

## 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): 149 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 214  
Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	91	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	97	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	0	77	-336	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	76	-23.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	75	-10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	104	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	110	0	76	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	105	0	35
	mastitis	g	87	0	58	93	0	33
	ciste	g	95	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	100	0	33
	visina križa	g	100	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	91	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	33
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	91	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	0	32	

## 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): **149 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 214**  
Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

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