

## 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): 45 / 76  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 76  
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	70				95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	76	95	0	76	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	69	97	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	108	0	74				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-24	0	69	-24	0	69	-138	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.5	0	76	-9.5	0	76	-15.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.7	0	66	-4.7	0	66	-6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	76	-0.11	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	66	-0.05	0	66	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	71	97	0	69	105	0	33
	randman	ok	100	0	66	99	0	64	103	0	33
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	74				104	0	37
	perzistencija	ok	113	0	76	113	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	77				99	0	37
	broj somatskih stanica	ok	100	0	74	100	0	74	101	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	74	108	0	74	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	57	107	0	57	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	64	92	0	64	93	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	103	0	34
	vitalnost	ok	90	0	59	90	0	59	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	64				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				100	0	33
	visina križa	ok	96	0	76				98	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	71				103	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	70				98	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	69				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	73				103	0	33
	putice	ok	102	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	62				106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	69				101	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	69				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	71				102	0	33
	susp. ligament	ok	105	0	67				103	0	33
dubina vimena	ok	95	0	75				100	0	33	
duljina sisa	ok	90	0	79				95	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): **45 / 76**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 76**  
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	92	0	71				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	76				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	81				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	101	0	66				102	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	70				104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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