

## 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): 146 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 214  
Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	0	34
	fitnes	g	98	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	76	-275	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	75	-20.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	75	-8.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	104	0	34
	randman	g	106	0	71	106	0	34
	klase mesa	g	102	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	35
	mastitis	g	91	0	57	94	0	33
	ciste	g	94	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	100	0	33
	visina križa	g	101	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	70	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	93	0	33
	putice	g	103	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	69	92	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	71	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): **146 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 214**  
Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	32
	dubina vimena	g	105	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	101	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	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 2207 i 2204

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