

## 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): 01.04.2023  
Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 214  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 214  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	77	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	34
	fitnes	g	87	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69	0	78	-164	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0	78	-13.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0	77	-5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	34
	randman	g	99	0	73	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	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	84	103	0	36
	mastitis	g	98	0	60	98	0	34
	ciste	g	91	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	69	0	72	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	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	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	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	98	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	96	0	33
	putice	g	98	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	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): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 35206494**  
**HARVESTER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 214**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 214**  
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	98	0	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 2305 i 2304

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