

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 2314

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	116	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	110	0	34
	fitnes	g	111	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	77	310	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	77	-4.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	76	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	116	0	73	111	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	95	0	36
	mastitis	g	104	0	58	104	0	33
	ciste	g	105	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	106	0	33
	visina križa	g	97	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	74	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	33
	putice	g	98	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	95	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	73	107	0	33	

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 2314

Rang po polubraći ESI (OEZV): 743 / 2314

MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2203 i 2112

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