

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200149818 TARA  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 72  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 72  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	9	71	106		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	11	84	109		42
	indeks mesnatosti	g	102	-2	37	106		30
	fitnes	g	92	0	79	95		40
	ekološki selekc. indeks	g	100	4	78	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	580	77	431		39
	dnevna kol. masti	g	15	17.2	76	13.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	14.8	75	12.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.08	76	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.07	75	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	101	-7	38	104		30
	randman	g	105	-1	34	107		29
	klase mesa	g	99	2	37	102		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	6	68	95		38
	perzistencija	g	92	-2	75	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	2	81	98		41
	broj somatskih stanica	g	89	4	76	97		39
	protok mlijeka	g	101	1	81	93		39
	mastitis	g	93		55	96		36
	ciste	g	101		62	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	68	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95		38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	98		38
	vitalnost	g	99	-1	68	97		37
	poremećaj plodnosti	g	97		63	99		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	2	69	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-3	64	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	114	-2	78	104	-2	32
	visina križa	g	105	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	115	-1	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	1	32
	dubina trupa	g	112	0	70	106	1	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	100	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-3	72	106	-3	32
	putice	g	98	0	69	94	0	32
	visina papaka	g	95	-1	61	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	70	104	-3	32
kut pred. vimena	g	118	-3	71	108	-2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200149818 TARA**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 72**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 72**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	67	95	-1	32
	dubina vimena	g	103	-1	75	103	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-3	80	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	69	110	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	0	32

### 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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima