



## 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): 66 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 84  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	63	105	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	105	0	68	105	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	72	110	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	8	-6	63	8	-6	63			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	-0.4	70	-9.8	-0.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	-0.1	58	4.5	-0.1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	70	-0.13	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	58	0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	107	-1	56	107	-1	56			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	106	-1	69	106	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	49	99	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	53	101	-1	53			
	vitalnost	nm	101	0	52	101	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-2	65	92	-2	65			
	skupna ocj. noge	nm	106	-2	61	106	-2	61			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	visina križa	nm	96	0	69	96	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	94	1	67	94	1	67			
	dubina trupa	nm	91	1	66	91	1	66			
	položaj zdjelice	nm	97	1	66	97	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	1	65	101	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	65	98	0	65			
	putice	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina papaka	nm	113	1	58	113	1	58			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	66	102	0	66			



## 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): **66 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 84**  
 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	94	0	65	94	0	65			
	kut pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	susp. ligament	nm	102	1	64	102	1	64			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	85	0	67	85	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	0	66	95	0	66			

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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