

## 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): 665 / 2936  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 719 / 2936  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	34
	fitnes	g	110	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	79	367	0	35
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	78	11.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	34
	randman	g	112	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	0	36
	mastitis	g	97	0	65	100	0	34
	ciste	g	103	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	33
	visina križa	g	105	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	33
	putice	g	97	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200410900

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZV): 719 / 2936

MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	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 2402 i 2312

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		