

## 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): 139 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 214  
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	103	0	34
	fitnes	g	104	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	77	-80	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	76	-13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	76	-4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	103	0	34
	randman	g	104	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	96	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	111	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	109	0	37
	mastitis	g	99	0	58	99	0	34
	ciste	g	101	0	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	89	0	69	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	98	0	33
	visina križa	g	99	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	101	0	33
	putice	g	103	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	72	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): **139 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 214**  
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	90	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	100	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	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 2106 i 2104

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