

## 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): 76 / 101  
 MG:

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

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 101  
 Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	0	69	101	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	58	107	0	58			
	fitnes	ok	107	0	66	107	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	164	0	62	164	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.3	0	69	-5.3	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.3	0	57	7.3	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	69	-0.16	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	57	0.02	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	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	0	69	117	0	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	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	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	98	0	68	98	0	68			
	duljina leđa	nm	103	0	66	103	0	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			
	pućice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	111	0	57	111	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	64	102	0	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 SI (GZW): 76 / 101  
 MG:

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

Datum rođenja: 26.11.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 101  
 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	96	0	64	96	0	64			
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	susp. ligament	nm	100	0	62	100	0	62			
	dubina vimena	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina sisa	nm	98	0	67	98	0	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 1802 i 1712

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