

## 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): 76 / 97  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 97  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-1	67	104	-1	67	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	102	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	66	100	-1	63	107	0	33
	fitnes	ok	99	-2	71	99	-2	71	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	75	108	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	234	-28	66	234	-28	66	177	-56	35
	dnevna kol. masti	ok	-6.6	-0.5	72	-6.6	-0.5	72	-2.3	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.4	0	62	10.4	0	62	6	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0.01	72	-0.21	0.01	72	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0.01	62	0.03	0.01	62	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	98	-1	65	109	0	33
	randman	ok	101	0	63	101	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	100	-1	64	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	71	106	-2	71	106	0	37
	perzistencija	ok	111	1	72	111	1	72	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	74	105	-1	74	99	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	70	105	-1	70	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	106	0	71	106	0	71	108	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	79	-1	54	79	-1	54	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	63	101	0	62	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	59	103	1	58	107	0	34
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71	101	0	71	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	67	101	-1	67	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	-1	63	112	-1	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	ok	98	-2	68	98	-2	68	101	-1	32
	visina križa	ok	102	0	71	102	0	71	103	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	69	103	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	0	69	100	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	68	110	0	68	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	1	67	97	1	67	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	67	109	0	67	96	0	32
	putice	ok	107	-1	67	107	-1	67	103	0	32
	visina papaka	ok	106	1	60	106	1	60	111	0	31
dulj. pred. vimena	ok	96	0	68	96	0	68	103	0	32	

## 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): 76 / 97  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 97  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	1	68	93	1	68	99	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	-2	65	101	-2	65	109	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	66	98	0	66	100	0	32
	dubina vimena	ok	101	-1	70	101	-1	70	102	0	32
	duljina sisa	ok	87	-1	71	87	-1	71	97	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	69	101	0	69	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	69	100	-1	69	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	-1	70	94	-1	70	93	0	32
	čistoća vimena	ok	114	0	68	114	0	68	103	0	32

**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 1812 i 1811

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