

## 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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1601 / 2733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 913 / 2733

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	113	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	0	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	79	221	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	78	-7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	34
	randman	g	114	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	95	0	36
	mastitis	g	100	0	61	103	0	34
	ciste	g	104	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	106	0	33
	visina križa	g	95	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	97	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	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): **1601 / 2733**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200538926**

Datum rođenja: **04.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **913 / 2733**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2303 i 2301

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