

## 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): 157 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 214  
Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	87	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	85	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	105	0	34
	fitnes	g	95	-1	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	94	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-293	17	78	-446	-16	35
	dnevna kol. masti	g	-19.7	0.2	77	-27.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0.3	76	-14.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	34
	randman	g	106	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	101	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	97	-1	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	107	-1	84	103	-1	35
	mastitis	g	87	-1	61	92	-1	33
	ciste	g	93	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	71	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	74	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	33
	visina križa	g	101	0	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	96	1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	33
	putice	g	101	-1	70	100	-1	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	100	-1	73	103	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): **157 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 214**  
Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	101	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	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 2312 i 2308

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