

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 2876  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 810 / 2876  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	-1	34
	fitnes	g	109	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	-58	79	387	-31	35
	dnevna kol. masti	g	0.3	-3	78	-1	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1	78	12.2	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	78	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	110	0	34
	randman	g	111	-2	76	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	110	-1	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	83	-1	86	90	0	36
	mastitis	g	99	-1	64	101	0	34
	ciste	g	102	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	95	1	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	109	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	73	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	96	0	33
	putice	g	97	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	1	33
kut pred. vimena	g	106	0	75	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200810248**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **783 / 2876**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **810 / 2876**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	79	103	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		