

## 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): 01.08.2023  
Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 214  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 178 / 214  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	77	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	103	0	34
	fitnes	g	88	1	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	-33	79	-196	-32	37
	dnevna kol. masti	g	-16.3	-2.1	78	-15.1	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.9	77	-6.6	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	1	75	102	0	34
	randman	g	99	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	98	-2	85	103	0	36
	mastitis	g	99	1	61	98	0	34
	ciste	g	92	1	67	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	70	1	72	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	103	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	97	0	33
	visina križa	g	97	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	75	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	75	97	1	33
	putice	g	99	1	70	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	94	0	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): 01.08.2023  
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: DE 09 35206494  
 HARVESTER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 214  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 214  
 MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	74	104	-1	33
	susp. ligament	g	100	-1	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	89	-1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	97	-1	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	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 2308 i 2305

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