

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1644 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 2913

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-16	79	143	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-1.4	79	-10.3	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	-0.8	78	3.7	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	79	-0.19	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	-1	34
	randman	g	114	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	106	-1	36
	perzistencija	g	103	1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	86	95	0	36
	mastitis	g	100	0	64	103	0	34
	ciste	g	105	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-2	68	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	104	-1	33
	visina križa	g	93	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	92	0	73	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	96	0	33
	putice	g	97	0	72	98	-1	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	76	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200908108**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1644 / 2913**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **952 / 2913**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	96	0	33
	dubina vimena	g	115	0	79	106	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	107	1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-2	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	97	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2312 i 2308

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima