

## 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): 75 / 95  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 95  
 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	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	71	97	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	61	117	0	61			
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73	108	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-270	0	64	-270	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-6.7	0	71	-6.7	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	0	60	-1.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	63	115	0	63			
	randman	ok	118	0	58	118	0	58			
	klase mesa	nm	107	0	62	107	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	70	105	0	70			
	perzistencija	nm	106	0	71	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	70	104	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	51	108	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	85	0	60	85	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	56	109	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	70	104	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	105	0	67	105	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	67	95	0	67			
	visina križa	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	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	107	0	66	107	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	putice	nm	102	0	67	102	0	67			
	visina papaka	nm	102	0	60	102	0	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): 75 / 95  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 95  
 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	99	0	64	99	0	64			
	susp. ligament	nm	102	0	65	102	0	65			
	dubina vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	debljina sisa	nm	111	0	69	111	0	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 1805 i 1804

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