



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 84  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 84  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	-2	67				104	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	73	100	-1	73	101	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	66	99	-1	63	106	0	33
	fitnes	ok	97	-2	71				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	180	-4	66	180	-4	66	111	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	-9.4	-1.5	73	-9.4	-1.5	73	-3.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.6	-0.9	63	8.6	-0.9	63	3.9	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	-0.02	73	-0.22	-0.02	73	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	-0.01	63	0.03	-0.01	63	0	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	98	0	66	106	-3	33
	randman	ok	98	-2	63	99	-2	60	104	-1	33
	klase mesa	ok	101	1	68	100	0	65	104	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	71				105	-1	37
	perzistencija	ok	110	-1	73	110	-1	73	109	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	1	74				101	1	37
	broj somatskih stanica	ok	106	1	71	106	1	71	102	1	34
	protok mlijeka	ok	104	0	71	104	0	71	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	77	-2	54	77	-2	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	63	93	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	1	59	104	1	59	107	0	34
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73				102	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	64				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	59				104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	2	73				100	-1	33
	visina križa	ok	101	-1	71				101	-2	33
	duljina leđa	ok	102	-1	66				104	-2	33
	širina zdjelice	ok	103	2	66				103	-1	33
	dubina trupa	ok	99	1	65				101	-2	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				108	3	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	3	68				99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	1	67				100	5	33
	putice	ok	101	-6	64				102	-1	33
	visina papaka	ok	106	0	57				109	-3	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	64				99	-3	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200399652**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 84**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494 HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 84**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	64				96	-3	33
	kut pred. vimena	ok	103	3	66				107	-2	33
	susp. ligament	ok	100	3	62				100	0	33
	dubina vimena	ok	102	1	70				102	0	33
	duljina sisa	ok	89	2	74				96	-1	33
	debljina sisa	ok	98	-4	66				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	-1	71				98	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	96	3	75				93	0	33
	čistoća vimena	ok	109	-4	65				105	2	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 1908 i 1907

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