

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 71/96

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101680227  
 MG:

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

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	62	109	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	69	101	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116		71	116		71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	164	14	62	164	14	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	2.3	69	-5.3	2.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0.5	57	7.3	0.5	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0.02	69	-0.16	0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	randman	ok	108	0	54	108	0	54			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	68	111	0	68			
	perzistencija	nm	117	1	69	117	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	110	0	68	110	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	47	100	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	52	103	1	52			
	vitalnost	nm	100	-2	51	100	-2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	-1	68	97	-1	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	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	65	95	0	65			
	dubina trupa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj zdjelice	nm	97	0	65	97	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	63	97	0	63			
	putice	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	visina papaka	nm	111	-1	57	111	-1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	64			
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	64	96	1	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 71/96

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101680227  
 MG:

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	susp. ligament	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina vimena	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	duljina sisa	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	debljina sisa	nm	107	0	66	107	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	66	87	0	66			
	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 1712 i 1711

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