105	0	69			

## 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 1905 i 1904

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