

## 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): 46 / 76  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 76  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-3	69				96	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-3	75	96	-3	75	94	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	69	97	0	66	105	0	33
	fitnes	ok	108	-1	74				99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-3	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	7	-96	69	7	-96	69	-105	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-7.2	-3.5	75	-7.2	-3.5	75	-14	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-3.1	-2.9	65	-3.1	-2.9	65	-4.6	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	75	-0.1	0	75	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	65	-0.04	0.01	65	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	71	97	-1	68	105	0	33
	randman	ok	99	0	66	99	0	63	103	1	33
	klase mesa	ok	98	0	70	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-2	74				104	-1	37
	perzistencija	ok	112	-1	75	112	-1	75	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	-1	77				100	1	37
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	74	101	-1	74	101	0	34
	protok mlijeka	ok	108	-1	74	108	-1	74	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	57	106	0	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	92	0	64	92	0	64	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	61	103	-1	61	103	-1	34
	vitalnost	ok	89	-2	59	89	-2	59	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	77				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	110	0	63				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	99	-1	78				101	0	33
	visina križa	ok	96	-1	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	70				104	1	33
	širina zdjelice	ok	97	-1	69				99	0	33
	dubina trupa	ok	93	1	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	-1	72				100	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	1	72				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	4	72				104	1	33
	pućice	ok	104	0	68				102	-1	33
	visina papaka	ok	105	-2	61				107	0	32
dulj. pred. vimena	ok	101	0	68				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 polubraču SI (GZW): 46 / 76  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 35 / 76  
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	68				100	-1	33
	kut pred. vimena	ok	99	-2	70				103	-1	33
	susp. ligament	ok	106	-1	66				104	0	33
	dubina vimena	ok	95	-1	75				100	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	78				95	0	33
	debljina sisa	ok	93	-1	70				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	75				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	1	81				97	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		65				102		32
	čistoća vimena	ok	105	0	69				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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