

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 214  
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	76	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	92	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	102	0	34
	fitnes	g	101	-1	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	82	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	-4	78	-140	-21	37
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-0.6	77	-15.1	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	-0.4	76	-6.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	102	-1	34
	randman	g	102	-2	73	102	-1	34
	klase mesa	g	94	-2	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	102	0	36
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	99	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	84	108	-1	37
	mastitis	g	96	0	59	98	-1	34
	ciste	g	99	-2	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	74	102	-1	36
	vitalnost	g	90	1	70	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	99	1	33
	visina križa	g	97	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	1	33
	dubina trupa	g	91	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	100	0	33
	putice	g	104	0	70	102	1	33
	visina papaka	g	104	0	63	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 214**  
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	103	1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	1	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 2112 i 2111

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