

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 63/84

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101680227  
 MG:

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	112	-1	60	112	-1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	67	102	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	57	109	1	57			
	fitnes	ok	108	-6	62	108	-6	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	208	5	60	208	5	60			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0.5	67	-5.4	0.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	1.2	56	9.8	1.2	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0.01	67	-0.18	0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	56	0.03	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	-1	60	105	-1	60			
	randman	nm	108	1	53	108	1	53			
	klase mesa	nm	106	-1	58	106	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	-2	62	113	-2	62			
	perzistencija	nm	117	1	67	117	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	protok mlijeka	nm	114	3	66	114	3	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	41	99	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	55	105	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	51	101	1	51			
	vitalnost	nm	101		49	101		49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	66	99	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	62	96	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	visina križa	nm	100	1	66	100	1	66			
	duljina leđa	nm	105	2	64	105	2	64			
	širina zdjelice	nm	97	1	64	97	1	64			
	dubina trupa	nm	92	2	63	92	2	63			
	položaj zdjelice	nm	97	1	63	97	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	61	97	-2	61			
	putice	nm	108	0	62	108	0	62			
	visina papaka	nm	114	2	54	114	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	dulj. zad. vimena	nm	94	-3	62	94	-3	62			
kut pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 63/84

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101680227  
 MG:

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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(%)
	susp. ligament	nm	102	1	60	102	1	60			
	dubina vimena	nm	105	1	64	105	1	64			
	duljina sisa	nm	97	2	66	97	2	66			
	debljina sisa	nm	107	2	64	107	2	64			
	smjer zad. sisa	nm	104	13	64	104	13	64			
	položaj pr. sisa	nm	90	-15	64	90	-15	64			
	čistoća vimena	nm	97	-1	63	97	-1	63			

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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