

## 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): 79 / 96  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 96  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	65	107	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	-1	71	96	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	106	-1	69	106	-1	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-2	74	106	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-296	-26	64	-296	-26	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	-2.4	71	-9.1	-2.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-0.6	60	-1.8	-0.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.02	71	0.04	-0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	60	0.12	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	63	115	0	63			
	randman	ok	117	-1	58	117	-1	58			
	klase mesa	nm	108	1	62	108	1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-2	70	103	-2	70			
	perzistencija	nm	105	-1	71	105	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	71	103	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	70	104	-1	70			
	protok mlijeka	nm	99	-1	70	99	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	51	107	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	86	1	60	86	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	97	-1	55	97	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70	104	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	67	95	0	67			
	visina križa	nm	101	0	71	101	0	71			
	duljina leđa	nm	109	0	69	109	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	dubina trupa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	101	-1	67	101	-1	67			
	visina papaka	nm	103	1	60	103	1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	67	105	0	67			

## 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): 79 / 96  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 96  
 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	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	susp. ligament	nm	103	1	65	103	1	65			
	dubina vimena	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	duljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	debljina sisa	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	69	105	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	69	85	0	69			
	čistoća vimena	nm	105	0	68	105	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 1808 i 1806

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