

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 214  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 163 / 214  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	76	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	94	-1	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	1	34
	fitnes	g	88	-1	81	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	-68	78	-130	-41	37
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-1.3	77	-12.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.6	77	-4.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	-0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	103	1	34
	randman	g	99	-1	73	102	0	34
	klase mesa	g	100	2	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	72	99	-1	36
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	36
	mastitis	g	101	-2	59	98	-1	34
6.Plodnost	ciste	g	91	0	66	96	0	35
	plodnost	g	68	-1	71	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	103	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	97	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	1	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	74	96	0	33
	putice	g	98	0	70	100	-1	33
	visina papaka	g	105	-1	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	97	0	33
dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	94	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 214  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 214  
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	73	105	0	33
	susp. ligament	g	101	1	68	99	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	100	-1	33
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	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 2214 i 2210

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