



## 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): 62 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 84  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	70	98	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	105	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-37	0	63	-37	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	0	70	-9.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	0	59	3.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	70	-0.1	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	62	100	0	62			
	randman	ok	106	0	56	106	0	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	69						
	perzistencija	nm	115	0	70	115	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	0	69	107	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	49	98	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	53	101	0	53			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	71				111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	61				81	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				104	0	24
	skupna ocj. vime	nm	120	0	72				114	0	25
	visina križa	nm	106	0	68				111	0	25
	duljina leđa	nm	110	0	63				117	0	25
	širina zdjelice	nm	99	0	62				107	0	25
	dubina trupa	nm	98	0	61				106	0	25
	položaj zdjelice	nm	85	0	65				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	65				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	65				110	0	25
	putice	nm	102	0	61				99	0	25
	visina papaka	nm	108	0	54				105	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	112	0	61				106	0	25



## 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): **62 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	111	0	61				111	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	63				114	0	25
	susp. ligament	nm	115	0	59				111	0	25
	dubina vimena	nm	109	0	68				109	0	25
	duljina sisa	nm	95	0	71				97	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	63				96	0	25
	smjer zad. sisa	nm	112	0	68				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	74				97	0	25
	čistoća vimena	nm	101	0	62				102	0	25

## 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 1909 i 1908

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