



## 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): 30 / 71  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 17.01.2012  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 71  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	-4	74	105	-3	74			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	66	106	0	64			
	fitnes	ok	93	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	151	-158	69	151	-111	69			
	dnevna kol. masti	ok	2.9	-7	74	2.9	-6.3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.3	-4.9	65	9.3	-4.4	65			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	74	-0.04	-0.02	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0.01	65	0.05	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	2	70	110	0	68			
	randman	ok	106	2	61	108	0	58			
	klase mesa	ok	97	0	69	98	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	1	70						
	perzistencija	ok	95	0	74	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	74						
	broj somatskih stanica	ok	89	0	71	89	0	71			
	protok mlijeka	ok	101	-1	72	101	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	52	104	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-3	66	91	-3	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	59	101	0	59			
	vitalnost	nm	100	2	58	100	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-2	76				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	-1	67				92	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	2	62				100	1	32
	skupna ocj. vime	ok	117	3	75				109	1	32
	visina križa	ok	105	-3	75				100	-1	32
	duljina leđa	ok	114	0	70				107	1	32
	širina zdjelice	ok	107	1	69				104	0	32
	dubina trupa	ok	112	0	67				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	3	70				102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	115	1	70				110	1	32
	putice	ok	97	3	66				93	0	32
	visina papaka	ok	96	3	59				93	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				100	1	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): **30 / 71**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **17.01.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 71**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	1	68				109	1	32
	kut pred. vimena	ok	117	3	69				110	1	32
	susp. ligament	ok	101	-1	65				99	-1	32
	dubina vimena	ok	104	0	73				102	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	76				98	1	32
	debljina sisa	ok	98	-3	69				104	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	117	2	74				114	1	32
	položaj pr. sisa	ok	107	1	78				101	0	32
	čistoća vimena	ok	101	1	68				101	0	32

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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