

## 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): 01.04.2021  
Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 35206494  
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 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	selekcijski indeks	g	95	0	74	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	103	0	34
	fitnes	g	91	0	80	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	76	19	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.4	0	75	-9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	75	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	102	0	34
	randman	g	100	0	70	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	100	0	36
	perzistencija	g	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	82	105	0	36
	mastitis	g	105	0	55	100	0	33
	ciste	g	89	0	63	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	71	0	69	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	102	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	97	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	97	0	33
	putice	g	99	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	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): **01.04.2021**  
 Majka: **DE 0942487585**

Datum rođenja: **20.06.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35206494**  
**HARVESTER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 214**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 214**  
 MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	33
	susp. ligament	g	100	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	89	0	78	96	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	67	97	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	69	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 2106 i 2104

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