

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 95  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 95  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	63	108	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72	116	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	116	-48	62	116	-48	62			
	dnevna kol. masti	nm	-6.1	-0.8	69	-6.1	-0.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-0.3	58	7	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.02	69	-0.14	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.02	58	0.04	0.02	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	106	-2	55	106	-2	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	perzistencija	nm	118	1	69	118	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	67	98	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	-1	68	109	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	48	100	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	53	103	0	53			
	vitalnost	nm	101	1	51	101	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	68	97	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	64	95	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	65	102	0	65			
	visina križa	nm	97	-1	68	97	-1	68			
	duljina leđa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	širina zdjelice	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	dubina trupa	nm	91	-1	65	91	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	96	-1	65	96	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	112	1	57	112	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 95  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 95  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	104	1	62	104	1	62			
	susp. ligament	nm	101	1	63	101	1	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	105	-2	66	105	-2	66			
	smjer zad. sisa	nm	104	1	66	104	1	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	65	97	0	65			

### 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 1804 i 1803

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